

**LAPORAN PENGENDALIAN DAN EVALUASI
PELAKSANAAN RENCANA PEMBANGUNAN
(PP 39)
TRIWULAN IV TA 2020
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK**



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK**

Jl. Sokonandi 9 Yogyakarta, Telp (0274) 512929, 563939, Fax (0274) 563655

KATA PENGANTAR

Laporan Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan (PP 39) Triwulan IV Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Tahun 2020 ini merupakan laporan kegiatan BBKKP yang disusun sebagai penjabaran lebih lanjut pelaksanaan dari Rencana Kinerja Tahun 2020 yang ditetapkan dalam suatu dokumen Perjanjian Kinerja (Perjakin) BBKKP TA 2020, berisi informasi tentang pencapaian kegiatan dan progress pencapaian Perjanjian Kinerja bulan Oktober - Desember Tahun 2020.

Penyusunan Laporan Triwulan IV ini mengacu kepada Peraturan Pemerintah No.39 Tahun 2006 tentang Tata Cara Pengendalian dan Pelaksanaan Rencana Pembangunan, dan Peraturan Menteri Perindustrian No.150/M-IND/PER/12/2011 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Lingkungan Kementerian Perindustrian, dan Peraturan Menteri PAN & RB No.53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja yang merupakan pedoman dalam penyusunan laporan pelaksanaan kinerja kegiatan.

Demikian Laporan PP 39 Triwulan IV TA. 2020 ini disusun sebagai evaluasi kegiatan bagi setiap unsur di lingkungan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik dalam melaksanakan kegiatan yang telah ditetapkan.

Yogyakarta, 11 Januari 2021

Kepala



Ir. Agus Kuntoro, MTA

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Tugas Pokok dan Fungsi.....	1
1.2. Latar Belakang Kegiatan.....	2
1.3. Struktur Organisasi.....	5
BAB II RENCANA PROGRAM/ KEGIATAN	9
2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2020.....	9
2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan.....	14
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	17
3.1. Hasil yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja.....	17
3.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan.....	83
3.3. Langkah Tindak Lanjut.....	86
BAB IV PENUTUP	89
LAMPIRAN	
A. Form A PP 39 Triwulan IV TA. 2020	
B. Form Pengukuran Rencana Aksi Triwulan IV	
C. Form Pengukuran Capaian Renstra Triwulan IV	
D. ALKI per 31 Desember 2020	
E. Form Monitoring Kepegawaian (Untuk Keperluan Penilaian Reformasi Birokrasi)	

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Tugas Pokok dan Fungsi

Seiring dengan semangat reformasi birokrasi publik, Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik (BBKPP) sebagai salah satu lembaga pemerintah di bawah Badan Penelitian dan Pengembangan Industri (BPPI), Kementerian Perindustrian juga melakukan pembaharuan terhadap peran dan tugas pokok organisasinya. Tugas Pokok dan Fungsi Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik dituangkan dalam Peraturan Menteri Perindustrian No. 45/M-IND/PER/6/2006 dan diperjelas dalam Peraturan Menteri Perindustrian RI Nomor : 58/M-IND/PER/6/2015 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Balai Besar dan Balai Riset dan Standardisasi Industri di Lingkungan Kementerian Perindustrian.

Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik mempunyai tugas pokok:

Melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, standardisasi, pengujian, sertifikasi, kalibrasi dan pengembangan kompetensi industri kulit, karet dan plastik sesuai kebijakan teknis yang ditetapkan oleh Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Industri.

Dalam melaksanakan tugas tersebut Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik menyelenggarakan fungsi :

- a. Penelitian dan pengembangan, pelayanan jasa teknis bidang teknologi bahan baku, bahan pembantu, proses produk, peralatan dan pelaksanaan pelayanan dalam bidang pelatihan teknis, konsultasi/penyuluhan, alih teknologi serta rancang bangun dan perekayasaan industri, inkubasi, dan penanggulangan pencemaran industri.
- b. Pelaksanaan pemasaran, kerjasama, pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi.

- c. Pelaksanaan pengujian dan sertifikasi bahan baku, bahan pembantu, dan produksi industri kulit, karet dan plastik, serta kegiatan kalibrasi mesin dan peralatan.
- d. Pelaksanaan perencanaan, pengelolaan, dan koordinasi sarana dan prasarana kegiatan penelitian dan pengembangan di lingkungan BBKKP, serta penyusunan dan penerapan standardisasi industri kulit, karet dan plastik.
- e. Pelayanan teknis dan administrasi kepada semua unsur dilingkungan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik.

Tugas pokok dan fungsi tersebut menunjukkan bahwa area inti (*core area*) BBKKP adalah melakukan penelitian, pengembangan, standardisasi, pengujian, kalibrasi dan pengembangan kompetensi industri kulit, karet dan plastik.

1.2. Latar Belakang Kegiatan

Era globalisasi mempunyai pengaruh yang sangat kuat terhadap adanya persaingan perdagangan barang dan jasa di dunia internasional, dan akan semakin terasa dengan adanya keterkaitan Indonesia dalam perjanjian-perjanjian internasional dan bilateral, seperti ACFTA, APEC, GATT dan WTO, yang pada akhirnya daya saing suatu industri hanya ditentukan kemampuannya dalam menyediakan produk/jasa yang unggul dalam mutu, lebih murah dan distribusinya terjamin.

Untuk mengantisipasi berbagai masalah serta tantangan diatas, pemerintah telah menyusun kebijakan pembangunan industri nasional dimana pendekatan pembangunan industri dilakukan melalui konsep klaster dalam konteks membangun daya saing industri yang berkelanjutan.

Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik sebagai salah satu unit pelaksana teknis dibawah BPPI dapat melakukan peran strategis untuk mengatasi permasalahan dan kelemahan disektor industri yang disebabkan oleh melemahnya daya saing dan juga harus mampu turut mengatasi permasalahan nasional yang sedang mengemuka.

Sesuai dengan Kebijakan Industri Nasional (UU Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian), arah kebijakan dan strategi litbang nasional dan Surat Keputusan Menteri Perindustrian No. 45/M-IND/PER/6/2006 tanggal 26 Juni 2006 maka arah kebijakan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik tahun 2020 – 2024 ditetapkan sebagai berikut :

1. Mengembangkan inovasi riset di bidang kulit, karet, dan plastik yang berorientasi pada kebutuhan industri, substitusi bahan baku, ramah lingkungan, dan substitusi energi.

Inovasi riset di bidang kulit, karet, dan plastik adalah sebagai berikut :

b) Kulit dan Produk Kulit :

- Teknologi pembuatan alas kaki
- Teknologi kulit konvensional dan non konvensional berbasis Bioteknologi
- Standardisasi kulit , produk kulit dan alas kaki
- Teknologi bersih proses kulit dan produk kulit
- Teknologi penanganan limbah kulit dan produk kulit

c) Karet :

- Teknologi produk karet untuk footwear, otomotif sparepart/komponen dan barang teknis.
- Teknologi karet ramah lingkungan
- Standardisasi produk karet
- Teknologi penanganan limbah karet.

d) Plastik :

- Teknologi plastik untuk footwear, otomotif sparepart/ komponen dan houseware
- Teknologi plastik ramah lingkungan
- Standardisasi produk plastik
- Teknologi penanganan limbah plastik.

2. Meningkatkan kapasitas dan kapabilitas litbang industri kulit, karet, dan plastik dengan memperkuat sumber daya dan organisasi.
3. Meningkatkan jejaring dengan pengguna litbang, lembaga / negara donor, institusi pembina industri terkait dan pemangku kepentingan lainnya.
4. Menjadi pusat referensi bidang kulit, karet dan plastik.

5. Meningkatkan pelayanan prima.

Sedangkan Penyusunan Laporan Triwulan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik ini merupakan penjabaran *progress report* pelaksanaan pencapaian Perjanjian Kinerja dan Kegiatan BBKKP Tahun 2020 yang merupakan tahun pertama dari Rencana Strategis 2020 – 2024.

Pada bulan Januari 2020 ditetapkan Perjanjian Kinerja dengan sasaran strategis dan indikator kinerja sasaran sebagai berikut:

- a. Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
 - Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi
- b. Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan non migas, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
 - Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha
 - Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervisi/konsultasi
- c. Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
 - Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri
 - Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi
 - Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global
 - Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir

Adapun penyusunan Laporan Triwulan IV Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik ini adalah dengan maksud sebagai berikut :

1. Sebagai evaluasi bagi para pelaksana kegiatan
2. Sebagai tolok ukur terhadap pencapaian kinerja suatu kegiatan pada Triwulan IV Tahun 2020
3. Sebagai sarana untuk meningkatkan koordinasi kegiatan antar bidang dan bagian di lingkungan BBKKP

Sedangkan tujuannya yaitu :

Memberikan informasi tentang tingkat kinerja Triwulan IV (Oktober - Desember) tahun 2020 berdasarkan program dan kegiatan yang telah ditetapkan

1.3. Struktur Organisasi

Dalam rangka mensukseskan kebijakan Industri Nasional Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik memiliki struktur organisasi dan tata kerja sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 45/M-IND/PER/6/2006 yang dikuatkan dengan Peraturan Menteri Perindustrian RI Nomor : 58/M-IND/PER/6/2015 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Balai Besar dan Balai Riset dan Standardisasi Industri di Lingkungan Kementerian Perindustrian.

Struktur organisasi Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik dipimpin oleh seorang Pejabat Eselon II yaitu Kepala Balai Besar yang membawahi 5 (lima) Pejabat Eselon III, yaitu : 4 (empat) Kepala Bidang dan 1 (satu) Kepala Bagian. Masing-masing Kepala Bidang membawahi 3 (tiga) Kepala Seksi (Eselon IV) dan Kepala Bagian membawahi 4 (empat) Kepala Sub Bagian (Eselon IV). Kepala Balai Besar didukung oleh Pejabat Struktural dan Pejabat Fungsional yang ditempatkan pada Bidang-Bidang atau Bagian terkait. Mekanisme kerja antar Bidang/Bagian dalam organisasi dilaksanakan bersinergi dalam rangka mencapai sasaran dan tujuan. Seluruh pelaksanaan kegiatan di Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik mengacu kepada *Standar Operating Procedure* (SOP). Setiap pimpinan satuan organisasi dibantu oleh pimpinan satuan organisasi dibawahnya, dan dalam rangka pemberian bimbingan kepada bawahan masing-masing wajib mengadakan rapat berkala. Masing-masing Kepala Bidang/Bagian di lingkungan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik mengawasi pelaksanaan tugas bawahannya, dan apabila terjadi penyimpangan wajib mengambil keputusan sesuai dengan peraturan per-Undang-Undang-an yang berlaku.

Dalam menyampaikan laporan kepada atasan, tembusannya wajib disampaikan pula kepada satuan-satuan organisasi lain yang secara fungsional mempunyai hubungan kerja.

Setiap laporan yang diterima oleh Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik wajib diolah dan dipergunakan sebagai bahan untuk menyusun laporan lebih lanjut, dan sekaligus untuk memberikan petunjuk kepada bawahan.

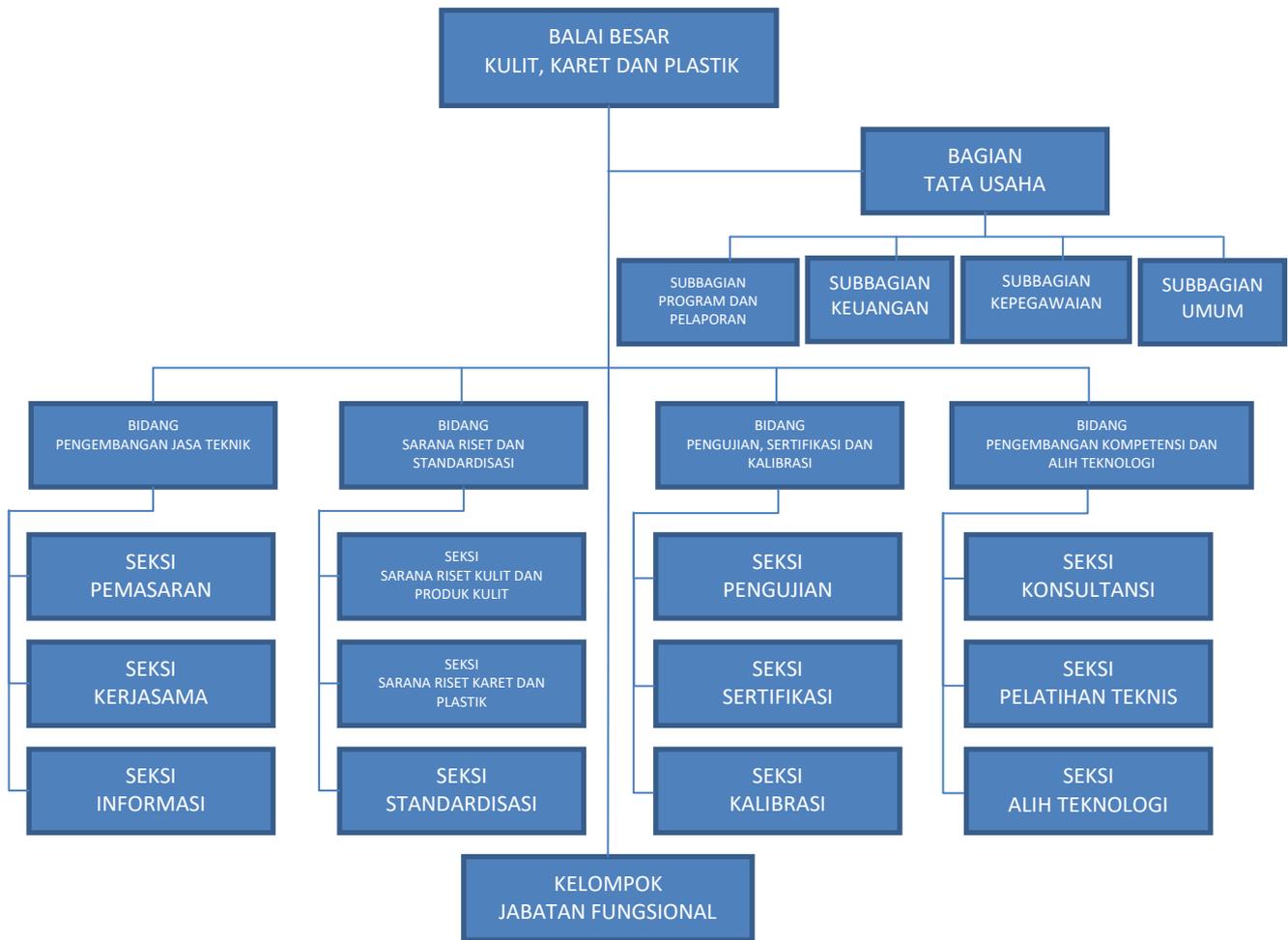
Adapun Jabatan Struktural (Bidang, Bagian, Seksi dan Sub Bagian) dan Jabatan Fungsional yang terintegrasi dalam satu kesatuan struktur organisasi Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik adalah sebagai berikut :

1. Jabatan Struktural

- a. Bagian Tata Usaha
 - 1) Sub Bagian Program dan Pelaporan
 - 2) Sub Bagian Kepegawaian
 - 3) Sub Bagian Keuangan
 - 4) Sub Bagian Umum
- b. Bidang Pengembangan Jasa Teknik.
 - 1) Seksi Pemasaran
 - 2) Seksi Kerjasama
 - 3) Seksi Teknologi Informasi
- c. Bidang Sarana Riset dan Standardisasi
 - 1) Seksi Sarana Riset Kulit dan Produk Kulit
 - 2) Seksi Sarana Riset Karet dan Plastik
 - 3) Seksi Standardisasi
- d. Bidang Pengujian, Sertifikasi dan Kalibrasi
 - 1) Seksi Pengujian
 - 2) Seksi Sertifikasi
 - 3) Seksi Kalibrasi
- e. Bidang Pengembangan Kompetensi dan Alih Teknologi
 - 1) Seksi Konsultansi
 - 2) Seksi Pelatihan Teknis
 - 3) Seksi Alih Teknologi dan Inkubasi

2. Jabatan Fungsional Tertentu

No	Jabatan Fungsional Tertentu	Jenjang Jabatan	Jumlah Pegawai
1.	Peneliti	a. Ahli Madya b. Ahli Muda c. Ahli Pertama	2 8 8
2.	Perekayasa	a. Ahli Utama b. Ahli Madya c. Ahli Petama	1 1 2
3.	Teknisi Litkayasa	a. Penyelia b. Mahir c. Terampil	3 3 6
4.	Penguji Mutu Barang	a. Ahli Madya b. Ahli Muda c. Mahir	1 3 2
5.	Pengendali Dampak Lingkungan	Penyelia	2
6.	Asesor Manajemen Mutu Industri	a. Ahli Madya b. Ahli Muda c. Ahli Pertama	4 3 1
7.	Penyuluh Perindag	Ahli Madya	1
8.	Pranata Komputer	a. Ahli Muda b. Mahir	1 1
9.	Pranata Humas	a. Ahli Madya b. Ahli Muda	1 4
10.	Pengembang Teknologi Pembelajaran	Ahli Muda	1
11.	Pengelola Pengadaan Barang dan Jasa	Ahli Muda	1
12.	Perencana	Ahli Pertama	1
13.	Analisis Anggaran	Ahli Muda	1
14.	Analisis Pengelolaan Keuangan APBN	a. Ahli Madya b. Ahli Muda	1 1
15.	Analisis Kepegawaian	a. Ahli Muda b. Ahli Pertama	1 1
16.	Pustakawan	Penyelia	1
17.	Arsiparis	Mahir	1



Gambar 1. Bagan Struktur Organisasi BBKPP

BAB II

RENCANA PROGRAM/KEGIATAN

2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2020

Kegiatan-kegiatan dalam Rencana Kinerja BBKPP Tahun 2020 disusun dengan mengacu pada Renstra BBKPP Tahun 2020 – 2024 dan Renstra BPPI Tahun 2020 – 2024.

Kegiatan-kegiatan tersebut dibiayai dana APBN yang tercantum dalam Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2020 dengan nomor : SP DIPA-019.07.2.247199/2020 tanggal 12 November 2019, dengan alokasi anggaran Rp. 25.335.649.000 (Dua puluh lima milyar tiga ratus tiga puluh lima juta enam ratus empat puluh sembilan ribu rupiah), dengan sumber dana:

1. Rupiah murni Rp 19.566.494.000,-
2. PNBP Rp 5.769.155.000,-

Pada tanggal 9 Oktober 2020, BBKPP melakukan revisi anggaran Rupiah Murni terkait Belanja Pegawai dengan alokasi anggaran Rp 23.390.627.000 (Dua puluh tiga milyar tiga ratus sembilan puluh juta enam ratus dua puluh tujuh ribu rupiah), dengan sumber dana:

1. Rupiah murni Rp 17.621.472.000,-
2. PNBP Rp 5.769.155.000,-

Sesuai dengan DIPA Tahun 2020 BBKPP hanya memiliki 1 (satu) kegiatan yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik (kode 019.07.12.1866) dari Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri (kode 019.07.12).

Adapun rincian dari masing-masing jenis anggaran berdasarkan output dan sub output kegiatan sebagai berikut :

Tabel 2.1. Rincian Anggaran Berdasarkan Output/ Sub Output dan Komponen
Kegiatan TA 2020 Sebelum Revisi

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
1	1866.002		Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	183.205.000
	051		Transfer Teknologi Industri	183.205.000
	A		Alih Teknologi Penyamakan Kulit Nonkonvensional (kulit Ikan Pari Dan Reptil) Ramah Lingkungan Menggunakan Edta	50.315.000
	B		Alih Teknologi Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan Dengan Optimalisasi Uptake Bahan Penyamak Khrom	38.159.000
	C		Bimbingan Teknis Untuk Menunjang Industri Kulit, Karet Dan Plastik	54.714.000
	D		Pendampingan Pendaftaran Hki Paten/merek/desain Industri Untuk Industri Kulit, Karet Dan Plastik	40.017.000
2	186.003		Jasa Teknis Industri	1.637.810.000
	052		Layanan Sertifikasi	896.060.000
	053		Layanan Konsultansi	50.300.000
	054		Layanan Pelatihan	119.642.000
	056		Layanan Kalibrasi	140.400.000
	057		Layanan Pengujian	431.408.000
3	1866.004		Kelembagaan Balai Besar	1.007.727.000
	051		Promosi/publikasi/sosialisasi/diseminasi	227.609.000
	A		Gelar Teknologi Dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet Dan Plastik	75.530.000
	B		Diseminasi Hasil Litbang Bbkkp	102.737.000
	C		Penyusunan E-jurnal: Majalah Kulit, Karet Dan Plastik	71.560.000
	052		Akreditasi/surveilance/re-akreditasi	500.623.000
	A		Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Serifikasi	215.146.000
	B		Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	220.727.000
	C		Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	64.750.000
	053		Pengembangan Sistem Informasi	126.740.000
	.A		Pengembangan Sistem Informasi Layanan Pengujian Dan Tracking Online (silaptol) Balai Besar Kulit, Karet Dan Plastik	117.740.000
	B		Pengelolaan Website Bbkkp	9.000.000
	054		Penerapan Sistem Manajemen Dan Pengembangan Kelembagaan	152.755.000
	A		Pengelolaan Kearsipan	13.342.000
	B		Penerapan Spip	33.695.000
	C		Survei Kepuasan Masyarakat Dan Temu Pelanggan	60.658.000

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
		D	Kaji Ulang Dokumen Standar Nasional Indonesia (sni)	38.100.000
		E	Survei Kebutuhan Litbang Industri	16.960.000
4	1866.005		Teknologi Industri Yang Dikembangkan Dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	189.640.000
	1866.005.001		Litbangyasa Teknologi Industri	
		051	Litbangyasa Teknologi Industri Prioritas	
		.A	Pengembangan Membran Periodontal Dengan Tingkat Biodegradabilitas Dan Kemampuan Pelepasan Obat Yang Terkontrol	189.640.000
5	1866.010		Layanan Manajemen Satker	479.002.000
		051	Penyusunan Program Dan Evalap	52.230.000
		A	Penyusunan Program Dan Pelaporan	38.500.000
		B	Monitoring Dan Evaluasi Program	3.640.000
		C	Finalisasi Penyusunan Renstra 2020 - 2024	10.090.000
		052	Pengembangan Sdm	401.072.000
		053	Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	25.700.000
6	1866.951		Layanan Sarana Dan Prasarana Internal	959.548.000
		051	Pengadaan Kendaraan Bermotor	377.950.000
		052	Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi	122.550.000
		053	Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	410.048.000
		A	Peralatan Fasilitas Perkantoran	410.048.000
		054	Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	49.000.000
		A	Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	49.000.000
7	1866.994		Layanan Perkantoran	18.963.695.000
		001	Gaji Dan Tunjangan	14.785.570.000
		002	Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	4.178.125.000
JUMLAH				23.420.627.000

Tabel 2.2. Rincian Anggaran Berdasarkan Output/ Sub Output dan Komponen
Kegiatan TA 2020 Setelah Revisi

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
1	1866.002		Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	183.205.000
	051		Transfer Teknologi Industri	183.205.000
	A		Alih Teknologi Penyamakan Kulit Nonkonvensional (kulit Ikan Pari Dan Reptil) Ramah Lingkungan Menggunakan Edta	50.315.000
	B		Alih Teknologi Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan Dengan Optimalisasi Uptake Bahan Penyamak Khrom	38.159.000
	C		Bimbingan Teknis Untuk Menunjang Industri Kulit, Karet Dan Plastik	54.714.000
	D		Pendampingan Pendaftaran Hki Paten/merek/desain Industri Untuk Industri Kulit, Karet Dan Plastik	40.017.000
2	186.003		Jasa Teknis Industri	1.637.810.000
	052		Layanan Sertifikasi	896.060.000
	053		Layanan Konsultansi	50.300.000
	054		Layanan Pelatihan	119.642.000
	056		Layanan Kalibrasi	140.400.000
	057		Layanan Pengujian	431.408.000
3	1866.004		Kelembagaan Balai Besar	1.007.727.000
	051		Promosi/publikasi/sosialisasi/diseminasi	227.609.000
	A		Gelar Teknologi Dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet Dan Plastik	75.530.000
	B		Diseminasi Hasil Litbang Bbkkp	102.737.000
	C		Penyusunan E-jurnal: Majalah Kulit, Karet Dan Plastik	71.560.000
	052		Akreditasi/surveilance/re-akreditasi	500.623.000
	A		Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Serifikasi	215.146.000
	B		Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	220.727.000
	C		Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	64.750.000
	053		Pengembangan Sistem Informasi	126.740.000
	.A		Pengembangan Sistem Informasi Layanan Pengujian Dan Tracking Online (silaptol) Balai Besar Kulit, Karet Dan Plastik	117.740.000
	B		Pengelolaan Website Bbkkp	9.000.000
	054		Penerapan Sistem Manajemen Dan Pengembangan Kelembagaan	152.755.000
	A		Pengelolaan Kearsipan	13.342.000
	B		Penerapan Spip	33.695.000
	C		Survei Kepuasan Masyarakat Dan Temu Pelanggan	60.658.000
	D		Kaji Ulang Dokumen Standar Nasional	38.100.000

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
			Indonesia (sni)	
	E		Survei Kebutuhan Litbang Industri	16.960.000
4	1866.005		Teknologi Industri Yang Dikembangkan Dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	189.640.000
	1866.005.001		Litbangyasa Teknologi Industri	
	051		Litbangyasa Teknologi Industri Prioritas	
	.A		Pengembangan Membran Periodontal Dengan Tingkat Biodegradabilitas Dan Kemampuan Pelepasan Obat Yang Terkontrol	189.640.000
5	1866.010		Layanan Manajemen Satker	479.002.000
	051		Penyusunan Program Dan Evalap	52.230.000
	A		Penyusunan Program Dan Pelaporan	38.500.000
	B		Monitoring Dan Evaluasi Program	3.640.000
	C		Finalisasi Penyusunan Renstra 2020 - 2024	10.090.000
	052		Pengembangan Sdm	401.072.000
	053		Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	25.700.000
6	1866.951		Layanan Sarana Dan Prasarana Internal	959.548.000
	051		Pengadaan Kendaraan Bermotor	377.950.000
	052		Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi	122.550.000
	053		Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	410.048.000
	A		Peralatan Fasilitas Perkantoran	410.048.000
	054		Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	49.000.000
	A		Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	49.000.000
7	1866.994		Layanan Perkantoran	18.933.695.000
	001		Gaji Dan Tunjangan	14.755.570.000
	002		Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	4.178.125.000
JUMLAH				23.390.627.000

2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan

Kegiatan BBKPP tahun 2020 adalah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik. Agar pelaksanaan kegiatan yang telah disusun tepat sasaran dan dapat diukur pencapaian pelaksanaan kegiatannya pada akhir tahun, maka ditetapkan sasaran kegiatan dan indikator kinerja BBKPP dalam dokumen Perjanjian Kinerja Tahun 2020 sebagai berikut:

Tabel 2.3 Perjanjian Kinerja BBKPP

No.	Sasaran Strategis (SS)	Indikator Kinerja		Target	Satuan
1	Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	1.	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10	Persen
2	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	1.	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25	Persen
		2.	Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervisi/konsultasi	1	Perusahaan industri/ Badan Usaha
3	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	1.	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,6	Indeks
		2.	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10	KTI
		3.	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2	KTI
		4.	Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40	Persen

Adapun Indikator Kinerja berdasarkan output Kegiatan untuk Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik, yaitu :

1. Output kegiatan : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri (Target : 3 Kegiatan)

Indikator Output Kegiatan :

Jumlah hasil litbang yang dialih teknologikan (Target : 2 hasil litbang)

2. Output kegiatan : Jasa Teknis Industri (Target : 7 Layanan)

Indikator Output Kegiatan :

- Tingkat kepuasan pelanggan (Target : 3,6)
- Persentase pencapaian delivery time pengujian (Target : 96 %)
- Jumlah SDM industri yang dilatih (Target : 450 orang)

3. Output kegiatan : Kelembagaan Balai Besar (Target : 4 kegiatan)

Indikator Output Kegiatan :

- Jumlah sistem informasi litbang dan layanan publik bidang kulit,karet dan plastik (Target : 1 sistem)
- Jumlah pengunjung pameran dan peserta diseminasi yang memperoleh informasi teknologi kulit, karet dan plastik (Target : 100 orang)
- Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan (Target : 14 KTI)
- Jumlah sertifikat akreditasi kelembagaan BBKPP (Target : 5 sertifikat)

4. Output kegiatan : Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional (Target : 1 paket teknologi)

Indikator Output Kegiatan :

- Pengembangan dan penerapan teknologi industri (Target : 1 paket teknologi)

5. Output kegiatan : Layanan Manajemen Satker (Target : 1 layanan)

Indikator Output Kegiatan :

- Jumlah dokumen Program, Evaluasi dan pelaporan, keuangan dan BMN (Target : 7 dokumen)
- Jumlah SDM aparatur yang dilatih (Target : 100 orang)

6. Output kegiatan : Layanan Perkantoran (Target : 1 layanan)

Indikator Output Kegiatan :

- Terbayarnya gaji dan tunjangan pegawai BBKPP sesuai peraturan berlaku (Target : 12 bulan)

- Terlaksananya pelayanan operasional rutin dan perkantoran BBKKP yang optimal (Target : 12 bulan)

BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Rencana Aksi							
				Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV	
				Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	20	Jan : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2017 Feb : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019 Mar : Pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 -2019	50	Apr : Identifikasi industri yang telah memanfaatkan hasil litbangyasa dan penyiapan tools (quesioner) untuk konfirmasi ke industri. Mei : Konfirmasi ke industri yang memanfaatkan hasil litbangyasa dengan tool yg telah disiapkan Jun : Konfirmasi ke industri yang memanfaatkan hasil litbangyasa dengan tool yg telah disiapkan	80	Jul : - Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri. - Penyusunan laporan semester Agt : Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri. Sep : Kompilasi hasil konfirmasi ke industri.	100	Okt : Menyusun draft laporan hasil kegiatan Nop : Menyusun revisi laporan hasil kegiatan. Des : Menyusun finalisasi laporan kegiatan.

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Rencana Aksi							
				Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV	
				Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25 persen	10,71	Jan : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2017 Feb : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019 Mar : Pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 -2019	32,14	Apr : Identifikasi dan konfirmasi industri yang potensial dapat memanfaatkan hasil litbangyasa. Mei : Identifikasi dan konfirmasi industri yang potensial dapat memanfaatkan hasil litbangyasa. Jun : Identifikasi dan konfirmasi industri yang potensial dapat memanfaatkan hasil litbangyasa.	64,29	Jul : - Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri. -Penyusunan laporan semester. Agt : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri. Sep : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.	100	Okt : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri Nop : Evaluasi dan penyusunan konsep laporan hasil kegiatan. Des : Penyusunan laporan hasil pelaksanaan kegiatan.
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ Problem solving/ supervisi/ konsultasi	1 Perusahaan industri/ Badan Usaha	25	Jan : - Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri Feb : - Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging - Identifikasi permasalahan industri Mar : - Bimtek Tahap 1	50	Apr : - Bimtek Tahap 2 Penyusunan Dokumen ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging - Bimtek Tahap 2 Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia. - Identifikasi permasalahan industri Mei : - Identifikasi permasalahan industri Jun : - Bimtek Tahap 3 dan 4 Penyusunan Dokumen ISO	75	Jul : Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri - Penyusunan laporan semester. Agt : Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri	100	Okt : - Bimtek Tahap 2 dan 3 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri Nop : - Bimtek Tahap 4 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Rencana Aksi							
				Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV	
				Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia - Identifikasi permasalahan industri		9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging - Bimtek Tahap 3 dan 4 Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia. - Identifikasi permasalahan industri		Sep : - Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri		Des : Penyusunan laporan hasil pelaksanaan kegiatan.
3	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,6 indeks	25	Review laporan tahun 2019 Jan : Review laporan 2019 Feb : Identifikasi draft kuesioner Mar : Penyiapan Kuesioner	50	Apr :Pengumpulan data Mei : Pengumpulan data Jun : Review hasil pengukuran	75	Jul :Pengumpulan data Agt : Pengumpulan data Sep : Pengumpulan data	100	Okt :Pengumpulan data Nop : Pengukuran dan analisis Des : Pelaporan final
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	20	Jan : Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis Feb : - Mengolah data	40	Apr : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit KTI ke media publikasi Mei : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media	70	Jul : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Agt : - Drafting KTI	100	Okt : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Nop :

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Rencana Aksi							
				Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV	
				Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					- Drafting KTI Mar : - Drafting KTI - Identifikasi media publikasi _ Monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI		publikasi Jun : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian		- Submit/revisi KTI ke media publikasi Sep : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian		- Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Des : - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	20	Jan : Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis Feb : - Mengolah data - Drafting KTI Mar : - Drafting KTI - Identifikasi media publikasi _ Monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI	40	Apr : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit KTI ke media publikasi Mei : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Jun : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian	70	Jul : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Agt : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Sep : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian	100	Okt : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Nop : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Des : - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Rencana Aksi							
				Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV	
				Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan	Target Antara (%)	Rencana Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	20	<p>Jan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi judul-judul KTI yang telah diterbitkan kurun 5 tahun terakhir - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Maret 2020 <p>Feb :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Februari 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Maret 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 	40	<p>Apr :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan April 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Mei :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Mei 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Jun :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juni 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 	70	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juli 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Agustus 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan September 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 	100	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Oktober 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan November 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Desember 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian

3.1.2 Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Indikator Kinerja Dalam Perjanjian Kinerja

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan IV				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	100	663,5	<p>Oktober :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisis hasil konfirmasi (quesioner) ke industri. - Mengkompilasi data hasil analisis dan laporan semester <p>Nopember :</p> <ul style="list-style-type: none"> Membuat hasil akhir analisis <p>Desember :</p> <ul style="list-style-type: none"> Membuat draft laporan dan kesimpulan akhir 	<p>Oktober:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan analisis hasil Quesioner dari industri (PT. usaha Loka). - Mengkompilasi data hasil analisis hasil implementasi alat Chrome Recovery dan Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari <p>Nopember :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dari 3 industri (PT. Usaha Loka, PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Letaher), dihasilkan 2 industri kulit, yaitu PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Letaher yang menunjukkan yang terjadi efisiensi. Waktu yang dibutuhkan untuk mengikis mutiara kulit ikan pari paa dompet pria sebelum implementasi adalah 90 detik, setelahnya menjadi 60 detik atau 66,67%, sehingga waktu yang dibutuhkan mengalami efisiensi 33,33%. Hasil uji kadar krom pada limbah sebelum diterapkan chrome recovery adalah 378,88 mg/L dan setelah diterapkan menjad 2,35mg/L atau 0,62%, sehingga nilai efisiensinya mencapai 99,38% Dari kedua industri tersebut rata-rata efisensinya adalah 66,35 % <p>Desember :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pembuatan laporan akhir 	

2	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25 persen	100	100	<p>Oktober :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri. -Penyusunan laporan semester. <p>Nopember :</p> <p>Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</p> <p>Desember :</p> <p>Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</p>	<p>Oktober :</p> <p>Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi Aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit. Membuat video pengulangan pengadukan dan pengecekan suhu dalam proses pemeraman pada implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing untuk bahan pelaksanaan implementasi secara daring di bulan Desember.</p> <p>Nopember :</p> <p>Melakukan rapat koordinasi Melaksanakan implementasi Aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit di Janedan Membuat video pengulangan pengadukan dan pengecekan suhu dalam proses pemeraman pada implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing untuk bahan pelaksanaan implementasi secara daring di bulan Desember.</p> <p>Desember :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan monitoring implementasi hasil litbang di Janedan. - Melakukan koordinasi dengan APKI Garut untuk pelaksanaan implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing (dilaksanakan pada 29 Desember, secara virtual) - Pembuatan laporan akhir 	
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ Problem solving/	1 Perusahaan industri/ Badan Usaha	100	200	<p>Oktober :</p> <p>Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri</p>	<p>Oktober :</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang</p>	

		supervisi/ konsultasi				<p>- Penyusunan laporan semester.</p> <p>Nopember : Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Desember : - Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri</p>	<p>(tahap I) Pembuatan produk dan uji rubber dumper Melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah</p> <p>Nopember : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Menerima kunjungan dari UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah</p> <p>Desember : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Membuat laporan pelaksanaan Bimtek tahun 2020 Pembuatan laporan problem solving tahun 2020</p>	
3	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,6 indeks	100	101,63	<p>Okt :Pengumpulan data</p> <p>Nop : Pengukuran dan analisis</p> <p>Des : Pelaporan final</p>	<p>Okt :Pengumpulan data</p> <p>Nop : Pengukuran dan analisis</p> <p>Des : Pelaporan final</p> <p>Berdasarkan pada peraturan Menpan No.14 Tahun 2017 ada 9</p>	

							unsur pelayanan yang dinilai untuk mengukur Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri. Hasil pengukuran tersebut diperoleh rata-rata indeks 3,659 dari jumlah responden sebanyak 202 responden. dari unsur pelayanan tersebut Kesesuaian antara biaya yang dibayarkan dengan biaya yang ditetapkan menempati urutan tertinggi yaitu 3,84, sedangkan untuk unsur Kecepatan pelayanan menempati urutan terendah yaitu 3,44	
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	100	120	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian 	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Satu (1) KTI telah disubmit ke Jurnal Kimia Riset - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Satu (1) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Satu (1) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review - Hingga Bulan Desember 2020, dua 	

						<p>belas (12) KTI telah terbit dalam jurnal nasional terakreditasi yaitu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Effect of Bi2O3 on the Properties of Linier Low Density Polyethylene (LLDPE)/ Natural Rubber Composites 2. The Blending of NBR/EPDM with Montmorillonite as Compatibilizer: The Effect of Different Accelerator 3. Adsorpsi limbah penyamakan krom dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC) 4. Kemampuan hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit dalam menyerap air dan larutan garam di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol 36(1), 2020 5. The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate di Majalah Polimer Indonesia, Vol 22, No. 2 6. Physico-mechanical properties of cattle hide leather for working gloves with flame retardant addition di Livestock and Animal Research, Vol 18, No. 2, 2020 7. Curing Analysis of Various Accelerator on Natural Rubber/Chloroprene Rubber Blends di Jurnal Dinamika Penelitian Industri, Edisi Desember 2020 8. Pengaruh Variasi Jumlah Bahan Pengisi Carbon Black Terhadap Sifat Mekanik dan Karakteristik Karet Alam Peningkat Bentuk di Jurnal Kimia Riset, Volume 5 No.2, Desember 2020 9. Penerapan Sistem Penyamakan Kombinasi Krom pada Kulit Ikan Kakap Merah (Lutjanus Sp) untuk 	
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>bahan kulit atasan sepatu wanita di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020</p> <p>10. Utilization of Nyctanthes Arbor-Tristis L and Artocarpus Heterophyllus Lam Extracts as Natural Dyes for Sheep Leather with different mordants di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020</p> <p>11. Characteristics of organic fertilizer derived from fleshing waste with teak (Tectona grandis) wood scrap di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020</p> <p>12. Properties of microfibrillar cellulose filled thermoplastic natural rubber: Morphology, mechanical properties, and melt flow index di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020</p>	
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	100	350	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian 	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menunggu hasil review KTI yang telah disubmit - Melakukan proses perbaikan draft KTI <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menunggu hasil review KTI yang telah disubmit - Melakukan proses perbaikan draft KTI <p>Des :</p> <p>Tujuh (7) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios 2. Effect of Carbon Black/Bi2O3 	-

							<p>Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound di Macromolecular Symposia, Vol 391, 2020</p> <p>3. The Effect of Palm Oil Sulfatation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020</p> <p>4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020</p> <p>5. Enhancement Antifungal Activity And Mechanical Properties Of Pickle Leather Composited With Silver Nanoparticle di International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020</p> <p>6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal Applications di European Journal of Materials Science and Engineering, Vol. 3, Issue 3, 2020</p> <p>7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020</p>	
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	100	145	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Oktober 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan November 2020 	<p>'Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Oktober dan evaluasi terhadap capaian <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI 	

						<ul style="list-style-type: none"> - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian Des : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Desember 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 	<p>hingga bulan November dan evaluasi terhadap capaian Des :</p> <p>Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Desember. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 64 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 58.18 persen</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

a. Sasaran Strategis I : Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 %	66,35 %	100	663,5	<p>Oktober :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisis hasil konfirmasi (quesioner) ke industri. - Mengkompilasi data hasil analisis dan laporan semester <p>Nopember :</p> <ul style="list-style-type: none"> Membuat hasil akhir analisis <p>Desember :</p> <ul style="list-style-type: none"> Membuat draft laporan dan kesimpulan akhir 	<p>Oktober:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan analisis hasil Questioner dari industri (PT. usaha Loka). - Mengkompilasi data hasil analisis hasil implementasi alat Chrome Recovery dan Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari <p>Nopember :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dari 3 industri (PT. Usaha Loka, PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Letaher), dihasilkan 2 industri kulit, yaitu PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Letaher yang menunjukkan yang terjadi efisiensi. Waktu yang dibutuhkan untuk mengikis mutiara kulit ikan pari paa dompet pria sebelum implementasi adalah 90 detik, setelahnya menjadi 60 detik atau 66,67%, sehingga waktu yang dibutuhkan mengalami efisiensi 33,33%. Hasil uji kadar krom pada limbah sebelum diterapkan chrome recovery adalah 378,88 mg/L dan setelah diterapkan menjad 2,35mg/L atau 0,62%, sehingga nilai efisiensinya mencapai 99,38% <p>Desember :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pembuatan laporan akhir

1) Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi

Merupakan kontribusi hasil litbangyasa terhadap efisiensi perusahaan industri (pada proses tertentu, bukan keseluruhan proses produksi). Membandingkan Quality atau Cost atau Delivery sebelum dan setelah penerapan hasil litbangyasa di perusahaan industri pada tahun berjalan.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 663,5%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah Menyusun draft laporan hasil kegiatan (Oktober), menyusun revisi laporan hasil kegiatan (November), dan menyusun finalisasi laporan kegiatan (Desember) telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Melakukan analisis hasil Quesioner dari industri (PT. usaha Loka) dan mengkompilasi data hasil analisis hasil implementasi alat Chrome Recovery dan Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari
- Menyusun laporan akhir kegiatan (Desember).

Dari 3 industri (PT. Usaha Loka, PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Letaher), dihasilkan 2 industri kulit, yaitu PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Leather yang menunjukkan yang terjadi efisiensi. Waktu yang dibutuhkan untuk mengikis mutiara kulit ikan pari pada dompet pria sebelum implementasi adalah 90 detik, setelahnya menjadi 60 detik atau 66,67%, sehingga waktu yang dibutuhkan mengalami efisiensi 33,33%.

Hasil uji kadar krom pada limbah sebelum diterapkan chrome recovery adalah 378,88 mg/L dan setelah diterapkan menjad 2,35mg/L, sehingga nilai efisiensinya mencapai 99,38%. Rata-rata efisensi kedua industri tersebut adalah 66,35 %.

Target yang ditetapkan pada awal tahun 2020 adalah sebesar 10%. Realisasi yang dicapai pada akhir tahun 2020 adalah 66,35%. Sehingga capaian realisasi fisik yang dicapai adalah sebesar 663,5%.

Realisasi dari Indikator Kinerja kegiatan tersebut yaitu telah ada perhitungan efisiensi pada perusahaan PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Leather yang telah memanfaatkan hasil riset / inovasi BBKKP dengan rincian sebagai berikut:

No	Nama Perusahaan	Litbangyasa yang diterapkan (produk/proses/teknologi)	Q/C/D sebelum	Q/C/D Sesudah	Perbandingan (%)
1	PT. Adi Satria Abadi	Implementasi Mesin Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari	90 detik	60 detik	33,33%
2	Zazmi Leather	Penerapan Alat Chrome Recovery	378,88 mg/L	2,35mg/L	99,38%
				Rata -Rata	66,35

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan III tahun 2020 sebesar 80 % meliputi analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri dan kompilasi hasil konfirmasi ke industri

b) Kendala

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan, namun sempat terkendala dengan kurang lengkapnya dari industri. Pada bulan Desember 2020, BBKKP melakukan komunikasi lanjutan terkait data tersebut dan mendapatkan data.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

b. Sasaran Strategis II : Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25 persen	25 persen	100	100	<p>Okt : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri</p> <p>Nop : Evaluasi dan penyusunan konsep laporan hasil kegiatan.</p> <p>Des : Penyusunan laporan hasil pelaksanaan kegiatan.</p>	<p>Oktober : Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi Aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit. Membuat video pengulangan pengadukan dan pengecekan suhu dalam proses pemeraman pada implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing untuk bahan pelaksanaan implementasi secara daring di bulan</p>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>Desember.</p> <p>Nopember : Melakukan rapat koordinasi Melaksanakan implementasi Aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit di Janedan Membuat video pengulangan pengadukan dan pengecekan suhu dalam proses pemeraman pada implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing untuk bahan pelaksanaan implementasi secara daring di bulan Desember.</p> <p>Desember : Melakukan monitoring implementasi hasil litbang di Janedan. Melakukan koordinasi dengan APKI Garut untuk pelaksanaan implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing (dilaksanakan pada 29 Desember, secara virtual) Pembuatan laporan akhir tahun 2020</p>
	Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ Problem solving/ supervisi/ konsultasi	1 Perusahaan industri/ Badan Usaha	2 Perusahaan industri/ Badan Usaha	100	200	<p>Okt : - Bimtek Tahap 2 dan 3 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Nop : - Bimtek Tahap 4 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Des : Penyusunan laporan hasil pelaksanaan kegiatan.</p>	<p>Oktober : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Pembuatan produk dan uji rubber dumper Melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah</p> <p>Nopember : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III)</p>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Menerima kunjungan dari UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah Desember : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Membuat laporan pelaksanaan Bimtek tahun 2020 Pembuatan laporan problem solving tahun 2020 Selama Tahun 2020 terdapat 2 perusahaan/ badan usaha yang memanfaatkan teknologi/problem solving yaitu : 1. PT. YPTI : Pembuatan Prototype Rubber Damper Jok Mobil untuk Difabel 2. UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan : Penanganan limbah cair

1) Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha

Merupakan jumlah prototipe/alat/mesin/teknologi proses hasil litbangyasa/inovasi Balai Besar/Baristand yang telah dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha (termasuk IKM) pada tahun 2016-2020 dibagi dengan hasil riset balai selama tahun 2015-2019. Litbang multiyear dihitung satu riset.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 100%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri dan penyusunan laporan kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah

- Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit
- Melakukan monitoring implementasi hasil litbang di Janedan.
- Membuat video pengulangan pengadukan dan pengecekan suhu dalam proses pemeraman pada implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing untuk bahan pelaksanaan implementasi secara daring di bulan Desember
- Melakukan koordinasi dengan APKI Garut untuk pelaksanaan implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing (dilaksanakan pada 29 Desember, secara virtual)
- Pembuatan laporan akhir tahun 2020

Target yang ditetapkan pada indikator persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha adalah sebesar 25%. Realisasi yang dicapai adalah sebesar 25% .Judul litbang yang akan diterapkan adalah Implementasi Aplikasi Zat Warna Alam pada Pewarnaan Kulit.

Realisasi dari Indikator Kinerja kegiatan tersebut yaitu telah ada 9 (sembilan) perusahaan yang telah memanfaatkan 9 (sembilan) litbangyasa, dari total litbangyasa selama 5 tahun. Sehingga dari target 25 % persen, telah berhasil terealisasi 25%.dengan rincian :

No	Tahun	Nama Perusahaan Industri/Badan Usaha Yang Menerapkan	Judul Litbangyasa	Total Jumlah Litbangyasa Tahun Sebelumnya (2015-2019)
1	2015			7 Litbangyasa
2	2016	1. CV.Qiushi	1. Peningkatan Mutu Kulit Reject Dengan Aplikasi Motif Untuk Shoe Upper	9 Litbangyasa

		2. PT. Bintang Alam Semesta Yogyakarta	2. Aplikasi Teknologi CRFP untuk Penyamakan Kulit Lemas sebagai upaya Penanggulangan Limbah Krom Industri Penyamakan	
3	2017	1. UPTD Kulit Makassar 2. UPTD Kulit Padang Panjang	1. Penerapan teknologi proses kulit kambing untuk kulit atasan sepatu 2. Penerapan Hasil Penelitian dan Pengembangan Proses Penyamakan Kulit Sapi untuk Softy Upper	3 Litbangyasa
4	2018	1. UPTD Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan 2. Zazmi Leather Yogyakarta	1. Implementasi alat uji suhu kerut digital 2. Implementasi Mesin Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari	7 Litbangyasa
5	2019	1. PT. Usaha Loka, Malang 2. PT Adi Satria Abadi, Yogyakarta	1. Teknologi Pemanfaatan Limbah Fleshing sebagai Kompos 2. Teknologi Chrome Recovery	10 Litbangyasa
6	2020	1. Janedan	1. Aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit	-

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan III tahun 2020 sebesar 70% meliputi Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi hasil litbang kulit, melakukan uji coba pewarnaan alam indigo pada kulit nabati, dan pengajuan bahan uji coba.

b) Kendala

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan. Walaupun sempat

terkendala dengan pandemi covid-19, namun kegiatan berhasil dilakukan hingga akhir Desember 2020.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

2) Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/Problem solving/supervisi/ konsultasi

Merupakan jumlah perusahaan industri yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervisi/jasa konsultasi di bidang teknologi industri pada tahun berjalan.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 200%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah Bimtek Tahap 2 dan 3 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen, Bimtek Tahap 4 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen, identifikasi permasalahan industri, dan penyusunan laporan hasil kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah :

- Oktober : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III), penyusunan dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I), pembuatan produk dan uji rubber dumper, dan melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah
- November : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III), penyusunan dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I), menerima kunjungan dari UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah
- Desember : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III), Penyusunan Dokumen SMM

di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I), Membuat laporan pelaksanaan Bimtek tahun 2020, Pembuatan laporan kegiatan Target yang ditetapkan pada indikator perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/Problem solving/supervisi/konsultasi adalah sebanyak 1 perusahaan/ badan usaha yang memanfaatkan teknologi/problem solving. Realisasi yang terlaksana pada akhir tahun 2020 terdapat 2 perusahaan/ badan usaha yang memanfaatkan teknologi/problem solving yaitu :

1. PT. YPTI : Pembuatan Prototype Rubber Dumper Jok Mobil untuk Difabel
2. UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan : Penanganan limbah cair

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan III tahun 2020 sebesar 75% meliputi Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap I dan III), melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang, melakukan komunikasi dengan PT. YPTI terkait permasalahan formulasi karet untuk rubber dumper, dan melakukan komunikasi dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait permasalahan limbah

b) Kendala

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan. Walaupun sempat terkendala dengan pandemi covid-19, namun kegiatan berhasil dilakukan hingga akhir Desember 2020.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

c. Sasaran Kegiatan III : Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	Indeks 3,6	Indeks 3,659	100	101,63	Okt :Pengumpulan data Nop : Pengukuran dan analisis Des : Pelaporan final	Okt :Pengumpulan data Nop : Pengukuran dan analisis Des : Pelaporan final Berdasarkan pada peraturan Menpan No.14 Tahun 2017 ada 9 unsur pelayanan yang dinilai untuk mengukur Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri. Hasil pengukuran tersebut diperoleh rata-rata indeks 3,659 dari jumlah responden sebanyak 202 responden. dari unsur pelayanan tersebut Kesesuaian antara biaya yang dibayarkan dengan biaya yang ditetapkan menempati urutan tertinggi yaitu 3,84, sedangkan untuk unsur Kecepatan pelayanan menempati urutan terendah yaitu 3,44
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	12 KTI	100	120	Okt : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi Nop : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi	Okt : - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Satu (1) KTI telah disubmit ke Jurnal Kimia Riset - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
						Des : - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian	Nop : - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Satu (1) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review Des : - Satu (1) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review - Hingga Bulan Desember 2020, dua belas (12) KTI telah terbit dalam jurnal nasional terakreditasi yaitu 1. Effect of Bi2O3 on the Properties of Linier Low Density Polyethylene (LLDPE)/ Natural Rubber Composites 2. The Blending of NBR/EPDM with Montmorillonite as Compatibilizer: The Effect of Different Accelerator 3. Adsorpsi limbah penyamakan krom dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC) 4. Kemampuan hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit dalam menyerap air dan larutan garam di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol 36(1), 2020 5. The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate di Majalah Polimer

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
							<p>Indonesia, Vol 22, No. 2</p> <p>6. Physico-mechanical properties of cattle hide leather for working gloves with flame retardant addition di Livestock and Animal Research, Vol 18, No. 2, 2020</p> <p>7. Curing Analysis of Various Accelerator on Natural Rubber/Chloroprene Rubber Blends di Jurnal Dinamika Penelitian Industri, Edisi Desember 2020</p> <p>8. Pengaruh Variasi Jumlah Bahan Pengisi Carbon Black Terhadap Sifat Mekanik dan Karakteristik Karet Alam Peningkat Bentuk di Jurnal Kimia Riset, Volume 5 No.2, Desember 2020</p> <p>9. Penerapan Sistem Penyamakan Kombinasi Krom pada Kulit Ikan Kakap Merah (Lutjanus Sp) untuk bahan kulit atasan sepatu wanita di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020</p> <p>10. Utilization of Nyctanthes Arbor-Tristis L and Artocarpus Heterophyllus Lam Extracts as Natural Dyes for Sheep Leather with different mordants di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020</p> <p>11. Characteristics of organic fertilizer derived from fleshing waste with teak (Tectona grandis) wood scrap di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020</p> <p>12. Properties of microfibrillar cellulose filled thermoplastic natural rubber: Morphology, mechanical</p>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
							properties, and melt flow index di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	7 KTI	100	350	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian 	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menunggu hasil review KTI yang telah disubmit - Melakukan proses perbaikan draft KTI <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menunggu hasil review KTI yang telah disubmit - Melakukan proses perbaikan draft KTI <p>Des :</p> <p>Tujuh (7) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios 2. Effect of Carbon Black/Bi2O3 Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound di Macromolecular Symposia, Vol 391, 2020 3. The Effect of Palm Oil Sulfatation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020 4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020 5. Enhancement Antifungal Activity And Mechanical Properties Of Pickle Leather Compositied With Silver Nanoparticle di

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
							International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020 6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal Applications di European Journal of Materials Science and Engineering, Vol. 3, Issue 3, 2020 7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020
	Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40%	58,18%	100	145	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Oktober 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan November 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Desember 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Oktober dan evaluasi terhadap capaian <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan November dan evaluasi terhadap capaian <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Desember. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 64 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 58.18 persen

1) Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri

Merupakan Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa teknis di tahun berjalan.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 101,63%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah pengumpulan data (Oktober-November) dan Finalisasi laporan Desember).

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pengumpulan data dan penyusunan laporan kegiatan. Berdasarkan pada peraturan Menpan No.14 Tahun 2017 terdapat 9 unsur pelayanan yang dinilai untuk mengukur Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri. Hasil pengukuran tersebut diperoleh rata-rata indeks 3,659 dari jumlah responden sebanyak 202 responden. Salah satu unsur pelayanan tersebut yaitu kesesuaian antara biaya yang dibayarkan dengan biaya yang ditetapkan menempati urutan tertinggi yaitu 3,84, sedangkan untuk unsur Kecepatan pelayanan menempati urutan terendah yaitu 3,44.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 lebih tinggi, progress fisik pada triwulan III tahun 2020 sebesar 75% meliputi pengumpulan data dan review hasil pengukuran.

b) Kendala

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan. Walaupun sempat terkendala dengan pandemi covid-19, namun kegiatan berhasil dilakukan hingga akhir Desember 2020.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor

dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

2) Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi
Merupakan jumlah KTI yang berhasil diterbitkan pada jurnal nasional yang terakreditasi

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 120%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah drafting KTI, pembahasan draft KTI, submit KTI ke media publikasi telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Drafting KTI, pembahasan draft KTI, submit KTI ke media publikasi
Agustus : Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI, sedang dilakukan revisi KTI hasil review editor tim internal, tiga (3) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik dan Jurnal Dinamika Penelitian Industri
- Hingga Bulan Desember 2020, 12(dua belas) KTI telah terbit dalam jurnal nasional terakreditasi yaitu
 1. Effect of Bi₂O₃ on the Properties of Linier Low Density Polyethylene (LLDPE)/ Natural Rubber Composites
 2. The Blending of NBR/EPDM with Montmorillonite as Compatibilizer: The Effect of Different Accelerator
 3. Adsorpsi limbah penyamakan krom dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC)
 4. Kemampuan hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit dalam menyerap air dan larutan garam di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol 36(1), 2020
 5. The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate di Majalah Polimer Indonesia, Vol 22, No. 2
 6. Physico-mechanical properties of cattle hide leather for working gloves with flame retardant addition di Livestock and Animal Research, Vol 18, No. 2, 2020

7. Curing Analysis of Various Accelerator on Natural Rubber/Chloroprene Rubber Blends di Jurnal Dinamika Penelitian Industri, Edisi Desember 2020
8. Pengaruh Variasi Jumlah Bahan Pengisi Carbon Black Terhadap Sifat Mekanik dan Karakteristik Karet Alam Peningkat Bentuk di Jurnal Kimia Riset, Volume 5 No.2, Desember 2020
9. Penerapan Sistem Penyamakan Kombinasi Krom pada Kulit Ikan Kakap Merah (*Lutjanus Sp*) untuk bahan kulit atasan sepatu wanita di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020
10. Utilization of *Nyctanthes Arbor-Tristis* L and *Artocarpus Heterophyllus* Lam Extracts as Natural Dyes for Sheep Leather with different mordants di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020
11. Characteristics of organic fertilizer derived from fleshing waste with teak (*Tectona grandis*) wood scrap di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020
12. Properties of microfibrillar cellulose filled thermoplastic natural rubber: Morphology, mechanical properties, and melt flow index di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena target yang ditetapkan adalah 10 KTI, sedangkan capaian realisasi sebanyak 12 KTI.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020, capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 lebih tinggi daripada capaian fisik pada triwulan II tahun 2020, progress fisik pada triwulan II tahun 2020 sebesar 60 % meliputi identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, KTI yang telah disubmit ke jurnal nasional sebanyak 6 judul KTI, serta monitoring evaluasi dan capaian.

b) **Kendala**

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah menyelesaikan KTI yang telah disubmit ke media publikasi yang memiliki ruang lingkup sesuai dengan topik kulit karet dan plastik.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

3) Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global

Merupakan jumlah KTI yang berhasil diterbitkan pada jurnal internasional yang terindeks global.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 350%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah drafting KTI, pembahasan draft KTI, submit KTI ke media publikasi, monitoring dan evaluasi telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Menunggu hasil review KTI yang telah disubmit
- Melakukan proses perbaikan draft KTI

7 (tujuh) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu:

1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios
2. Effect of Carbon Black/Bi₂O₃ Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound di Macromolecular Symposia, Vol 391, 2020
3. The Effect of Palm Oil Sulfatation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020
4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020

5. Enhancement Antifungal Activity And Mechanical Properties Of Pickle Leather Composited With Silver Nanoparticle di International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020
6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal Applications di European Journal of Materials Science and Engineering, Vol. 3, Issue 3, 2020
7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan bahkan telah melebihi target karena target yang ditetapkan adalah 2 KTI, sedangkan capaian realisasi sebanyak 7 KTI.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah sama, progress fisik pada triwulan III tahun 2020 sebesar 200% meliputi drafting KTI, submit KTI, dan terdapat 7 KTI sudah terbit di Jurnal Internasional yang terindeks global.

b) Kendala

Tidak ada kendala dalam pencapaian indikator ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah menyelesaikan KTI yang telah disubmit ke media publikasi yang memiliki ruang lingkup sesuai dengan topik kulit karet dan plastik.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

4) Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir

Merupakan Jumlah KTI yang telah disitasi (minimal 1 sitasi) pada tahun 2016-2020 dibandingkan seluruh jumlah KTI yang telah terbit pada tahun 2016-2020.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 145%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Desember 2020 dan monitoring dan evaluasi terhadap capaian telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah updating jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan September. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 64 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 58,18 persen. Target yang ditetapkan pada awal tahun 2020 adalah sebesar 40%.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan bahkan telah melebihi target.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan III tahun 2020 sebesar 137% meliputi identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan September 2020 dan monitoring dan evaluasi terhadap capaian.

b) Kendala

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan dan target telah tercapai hingga 145%.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

3.1.1 Hasil yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Indikator pada Kinerja Output Kegiatan

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik pada Triwulan IV TA 2020 (1 Oktober - 31 Desember 2020) terdiri dari *output*:

1. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

Output I	Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s.d. Triwulan IV			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	183.205	64,69	0,19	106,09	76,28	100,00	8,00	100,00	100,00

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri sampai Triwulan IV berdasarkan form A dan OM-SPAN sebesar 8% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 100%. Realisasi fisik sebesar 100% telah mencapai sasaran sebesar 100%.

Realisasi fisik dari output I meliputi identifikasi industri yang berpotensi bisa melaksanakan alih teknologi, persiapan pelaksanaan kegiatan bimtek, dan pendaftaran draft paten.

b) Kendala

Realisasi keuangan tidak mencapai sasaran karena capaian PNBP menurun pada tahun 2020 yang mengakibatkan beberapa kegiatan yang bersumber PNBP tidak dapat terlaksana..

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah beberapa kegiatan tertunda disebabkan ada beberapa kegiatan yang memerlukan bimtek teknis secara tatap muka namun tidak dapat dilaksanakan karena pandemi covid 19. Selain itu beberapa kegiatan bersumber dari PNBP.

Rencana perbaikan di tahun anggaran selanjutnya adalah Meningkatkan kinerja satker terutama yang berhubungan dengan

pelayanan publik serta meningkatkan promosi ke masyarakat khususnya pihak industri sehingga PNBP di tahun mendatang akan meningkat walaupun dalam masa pandemi.

2. Output II: Jasa Teknis Industri

Output II	Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s.d. Triwulan IV			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Jasa Teknis Industri	1.637.810	17,73	11,19	29,36	21,80	100,00	36,40	100,00	91,85

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Jasa Teknis Industri hingga Triwulan IV berdasarkan form A sebesar 36,40% sedangkan berdasarkan OM-SPAN sebesar 40,52% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 100%. Begitupun dengan realisasi fisik sebesar 91,85% belum mencapai sasaran yang ditetapkan sebesar 100%.

Realisasi fisik dari *output* adalah pelaksanaan kegiatan layanan pengujian, kalibrasi, pelatihan, bimtek penyusunan dokumen ISO, dan penerbitan sertifikat.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai target karena adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja jasa profesi, belanja perjalanan dinas dan belanja barang persediaan barang konsumsi. Selain itu, penganggaran kegiatan ini berasal dari PNBP sehingga realisasi kegiatan dan keuangannya tergantung dari jumlah PNBP yang didapatkan. Kendala realisasi fisik terdapat pada kegiatan konsultasi, pengujian, kalibrasi dan sertifikasi. Hal ini disebabkan karena hingga akhir tahun 2020, target PNBP tidak tercapai, sehingga banyak rencana tidak terealisasi. Termasuk pada kegiatan persiapan alat dan bahan.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan di tahun anggaran selanjutnya adalah meningkatkan promosi ke masyarakat khususnya pihak industri terkait layanan konsultasi serta mencari klien baru. Selain itu, melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk tahun anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

3. Output III: Kelembagaan Balai Besar

Output III	Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s.d. Triwulan IV			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Kelembagaan Balai Besar	1.007.727	41,85	15,10	29,57	33,07	100,00	42,68	100,00	95,59

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada output Kelembagaan Balai Besar sampai Triwulan IV berdasarkan form A dan OM-SPAN sebesar 42,68% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 100%. Demikian pula realisasi fisik sebesar 95,59% belum mencapai sasaran sasaran yang ditetapkan sebesar 100%.

Realisasi fisik dari output III adalah persiapan alat dan bahan, penyiapan kuisisioner survei kepuasan masyarakat, pelaksanaan kegiatan survei kebutuhan litbang industri, penyusunan LKK SPIP, Daftar Risiko, Peta Risiko dan Status Risiko Tahun 2020, pengelolaan kearsipan, pengembangan sistem informasi tahap lanjut, pelaksanaan kegiatan pemeliharaan akreditasi lab kalibrasi, sertifikasi dan pengujian.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran. Kendala

realisasi fisik terdapat pada kegiatan survei kebutuhan litbang industri, pemeliharaan akreditasi laboratorium, dan pemeliharaan akreditasi lembaga sertifikasi. Pada survei kebutuhan litbang industri, perjalanan dinas tidak dapat dilaksanakan karena masih dalam masa pandemi covid-19. Pada pemeliharaan akreditasi lembaga seritifikasi, witnes LS SMk3 dapat dilakukan jika tindakan perbaikan audit LS SMK3 telah ditindaklanjuti dengan memadai. Sedangkan pada pemeliharaan akreditasi laboratorium kalibrasi, beberapa tahapan kegiatan dibatalkan karena ada kendala pandemi sehingga menyulitkan untuk menyusun rencana kunjungan ke lab-lab di Sumatera / Kalimantan. Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan juga adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan dalam output ini pada umumnya dapat dilaksanakan dengan baik, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan di tahun anggaran selanjutnya adalah Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk tahun anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal dan segera melanjutkan penyelesaian tahapan kegiatan yang tertunda pada tahun berikutnya.

4. Output IV: Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional

Output IV	Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s.d. Triwulan IV			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional	189.640	57,48	55,11	10,00	23,00	100,00	99,04	100,00	100,00

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada Output Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional sampai dengan Triwulan IV berdasarkan form A sebesar 99,04% sedangkan berdasarkan OM-SPAN 99,52 % sebesar belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 100%. Realisasi fisik sebesar 100% telah mencapai sasaran sebesar 100%.

Realisasi fisik dari output IV adalah studi pusaka, persiapan alat dan bahan, dan penelitian Triwulan IV.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan disebabkan karena kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja barang persediaan konsumsi dan belanja jasa lainnya serta belanja perjalanan dinas.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja sehingga menggunakan peralatan yang tersedia.

Rencana perbaikan di tahun anggaran selanjutnya adalah Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

5. Output V: Layanan Manajemen Satker

Output V	Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s.d. Triwulan IIO			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Manajemen Satker	479.002	7,47	4,18	20,81	22,89	100,00	15,84	100,00	100,00

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada output Layanan Manajemen Satker hingga Triwulan IV berdasarkan form A dan OM-SPAN sebesar

15,84% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 100%. Realisasi fisik sebesar 100% telah mencapai sasaran sebesar 100%.

Realisasi fisik dari output V adalah pelaksanaan kegiatan pengembangan SDM aparatur, pelaksanaan penyusunan program, penyusunan laporan Triwulan IV TA 2020 dan Rencana Kinerja TA 2021, pelaksanaan monev, dan pengelolaan keuangan dan perbendaharaan.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas karena masih dalam masa pandemi covid-19.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.

Diharapkan pada tahun anggaran selanjutnya adalah Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

6. Output VI: Layanan Sarana dan Prasarana Internal

Output VI	Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s.d. Triwulan IV			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Sarana dan Prasarana Internal	959.548	42,62	32,29	-	1,04	100,00	87,40	100,00	92,69

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Layanan Sarana dan Prasarana Internal sampai dengan Triwulan IV berdasarkan form A dan OM-SPAN sebesar 87,40% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 100%. Realisasi fisik sebesar 92,69% belum mencapai sasaran yang ditetapkan sebesar 100%.

Realisasi fisik dari output adalah pelaksanaan sebagian kegiatan pengadaan peralatan fasilitas perkantoran dan pengolah data dan komunikasi.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan dan fisik tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal karena ada beberapa kegiatan bersumber PNBPN dan PNBPN di tahun 2020 mengalami penurunan.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.

Diharapkan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

7. Output VII: Layanan Perkantoran

Output VII	Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s.d. Triwulan IV			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Perkantoran	18.933.695	26,01	25,90	48,66	24,22	100,00	93,52	100,00	100,00

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Layanan Perkantoran sampai dengan Triwulan IV sebesar berdasarkan form A 93,52 % sedangkan berdasarkan OM-SPAN sebesar 93,61% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 100%. Namun realisasi fisik sebesar 100% telah mencapai sasaran sebesar 100%.

Realisasi fisik dari output adalah pelaksanaan layanan perkantoran berupa pembayaran gaji dan tunjangan pegawai, serta pelaksanaan operasional perkantoran.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama yang bersumber PNBK.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.

Diharapkan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

3.1.2 Hasil yang Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Kinerja Rencana Strategis (Renstra)

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan standarisasi industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Persentase riset berbasis kerjasama/kolaborasi	100 persen	100	100	<p>Okt :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Nop : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Des : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi dan penyusunan laporan</p>	<p>Okt :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Nop : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Des : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi dan penyusunan laporan</p> <p>Pada tahun 2020 Litbang yang dilaksanakan sebanyak 1 judul yaitu "Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol" Litbang ini dilaksanakan kerjasama dengan FKG UGM dab Balai</p>	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
							Besar Keramik Jadi Perbandingan jumlah kolaborasi riset yang melibatkan unsur Academic/Business/Government/Community, dibandingkan dengan jumlah riset tahun berjalan adalah 100 %	
		Wirausaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi	33 persen	100	200	<p>Okt :Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019</p> <p>Nop : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019</p> <p>Des : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019</p>	<p>Oktober : Melakukan pendampingan hasil pelatihan kepada tenant inkubasi Melakukan analisis penilaian tenant yang berhasil dinkubasi</p> <p>Nopember : Melakukan pendampingan persiapan dan trial tenant inkubasi Melakukan penilaian tenant yang berhasil diinkubasi tahun 2019 dan 2020 Melakukan monitoring dan evaluasi kegiatan inkubasi</p> <p>Desember : Melakukan</p>	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
							<p>pendampingan trial dan persiapan produksi tenant inkubasi</p> <p>Pembuatan laporan kegiatan inkubasi tahun 2020</p> <p>Jumlah tenan yang dinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah berhasil berproduksi dan survive sampai sekarang yaitu Kay Leather Home Living dan Djoen Leather, sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi. Jadi perbandingan WI yang berhasil diinkubasi dibagi dengan total WI yang dibina/melalui proses inkubasi pada dua tahun terakhir adalah sebesar 66,66 %</p>	
		Hasil litbang yang diusulkan untuk	1 hasil litbang	100	100	Okt : Monitoring pendaftaran paten	Oktober : Pendaftaran secara online	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
		mendapatkan paten				<p>Nop : Monitoring pendaftaran paten</p> <p>Des : Monitoring pendaftaran paten</p>	<p>Nopember : Penyusunan draft laporan kegiatan</p> <p>Desember : Penyusunan laporan kegiatan</p> <p>Selama tahun 2020 terdapat 1 hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten "Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyiapannya", dengan nomor pendaftaran: P00202006540</p>	
2	Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN	71 indeks	100	85,92	<p>Okt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Nop : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Des :</p>	<p>Okt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Nop : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai</p>	Masih banyak pejabat struktural dan fungsional yang belum melaksanakan diklat yang dipersyaratkan sesuai jabatan serta keikutsertaan diklat teknis minimal 20 JPL per tahun per pegawai yang belum maksimal karena masa pandemi

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
						update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan	dengan yang telah direncanakan Des : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan Berdasarkan hasil perhitungan Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN BBKPP adalah 61	
		Nilai disiplin pegawai	89 Nilai	100	98,12	Okt : Monitoring data disiplin pegawai Nop : Monitoring data disiplin pegawai Des : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai	Okt : Monitoring data disiplin pegawai Nop : Monitoring data disiplin pegawai Des : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai Nilai disiplin pegawai selama tahun 2020 adalah 87,33	Pegawai masih belum disiplin dalam mengisi absensi kehadiran melalui Imelalui login intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku. Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30
3	Membangun sistem manajemen	Proporsi keberhasilan surveillance/sertif	100 persen	100	100	Okt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan	Okt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
		ikasi sistem manajemen dari sistem manajemen yang dimiliki				<p>Nop : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Des : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p>	<p>Nop : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Des : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Selama tahun 2020 telah dilaksanakan surveillance/sertifikasi untuk lab pengujian dan 3 lembaga sertifikasi (LSML, LSMM, dan SMK 3) sebagai upaya untuk memelihara akreditasi sistem manajemen yang dimiliki. Surveillance/sertifikasi lab pengujian dan LSMM telah dilakukan penyelesaian tindakan lanjut temuan, dan hasilnya akreditasinya dipertahankan, sedangkan untuk LSML dan SMK 3 masih dalam proses penyelesaian tindak lanjut hasil temuan.</p>	
4	Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi	Nilai minimal tingkat maturitas pengendalian	3,8 Nilai	100	106,29	<p>Okt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p>	<p>Okt : Monitoring pelaksanaan kegiatan</p>	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
		internal (SPIP)				<p>Nop : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Des : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II</p>	<p>pengendalian risiko</p> <p>Nop : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Des : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II</p> <p>Berdasarkan Surat dari Inspektur Jenderal Nomor 331/IJ-IND/XII/2020 tanggal 10 Desember 2020 perihal Pemberitahuan Pelaksanaan Penilaian Manajemen Risiko di Lingkungan Kementerian Perindustrian, bahwa penilaian manajemen risiko tahun ini tidak semua satker dinilai, hanya difokuskan terhadap Unit Eselon I maupun satker dengan mempertimbangkan keterwakilan fungsi, anggaran, dan satker</p>	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
							vertikal yang mempunyai nilai maturitas dibawah 3, serta satker yang belum dinilai ditahun 2019. sedangkan untuk satker yang tidak dilakukan penilaian tahun ini dapat menggunakan nilai maturitas tahun 2019. Jadi karena tahun ini BBKPP dilakukan penilaian maka nilai maturitas SPIP BBKPP menggunakan nilai tahun 2019 yaitu 4,039	
		Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,1 Nilai	100	100,1	Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP Sep : Penilaian SAKIP	Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP Sep : Penilaian SAKIP dengan hasil penilaian SAKIP 80,20	
		Nilai minimal laporan keuangan	90 Nilai	100	106,67	Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan	Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
						Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan	Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan Penilaian laporan keuangan dengan hasil penilaian 96	
5	Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik	Indeks sarana prasarana litbang	84 indeks	100	101,82	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang, dan melakukan perhitungan indeks sarana prasarana litbang	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang, dan melakukan perhitungan indeks sarana prasarana litbang. Hasil perhitungan indeks sarana prasarana litbang adalah 85,53	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
		Indeks sarana prasarana layanan publik	100 indeks	100	96,7	<p>Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik</p> <p>Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik</p> <p>Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik</p>	<p>Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik</p> <p>Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik</p> <p>Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik</p> <p>Hasil perhitungan indeks sarana prasarana layanan publik adalah 96,7</p>	berdasarkan hasil penilaian terdapat nilai yang kurang maksimal yaitu di komponen "terdapat inovasi pelayanan"

a. Sasaran Kegiatan I : Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Persentase riset berbasis kerjasama/ kolaborasi	100 persen	100 persen	100	100	Okt :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Nop : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Des : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi dan penyusunan laporan Pada tahun 2020 Litbang yang dilaksanakan sebanyak 1 judul yaitu "Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol" Litbang ini dilaksanakan kerjasama dengan FKG UGM dab Balai Besar Keramik Jadi Perbandingan jumlah kolaborasi riset yang melibatkan unsur Academic/Business/Government/Community, dibandingkan dengan jumlah riset tahun berjalan adalah 100 %	Okt :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Nop : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Des : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi dan penyusunan laporan Pada tahun 2020 Litbang yang dilaksanakan sebanyak 1 judul yaitu "Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol" Litbang ini dilaksanakan kerjasama dengan FKG UGM dab Balai Besar Keramik Jadi Perbandingan jumlah kolaborasi riset yang melibatkan unsur Academic/Business/Government/Community, dibandingkan dengan jumlah riset tahun berjalan adalah 100 %
	Wirausaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi	33 persen	66 ,66 persen	100	202	Okt :Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019 Nop : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019 Des : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019	Oktober : Melakukan pendampingan hasil pelatihan kepada tenant inkubasi Melakukan analisis penilaian tenant yang berhasil diinkubasi Nopember : Melakukan pendampingan persiapan dan trial tenant inkubasi Melakukan penilaian tenant yang berhasil diinkubasi tahun 2019 dan 2020 Melakukan monitoring dan evaluasi kegiatan inkubasi Desember : Melakukan pendampingan trial dan persiapan produksi tenant inkubasi Pembuatan laporan kegiatan inkubasi tahun 2020 Jumlah tenan yang dinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah berhasil berproduksi dan survive sampai sekarang yaitu Kay Leather Home Living dan Djoen Leather, sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi. Jadi perbandingan WI yang berhasil diinkubasi dibagi dengan total WI yang dibina/melalui proses inkubasi pada dua tahun terakhir adalah sebesar 66,66 %
	Hasil litbang yang diusulkan	1 hasil litbang	1 hasil litbang	100	100	Okt : Monitoring pendaftaran	Oktober : Pendaftaran secara online

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
	untuk mendapatkan paten					paten Nop : Monitoring pendaftaran paten Des : Monitoring pendaftaran paten	Nopember : Penyusunan draft laporan kegiatan Desember : Penyusunan laporan kegiatan Selama tahun 2020 terdapat 1 hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten "Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyiapannya", dengan nomor pendaftaran: P00202006540

1) Persentase riset berbasis kerjasama/ kolaborasi

Merupakan perbandingan jumlah kolaborasi riset yang melibatkan unsur *Academic/Business/Government/Community*, dibandingkan dengan jumlah riset tahun berjalan. Pembuktian: Kontrak kerjasama dengan institusi pendidikan dan atau pelaku usaha terkait riset yang dilaksanakan

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 100%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/instansi dan penyusunan laporan telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/instansi dan penyusunan laporan. pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/instansi dan penyusunan laporan. Pada tahun 2020 Litbang yang dilaksanakan sebanyak 1 judul yaitu "Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol". Litbang ini dilaksanakan kerjasama dengan FKG UGM dan Balai Besar Keramik. Jadi perbandingan antara jumlah kolaborasi riset yang melibatkan unsur *Academic/Business/Government/Community* dengan jumlah riset tahun berjalan adalah 100 %.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada

triwulan III 2020 sebesar 70% meliputi pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/instansi.

b)Kendala

Tidak ada kendala dalam pencapaian indikator ini.

c)Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan. Walaupun sempat terkendala dengan pandemi covid-19, namun kegiatan berhasil dilakukan hingga akhir Desember 2020.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya

2) Wirausaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi

Merupakan perbandingan WI yang berhasil diinkubasi pada tahun berjalan dengan total WI yang dibina/melalui proses inkubasi pada dua tahun terakhir (2018, 2019). Yang dimaksud berhasil adalah WI tersebut sudah berproduksi, sudah menjual produknya (dibuktikan dengan laporan omzet), memiliki Izin Usaha Industri, dan dinyatakan berhasil oleh inkubator. Pembuktian: Laporan omzet, IUI, pernyataan dari inkubator bahwa tenan telah berhasil

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 202%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019 melakukan pendampingan persiapan dan trial tenant inkubasi, melakukan penilaian tenant yang berhasil diinkubasi tahun 2019 dan 2020, melakukan monitoring dan evaluasi kegiatan inkubasi, melakukan pendampingan trial dan persiapan produksi tenant inkubasi, dan pembuatan laporan kegiatan inkubasi tahun 2020. Jumlah tenan yang diinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah berhasil berproduksi dan survive sampai sekarang yaitu Kay Leather Home Living dan Djoen Leather, sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik triwulan IV pada tahun 2020 adalah sama, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 202 % meliputi monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan sesuai dengan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

3) Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten

Merupakan jumlah hasil litbang yang diusulkan/didaftarkan untuk mendapatkan paten pada tahun berjalan

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 100%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah pendaftaran paten dan penyusunan laporan kegiatan telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Pendaftaran paten secara online
- Penyusunan laporan kegiatan

Selama tahun 2020 terdapat 1 hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten “Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyiapannya”, dengan nomor pendaftaran: P00202006540.

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah sama, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 100% meliputi pendaftaran paten dengan judul litbang “Membran Periodontal dengan Stabilitas dan Kekuatan Mekanik yang Terkontrol dan Proses Penyiapannya”

b) Kendala

Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

b. Sasaran Kegiatan II : Meningkatkan Kompetensi SDM dan Budaya Kerja

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN	71 indeks	61 indeks	100	85,92	<p>Okt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Nop : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Des : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p>	<p>Okt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Nop : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Des : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Berdasarkan hasil</p>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							perhitungan Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN BBKPP adalah 61
	Nilai disiplin pegawai	89 Nilai	87,33 Nilai	100	98,12	Okt : Monitoring data disiplin pegawai Nop : Monitoring data disiplin pegawai Des : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai	Okt : Monitoring data disiplin pegawai Nop : Monitoring data disiplin pegawai Des : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai Nilai disiplin pegawai selama tahun 2020 adalah 87,33

1) Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN

Merupakan rata-rata nilai indeks profesionalitas ASN tiap Satker.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 85,92%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi. Target yang ditetapkan adalah indeks 71, namun realisasi yang tercapai adalah indeks 61.

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan belum berhasil dilaksanakan. Hal ini disebabkan karena masih banyak pejabat struktural dan fungsional yang belum melaksanakan diklat yang dipersyaratkan sesuai jabatan serta keikutsertaan diklat teknis minimal 20 JPL per tahun per pegawai yang belum maksimal karena masa pandemi

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih rendah, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 95% meliputi update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi.

b) Kendala

Kendala realisasi fisik tidak tercapai karena masih banyak pejabat struktural dan fungsional yang belum melaksanakan diklat yang dipersyaratkan sesuai jabatan serta keikutsertaan diklat teknis minimal 20 JPL per tahun per pegawai yang belum maksimal karena masa pandemi .

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah mengikutsertakan pegawai dalam berbagai diklat teknis yang ditawarkan serta mendorong pegawai untuk mengupload bukti telah mengikuti diklat teknis.

2) Nilai Disiplin Pegawai

Merupakan nilai absensi Satker pada penilaian kinerja yaitu penilaian komponen jam kerja, jam masuk, jam pulang, alpa, dan komponen tambahan (DL, sakit, izin, cuti, TB).

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 98,12%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai. Perhitungan data disiplin pegawai hingga bulan September diperoleh nilai rata-rata 87.33.

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan belum berhasil dilaksanakan. Hal ini disebabkan karena pegawai masih belum disiplin dalam mengisi absensi kehadiran melalui login intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku. Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih rendah, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 115,81% meliputi Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai.

b) Kendala

Kendala realisasi fisik tidak tercapai karena pegawai masih belum disiplin dalam mengisi absensi kehadiran melalui login intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan kurang disiplinnya pegawai dan ketidaktahuan pegawai untuk login intranet sesuai aturan yang berlaku Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah Mendorong pegawai untuk mengisi absensi kehadiran melalui login intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku yaitu Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30.

c. Sasaran Kegiatan III : Membangun Sistem Manajemen

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Membangun sistem manajemen	Proporsi keberhasilan surveillance/sertifikasi sistem manajemen dari sistem manajemen yang dimiliki	100 persen	100 persen	100	100	Okt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan Nop : Menyelesaikan tindak lanjut temuan Des : Menyelesaikan tindak lanjut temuan	Okt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan Nop : Menyelesaikan tindak lanjut temuan Des : Menyelesaikan tindak lanjut temuan Selama tahun 2020 telah dilaksanakan surveillance/sertifikasi untuk lab pengujian dan 3 lembaga sertifikasi (LSML, LSMM, dan SMK 3) sebagai upaya untuk memelihara akreditasi sistem manajemen yang dimiliki. Surveillance/sertifikasi lab pengujian dan LSMM telah dilakukan penyelesaian tindakan lanjut temuan, dan

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							hasilnya akreditasinya dipertahankan, sedangkan untuk LSML dan SMK 3 masih dalam proses penyelesaian tindak lanjut hasil temuan.

1) Proporsi keberhasilan surveillance/sertifikasi sistem manajemen dari sistem manajemen yang dimiliki

Merupakan Sistem manajemen yang berhasil dimaintenance (assessment) pada tahun berjalan, dibandingkan dengan pelaksanaan assessment sistem manajemen pada tahun berjalan.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 100%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian dan menyiapkan surveilen YOQA telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian dan menyiapkan surveilen YOQA.

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II 2020 sebesar 65% meliputi menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian dan menyiapkan surveilen YOQA.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

d. Sasaran Kegiatan IV : Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi	Tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP)	3,8 Nilai	4,039 Nilai	100	106,29	<p>Okt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Nop : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Des : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II</p>	<p>Okt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Nop : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Des : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II</p> <p>Berdasarkan Surat dari Inspektur Jenderal Nomor 331/IJ-IND/XII/2020 tanggal 10 Desember 2020 perihal Pemberitahuan Pelaksanaan Penilaian Manajemen Risiko di Lingkungan Kementerian Perindustrian, bahwa penilaian manajemen risiko tahun ini tidak semua satker dinilai, hanya difokuskan terhadap Unit Eselon I maupun satker dengan mempertimbangkan keterwakilan fungsi, anggaran, dan satker vertikal yang mempunyai nilai maturitas dibawah 3, serta satker yang belum dinilai ditahun 2019. sedangkan untuk satker yang tidak dilakukan penilaian tahun ini dapat menggunakan nilai maturitas tahun 2019. Jadi karena tahun ini BBKPP dilakukan penilaian maka nilai maturitas SPIP BBKPP menggunakan nilai tahun 2019 yaitu 4,039</p>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
	Nilai akuntabilitas kinerja	80,1 Nilai	80,2 Nilai	100,12	Okt : - Nop : - Des : -	Berdasarkan hasil penilaian, SAKIP BBKPP mendapatkan nilai 80,2	100,12
	Nilai laporan keuangan	90 Nilai	96 Nilai	106,66	Okt : - Nop : - Des : -	Berdasarkan hasil penilaian, laporan keuangan BBKPP mendapatkan nilai 96	106,66

1) Tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP)

Merupakan Nilai maturitas SPIP setiap Satker

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 106,29%. Adapun rencana kegiatan triwulan IV adalah pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II dan monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko dan pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II.

Berdasarkan Surat dari Inspektur Jenderal Nomor 331/IJ-IND/XII/2020 tanggal 10 Desember 2020 perihal Pemberitahuan Pelaksanaan Penilaian Manajemen Risiko di Lingkungan Kementerian Perindustrian, bahwa penilaian manajemen risiko tahun ini tidak semua satker dinilai, hanya difokuskan terhadap Unit Eselon I maupun satker dengan mempertimbangkan keterwakilan fungsi, anggaran, dan satker vertikal yang mempunyai nilai maturitas dibawah 3, serta satker yang belum dinilai ditahun 2019. sedangkan untuk satker yang tidak dilakukan penilaian tahun ini dapat menggunakan nilai maturitas tahun 2019. Jadi karena tahun ini BBKPP dilakukan penilaian maka nilai maturitas SPIP BBKPP menggunakan nilai tahun 2019 yaitu 4,039

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 70% meliputi pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I dan monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko..

b) Kendala

Tidak terdapat kendala pada pencapaian indikator ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

2) Nilai akuntabilitas kinerja

Merupakan Nilai akuntabilitas (AKIP) setiap Satker.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan II TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 100,12%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah penilaian SAKIP telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah penilaian SAKIP dengan hasil yang diperoleh 80,2.

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah sama, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 100,12% meliputi menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP dan penilaian SAKIP dengan hasil yang diperoleh 80,2.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala pada pencapaian indikator ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

3) Nilai laporan keuangan

Merupakan Nilai laporan keuangan setiap Satker.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 106,67%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah penilaian laporan keuangan telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah penilaian laporan keuangan dengan hasil yang diperoleh 96.

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik triwulan IV pada tahun 2020 adalah sama, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 106,67% meliputi menyusun dan melengkapi laporan keuangan dan penilaian laporan keuangan.

b) Kendala

Tidak ada kendala pada pencapaian indikator ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

e. Sasaran Kegiatan V : Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik	Indeks sarana prasarana litbang	84 indeks	85,53 indeks	100	101,82	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang, dan melakukan perhitungan indeks sarana prasarana litbang	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang, dan melakukan perhitungan indeks sarana prasarana litbang. Hasil perhitungan indeks sarana prasarana litbang adalah 85,53
	Indeks sarana prasarana layanan publik	100 indeks	96,67 indeks	100	96,7	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Hasil perhitungan indeks sarana prasarana layanan publik adalah 96,7

1) Indeks sarana prasarana litbang

Merupakan Perhitungan indeks berdasarkan kondisi gedung, alat litbang, pranata litbang dan sarana kerja

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 101,82%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang. Perhitungan indeks sarana prasarana litbang adalah 85,53. Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah sama, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 101,82% meliputi melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang dan perhitungan indeks sarana prasarana litbang adalah 85,53.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala pada pencapaian indikator ini.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

2) Indeks sarana prasarana layanan publik

Merupakan Perhitungan indeks berdasarkan standar pelayanan dan budaya pelayanan prima pada penilaian Zona Integritas berdasarkan self assessment yang diverifikasi tim RB BPPI

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan IV TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 96,7%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah melakukan

pemeliharaan sarana dan prasarana publik. Hasil perhitungan indeks sarana prasarana layanan publik adalah 96,7.

Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan III tahun 2020 capaian fisik Triwulan IV pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan III 2020 sebesar 0% meliputi melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana publik.

b) Kendala

Kendala realisasi fisik tidak mencapai target karena berdasarkan hasil penilaian terdapat nilai yang kurang maksimal yaitu di komponen “terdapat inovasi pelayanan”

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakuka, namun realisasi tidak mencapai target. Oleh sebab itu, tim perlu mengevaluasi kekurangan pada komponen ““terdapat inovasi pelayanan” dan melakukan upaya perbaikan atau melengkapi kekurangan tersebut agar pada tahun selanjutnya indeks tersebut dapat tercapai.

Rencana perbaikan pada tahun anggaran selanjutnya adalah melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya.

3.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan

3.2.1 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja (Perjakin)

a. Sasaran Strategis I : Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas

Tidak ada kendala

b. Sasaran Stategis II : Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan non migas

Tidak ada kendala

c. Sasaran Strategis III : Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan

Tidak ada kendala

3.2.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Output Kegiatan

a. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran karena capaian PNBP menurun pada tahun 2020 yang mengakibatkan beberapa kegiatan yang bersumber PNBP tidak dapat terlaksana.

b. Output II : Jasa Teknis Industri

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai target karena adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja jasa profesi, belanja perjalanan dinas dan belanja barang persediaan barang konsumsi. Selain itu, penganggaran kegiatan ini berasal dari PNBP sehingga realisasi kegiatan dan keuangannya tergantung dari jumlah PNBP yang didapatkan.
- ✓ Kendala realisasi fisik terdapat pada kegiatan konsultasi, pengujian, kalibrasi dan sertifikasi. Hal ini disebabkan karena hingga akhir tahun 2020, target PNBP tidak tercapai, sehingga banyak rencana tidak terealisasi. Termasuk pada kegiatan persiapan alat dan bahan.

c. Output III : Kelembagaan Balai Besar

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran.
- ✓ Kendala realisasi fisik terdapat pada kegiatan survei kebutuhan litbang industri, pemeliharaan akreditasi laboratorium, dan pemeliharaan akreditasi lembaga sertifikasi. Pada survei kebutuhan litbang industri, perjalanan dinas tidak dapat dilaksanakan karena masih dalam masa pandemi covid-19. Pada pemeliharaan akreditasi lembaga sertifikasi, witness LS SMK3 dapat dilakukan jika tindakan perbaikan audit LS SMK3 telah ditindaklanjuti dengan memadai. Sedangkan pada pemeliharaan akreditasi laboratorium kalibrasi, beberapa tahapan kegiatan dibatalkan karena ada kendala pandemi sehingga menyulitkan untuk menyusun rencana kunjungan ke lab-lab di Sumatera / Kalimantan.

d. Output IV : Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional

- ✓ Kendala realisasi keuangan disebabkan karena kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja barang persediaan konsumsi dan belanja jasa lainnya serta belanja perjalanan dinas

e. Output V : Layanan Manajemen Satker

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas karena masih dalam masa pandemi covid-19.

f. Output VI : Layanan Sarana dan Prasarana Internal

- ✓ Kendala realisasi keuangan dan fisik tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal karena ada beberapa kegiatan bersumber PNBPN dan PNBPN di tahun 2020 mengalami penurunan.

g. Output VII : Layanan Perkantoran

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama yang bersumber PNBPN.

3.2.3 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Capaian Kinerja Renstra

a. Sasaran Kegiatan I : Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan

Tidak ada kendala

b. Sasaran Kegiatan II : Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja

- ✓ Masih banyak pejabat struktural dan fungsional yang belum melaksanakan diklat yang dipersyaratkan sesuai jabatan serta keikutsertaan diklat teknis minimal 20 JPL per tahun per pegawai yang belum maksimal karena masa pandemi
- ✓ Pegawai masih belum disiplin dalam mengisi absensi kehadiran melalui intranet melalui login intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku. Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30

c. Sasaran Kegiatan III : Membangun sistem manajemen

Tidak ada kendala

d. Sasaran Kegiatan IV : Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi

Tidak ada kendala

e. Sasaran Kegiatan V : Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik

- ✓ Berdasarkan hasil penilaian terdapat nilai yang kurang maksimal yaitu di komponen “terdapat inovasi pelayanan”

3.3 Langkah Tindak Lanjut

3.3.1 Langkah Tindak Lanjut Perjanjian Kinerja (Perjakin)

a. Sasaran Strategis I : Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas

Melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya

b. Sasaran Strategis II : Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas

Melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya

c. Sasaran Strategis III : Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan

Melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya

3.3.2 Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Output Kegiatan

a. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

Meningkatkan kinerja satker terutama yang berhubungan dengan pelayanan publik serta meningkatkan promosi ke masyarakat khususnya pihak industri sehingga PNPB di tahun mendatang akan meningkat walaupun dalam masa pandemi.

b. Output II : Jasa Teknis Industri

Meningkatkan promosi ke masyarakat khususnya pihak industri terkait layanan konsultasi serta mencari klien baru. Selain itu, melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk tahun anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

c. Output III : Kelembagaan Balai Besar

Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk tahun anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal dan segera melanjutkan penyelesaian tahapan kegiatan yang tertunda pada tahun berikutnya

d. Output IV : Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional

Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

e. Output V : Layanan Manajemen Satker

Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

f. Output VI : Layanan Sarana dan Prasarana Internal

Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

g. Output VII : Layanan Perkantoran

Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.

3.3.3 Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Rencana Strategis (Renstra)

- a. Sasaran Kegiatan I : Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan**

Melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya

b. Sasaran Kegiatan II : Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja

✓ Mengikutsertakan pegawai dalam berbagai diklat teknis yang ditawarkan serta mendorong pegawai untuk mengupload bukti telah mengikuti diklat teknis.

✓ Mendorong pegawai untuk mengisi absensi kehadiran melalui login intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku. Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30

c. Sasaran Kegiatan III : Membangun sistem manajemen

Melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya

d. Sasaran Kegiatan IV : Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi

Melakukan perencanaan kegiatan tiap bulan sehingga kegiatan dapat termonitor dengan baik dan apabila terdapat kendala dapat diselesaikan secepatnya

e. Sasaran Kegiatan V : Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik

Mengevaluasi kekurangan pada komponen ““terdapat inovasi pelayanan” dan melakukan upaya perbaikan atau melengkapi kekurangan tersebut agar pada tahun selanjutnya indeks tersebut dapat tercapai

BAB IV PENUTUP

Laporan PP 39 Triwulan IV (keempat) Tahun 2020 disusun sebagai evaluasi dari sasaran dan program yang telah ditetapkan di dalam Rencana Kinerja Tahun 2020, dan ditetapkan dalam suatu dokumen Perjanjian Kinerja (Perjakin) 2020 yang merupakan kontrak kinerja antara Kepala BBKPP dengan Kepala BPPI.

Pelaksanaan Rencana Kinerja ini adalah merupakan pelaksanaan tahun pertama dari program lima tahun yang telah ditetapkan didalam Renstra BBKPP Tahun 2020 - 2024. Rincian kegiatan dan keluaran yang dilaksanakan sesuai dengan Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Tahun Anggaran 2020 BBKPP yang diarahkan guna meningkatkan daya saing industri kulit, karet dan plastik. Realisasi PNBPN sampai Triwulan IV sebesar Rp 2.914.084.687 (48,24%) dari PNBPN yang ditargetkan sebesar Rp 6.041.000.000, realisasi penyerapan anggaran Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik sampai dengan Triwulan IV berdasarkan form A sebesar 84,86% sedangkan berdasarkan OM-SPAN sebesar 85,23% dengan realisasi fisik sebesar 98,94%.

Laporan Triwulan IV ini merupakan bentuk komitmen Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik dalam mencapai kinerja sebaik-baiknya sebagai bagian dari upaya memenuhi misinya dan seluruh proses perencanaan dan pengendalian aktifitas operasional BBKPP yang sepenuhnya merujuk pada Rencana Kinerja Tahun 2020.

LAMPIRAN

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN IV TAHUN ANGGARAN 2020
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK**

I. DATA UMUM

1. Nomor Kode dan Nama Unit Organisasi	: (247199) BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK
2. Nomor Kode dan Nama Fungsi	: 04. Ekonomi
3. Nomor Kode dan Nama Sub Fungsi	: 04.07. Industri Dan Konstruksi
4. Nomor Kode dan Nama Program	: 04.07.12. Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri
5. Indikator Hasil	:
6. Nomor Kode dan Nama Kegiatan	: 1866 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik
7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke	: 1/1
8. Penanggung Jawab Kegiatan	: Ir. Agus Kuntoro, MTA.
9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan	: Jl. Sokonandi No. 9
10. Nomor Surat Pengesahan DIPA	: DIPA-019.07.2.247199/2020

II. DATA KEUANGAN DAN INDIKATOR KELUARAN PER OUTPUT KEGIATAN

Nomor Kode dan Nama Output	Anggaran (Rp. 000)				Indikator Keluaran (Output)	Satuan (Unit)
	No. Loan	PHLN	Rupiah	Total		
1	2	3	4	5	6	7
002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri		-	183.205	183.205	Jumlah kegiatan pengembangan dan pemanfaatan teknologi industri	3 Kegiatan
003 Jasa Teknis Industri		-	1.637.810	1.637.810	Jumlah layanan jasa teknis industri di BBKPP yang terlaksana	7 Layanan
004 Kelembagaan Balai Besar		-	1.007.727	1.007.727	Jumlah kegiatan pengembangan kelembagaan di BBKPP yang terlaksana	4 Kegiatan
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional		-	189.640	189.640	Jumlah paket teknologi yang dikembangkan dan siap diterapkan untuk meningkatkan daya saing industri nasional	1 Paket Teknologi
010 Layanan Manajemen Satker		-	479.002	479.002	Jumlah layanan manajemen satker di BBKPP yang terlaksana	1 Layanan
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal		-	959.548	959.548	Jumlah layanan internal di BBKPP yang terlaksana	1 Layanan
994 Layanan Perkantoran		-	18.933.695	18.933.695	Jumlah layanan perkantoran di BBKPP yang terlaksana	1 Layanan
Total		-	23.390.627	23.390.627		

III. TARGET DAN REALISASI PELAKSANAAN PER OUTPUT

Output	S.D. Triwulan Lalu (%)				Triwulan Ini (%)				S.D. Triwulan Ini (%)				Lokasi Kegiatan
	Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	35,31	7,81	(6,09)	23,72	64,69	0,19	106,09	76,28	100,00	8,00	100,00	100,00	DI YOGYAKARTA
003 Jasa Teknis Industri	82,26	25,20	70,64	70,05	17,73	11,19	29,36	21,80	100,00	36,40	100,00	91,85	DI YOGYAKARTA
004 Kelembagaan Balai Besar	58,15	27,58	70,43	62,51	41,85	15,10	29,57	33,07	100,00	42,68	100,00	95,59	DI YOGYAKARTA
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk	42,52	43,93	90,00	77,00	57,48	55,11	10,00	23,00	100,00	99,04	100,00	100,00	DI YOGYAKARTA
010 Layanan Manajemen Satker	92,53	11,67	79,19	77,11	7,47	4,18	20,81	22,89	100,00	15,84	100,00	100,00	DI YOGYAKARTA
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	57,38	55,11	100,00	91,64	42,62	32,29	-	1,04	100,00	87,40	100,00	92,69	DI YOGYAKARTA
994 Layanan Perkantoran	73,99	67,62	51,34	75,78	26,01	25,90	48,66	24,22	100,00	93,52	100,00	100,00	DI YOGYAKARTA
Jumlah	73,03	60,61	55,94	75,09	26,97	24,25	44,06	23,85	100,00	84,86	100,00	98,94	

IV. KENDALA DAN LANGKAH TINDAK LANJUT YANG DIPERLUKAN

No	Output	Kendala	Tindak Lanjut yang Diperlukan	Pihak yang Diharapkan Dapat Membantu Penyelesaian Masalah
1	2	3	4	5
1.	002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	- Realisasi keuangan tidak mencapai target karena capaian PNBPN menurun pada tahun 2020 yang mengakibatkan beberapa kegiatan yang bersumber PNBPN tidak dapat terlaksana.	- Meningkatkan kinerja satker terutama yang berhubungan dengan pelayanan publik serta meningkatkan promosi ke masyarakat khususnya pihak industri sehingga PNBPN di tahun mendatang akan meningkat walaupun dalam masa pandemi.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
2.	003 Jasa Teknis Industri	- Realisasi keuangan tidak mencapai target karena adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja jasa profesi, belanja perjalanan dinas dan belanja barang persediaan barang konsumsi. Selain itu, penganggaran kegiatan ini berasal dari PNBPN sehingga realisasi kegiatan dan keuangannya tergantung dari jumlah PNBPN yang didapatkan. Kendala realisasi fisik terdapat pada kegiatan konsultasi, pengujian, kalibrasi dan sertifikasi. Hal ini disebabkan karena hingga akhir tahun 2020, target PNBPN tidak tercapai, sehingga banyak rencana tidak terealisasi. Termasuk pada kegiatan persiapan alat dan bahan.	- Meningkatkan promosi ke masyarakat khususnya pihak industri terkait layanan konsultasi serta mencari klien baru. Selain itu, melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk tahun anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
3.	004 Kelembagaan Balai Besar	- Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan IV adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran. Kendala realisasi fisik terdapat pada kegiatan survei kebutuhan litbang industri, pemeliharaan akreditasi laboratorium, dan pemeliharaan akreditasi lembaga sertifikasi. Pada survei kebutuhan litbang industri, perjalanan dinas tidak dapat dilaksanakan karena masih dalam masa pandemi covid-19. Pada pemeliharaan akreditasi lembaga sertifikasi, witness LS SMK3 dapat dilakukan jika tindakan perbaikan audit LS SMK3 telah ditindaklanjuti dengan memadai. Sedangkan pada pemeliharaan akreditasi laboratorium kalibrasi, beberapa tahapan kegiatan dibatalkan karena ada kendala pandemi sehingga menyulitkan untuk menyusun rencana kunjungan ke lab-lab di Sumatera / Kalimantan.	- Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk tahun anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal dan segera melanjutkan penyelesaian tahapan kegiatan yang tertunda pada tahun berikutnya	- Penanggungjawab kegiatan, PPK dan Subbag Program
4.	005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	- Kendala realisasi keuangan disebabkan karena kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja barang persediaan konsumsi dan belanja jasa lainnya serta belanja perjalanan dinas.	- Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program

No	Output	Kendala	Tindak Lanjut yang Diperlukan	Pihak yang Diharapkan Dapat Membantu Penyelesaian Masalah
1	2	3	4	5
5	010 Layanan Manajemen Satker	Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas karena masih dalam masa pandemi covid-19.	Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal	Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
6	951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	Kendala realisasi keuangan dan fisik tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal karena ada beberapa kegiatan bersumber PNBPN dan PNBPN di tahun 2020 mengalami penurunan.	Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal	Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
7	994 Layanan Perkantoran	Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama yang bersumber PNBPN	Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran yang akan datang sesuai dengan kebutuhan, sehingga pada saat penggunaan anggaran dapat direalisasikan secara optimal	Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Keuangan

Yogyakarta, Januari 2021

Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik



Ir. Agus Kurnoto, MTA

**PENGUKURAN RENCANA AKSI PERJANJIAN KINERJA DAN RENCANA STRATEGIS SAMPAI TRIWULAN IV TA. 2020
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK**

No.	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	100	663,5	<p>Okt : Menyusun draft laporan hasil kegiatan</p> <p>Nop : Menyusun revisi laporan hasil kegiatan.</p> <p>Des : Menyusun finalisasi laporan kegiatan.</p>	<p>Oktober: - Melakukan analisis hasil Quesioner dari industri (PT. usaha Loka). - Mengkompilasi data hasil analisis hasil implementasi alat Chrome Recovery dan Pengkhis Mutiara Kulit Ikan Pari</p> <p>Nopember : - Dari 3 industri (PT. Usaha Loka, PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Letaher), dihasilkan 2 industri kulit, yaitu PT. Adi Satria Abadi dan Zazmi Leather yang menunjukkan yang terjadi efisiensi. Waktu yang dibutuhkan untuk mengkhis mutiara kulit ikan pari pada dompet pria sebelum implementasi adalah 90 detik, setelahnya menjadi 60 detik atau 66,67%, sehingga waktu yang dibutuhkan mengalami efisiensi 33,33%. Hasil uji kadar krom pada limbah sebelum diterapkan chrome recovery adalah 378,88 mg/L dan setelah diterapkan menjad 2,35mg/L atau 0,62%, sehingga nilai efisiensinya mencapai 99,38%</p> <p>Dari kedua industri tersebut rata-rata efisiensinya adalah 66,35 %</p> <p>Desember : - Pembuatan laporan akhir tahun 2020</p>		
2	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan non migas	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25 persen	100	100	<p>Okt : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri</p> <p>Nop : Evaluasi dan penyusunan konsep laporan hasil kegiatan.</p> <p>Des : Penyusunan laporan hasil pelaksanaan kegiatan.</p>	<p>Oktober : Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi Aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit. Membuat video pengulangan pengadukan dan pengecekan suhu dalam proses pemeraman pada implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing untuk bahan pelaksanaan implementasi secara daring di bulan Desember.</p> <p>Nopember : Melakukan rapat koordinasi Melaksanakan implementasi Aplikasi zat warna alam pada pewarnaan kulit di Janedan Membuat video pengulangan pengadukan dan pengecekan suhu dalam proses pemeraman pada implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing untuk bahan pelaksanaan implementasi secara daring di bulan Desember.</p> <p>Desember : Melakukan monitoring implementasi hasil litbang di Janedan. Melakukan koordinasi dengan APKI Garut untuk pelaksanaan implementasi Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing (dilaksanakan pada 29 Desember, secara virtual) Pembuatan laporan akhir tahun 2020</p>		
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervis/konsultasi	1 Perusahaan/ badan usaha	100	200	<p>Okt : - Bimtek Tahap 2 dan 3 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Nop : - Bimtek Tahap 4 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Des : Penyusunan laporan hasil pelaksanaan kegiatan.</p>	<p>Oktober : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Pembuatan produk dan uji rubber dumper Melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah</p> <p>Nopember : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Menerima kunjungan dari UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah</p> <p>Desember : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Membuat laporan pelaksanaan Bimtek tahun 2020 Pembuatan laporan problem solving tahun 2020</p> <p>Jadi selama Tahun 2020 terdapat 2 perusahaan/ badan usaha yang memanfaatkan teknologi/problem solving yaitu : 1. PT. YPTI : Pembuatan Prototype Rubber Damper Jok Mobil untuk Difabel 2. UPT Industri Kulit dan Produk Kulit, Magetan : Penanganan limbah cair</p>		

No.	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Rencana	Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbang/asa dan standarisasi industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,6 indeks	100	101,63	Okt :Pengumpulan data Nop : Pengukuran dan analisis Des : Pelaporan final	Okt :Pengumpulan data Nop : Pengukuran dan analisis Des : Pelaporan final Berdasarkan pada peraturan Menpan No.14 Tahun 2017 ada 9 unsur pelayanan yang dinilai untuk mengukur Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri. Hasil pengukuran tersebut diperoleh rata-rata indeks 3,659 dari jumlah responden sebanyak 202 responden, dari unsur pelayanan tersebut Kesesuaian antara biaya yang dibayarkan dengan biaya yang ditetapkan menempati urutan tertinggi yaitu 3,84, sedangkan untuk unsur Kecepatan pelayanan menempati urutan terendah yaitu 3,44		
		Persentase riset berbasis kerjasama/kolaborasi	100 persen	100	100	Okt :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Nop : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Des : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi dan penyusunan laporan	Okt :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Nop : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi Des : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi dan penyusunan laporan Pada tahun 2020 Litbang yang dilaksanakan sebanyak 1 judul yaitu "Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol" Litbang ini dilaksanakan kerjasama dengan FKG UGM dab Balai Besar Keramik Jadi Perbandingan jumlah kolaborasi riset yang melibatkan unsur Academic/Business/Government/Community, dibandingkan dengan jumlah riset tahun berjalan adalah 100 %		
		Wirasaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi	33 persen	100	202	Okt :Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019 Nop : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019 Des : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019	Oktober : Melakukan pendampingan hasil pelatihan kepada tenan inkubasi Melakukan analisis penilaian tenan yang berhasil diinkubasi Nopember : Melakukan pendampingan persiapan dan trial tenan inkubasi Melakukan penilaian tenan yang berhasil diinkubasi tahun 2019 dan 2020 Melakukan monitoring dan evaluasi kegiatan inkubasi Desember : Melakukan pendampingan trial dan persiapan produksi tenan inkubasi Pembuatan laporan kegiatan inkubasi tahun 2020 Jumlah tenan yang diinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah berhasil memproduksi dan survive sampai sekarang yaitu Kay Leather Home Living dan Djoen Leather, sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi. Jadi perbandingan WI yang berhasil diinkubasi dibagi dengan total WI yang dibina/melalui proses inkubasi pada dua tahun terakhir adalah sebesar 66,66 %		

No.	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Rencana	Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	100	120	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian 	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Satu (1) KTI telah disubmit ke Jurnal Kimia Riset - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Satu (1) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Satu (1) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review - Beberapa KTI sedang menunggu proses review - Hingga Bulan Desember 2020, dua belas (12) KTI telah terbit dalam jurnal nasional terakreditasi yaitu <ol style="list-style-type: none"> 1. Effect of Bi2O3 on the Properties of Linier Low Density Polyethylene (LLDPE)/ Natural Rubber Composites 2. The Blending of NBR/EPDM with Montmorillonite as Compatibilizer. The Effect of Different Accelerator 3. Adsorpsi limbah penyamakan krom dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC) 4. Kemampuan hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit dalam menyerap air dan larutan garam di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol 36(1), 2020 5. The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate di Majalah Polimer Indonesia, Vol 22, No. 2 6. Physico-mechanical properties of cattle hide leather for working gloves with flame retardant addition di Livestock and Animal Research, Vol 18, No. 2, 2020 7. Curing Analysis of Various Accelerator on Natural Rubber/Chloroprene Rubber Blends di Jurnal Dinamika Penelitian Industri, Edisi Desember 2020 8. Pengaruh Variasi Jumlah Bahan Pengisi Carbon Black Terhadap Sifat Mekanik dan Karakteristik Karet Alam Peningkat Bentuk di Jurnal Kimia Riset, Volume 5 No.2, Desember 2020 9. Penerapan Sistem Penyamakan Kombinasi Krom pada Kulit Ikan Kakap Merah (Lutjanus Sp) untuk bahan kulit atas sepatu wanita di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020 10. Utilization of Nyctanthes Arbor-Tristis L and Artocarpus Heterophyllus Lam Extracts as Natural Dyes for Sheep Leather with different mordants di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020 11. Characteristics of organic fertilizer derived from fleshing waste with teak (Tectona grandis) wood scrap di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020 12. Properties of microfibrillar cellulose filled thermoplastic natural rubber: Morphology, mechanical properties, and melt flow index di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol. 36 (2), Desember 2020 		

No.	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Rencana	Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal/prosiding internasional yang terindeks global	2 KTI	100	350	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian 	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menunggu hasil review KTI yang telah disubmit - Melakukan proses perbaikan draft KTI <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menunggu hasil review KTI yang telah disubmit - Melakukan proses perbaikan draft KTI <p>Des :</p> <p>Tujuh (7) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios 2. Effect of Carbon Black/Bi2O3 Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound 3. The Effect of Palm Oil Sulfatation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020 4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020 5. Enhancement Antifungal Activity And Mechanical Properties Of Pickle Leather Compositod With Silver Nanoparticle di International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020 6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal 7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020 		
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	100	145	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Oktober 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan November 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Desember 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Oktober dan evaluasi terhadap capaian <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan November dan evaluasi terhadap capaian <p>Des :</p> <p>Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Desember. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 64 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 58.18 persen</p>		
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 hasil litbang	100	100	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitoring pendaftaran paten <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitoring pendaftaran paten <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitoring pendaftaran paten 	<p>Oktober :</p> <ul style="list-style-type: none"> Pendaftaran secara online <p>Nopember :</p> <ul style="list-style-type: none"> Penyusunan draft laporan kegiatan <p>Desember :</p> <ul style="list-style-type: none"> Penyusunan laporan kegiatan <p>Selama tahun 2020 terdapat 1 hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten "Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyajiannya", dengan nomor pendaftaran: P00202006540</p>		

No.	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Rencana	Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN	71 indeks	100	85,92	<p>Okt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Nop : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Des : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Berdasarkan hasil perhitungan Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN BBKPP adalah 61</p>	<p>Okt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Nop : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Des : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p>	Masih banyak pejabat struktural dan fungsional yang belum melaksanakan diklat yang dipersyaratkan sesuai jabatan serta keikutsertaan diklat teknis minimal 20 JPL per tahun per pegawai yang belum maksimal karena masa pandemi	Mengikutsertakan pegawai dalam berbagai diklat teknis yang ditawarkan serta mendorong pegawai untuk mengupload bukti telah mengikuti diklat teknis.
	Nilai disiplin pegawai	89 Nilai	100	98,12	<p>Okt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Nop : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Des : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p>	<p>Okt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Nop : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Des : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p> <p>Nilai disiplin pegawai selama tahun 2020 adalah 87,33</p>	Pegawai masih belum disiplin dalam mengisi absensi kehadiran melalui intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku. Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30	Mendorong pegawai untuk mengisi absensi kehadiran melalui login intranet waktu pagi dan sore sesuai dengan jam kerja yang berlaku. Senin – Kamis 07.30 s.d 16.00 dan Jumat 07.30 s.d 16.30	
5	Membangun sistem manajemen	Proporsi keberhasilan surveillance/sertifikasi sistem manajemen dari sistem manajemen yang dimiliki	100 persen	100	100	<p>Okt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Nop : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Des : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p>	<p>Okt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Nop : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Des : Menyelesaikan tindak lanjut temuan</p> <p>Selama tahun 2020 telah dilaksanakan surveillance/sertifikasi untuk lab pengujian dan 3 lembaga sertifikasi (LSML, LSMM, dan SMK 3) sebagai upaya untuk memelihara akreditasi sistem manajemen yang dimiliki. Surveillance/sertifikasi lab pengujian dan LSMM telah dilakukan penyelesaian tindak lanjut temuan, dan hasilnya akreditasinya dipertahankan, sedangkan untuk LSML dan SMK 3 masih dalam proses penyelesaian tindak lanjut hasil temuan.</p>		
6	Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi	Nilai minimal tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP)	3,8 Nilai	100	106,29	<p>Okt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Nop : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Des : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II</p>	<p>Okt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Nop : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Des : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II</p> <p>Berdasarkan Surat dari Inspektur Jenderal Nomor 331/IJ-IND/XII/2020 tanggal 10 Desember 2020 perihal Pemberitahuan Pelaksanaan Penilaian Manajemen Risiko di Lingkungan Kementerian Perindustrian, bahwa penilaian manajemen risiko tahun ini tidak semua satker dinilai, hanya difokuskan terhadap Unit Eselon I maupun satker dengan mempertimbangkan keterwakilan fungsi, anggaran, dan satker vertikal yang mempunyai nilai maturitas dibawah 3, serta satker yang belum dinilai ditahun 2019. Sedangkan untuk satker yang tidak dilakukan penilaian tahun ini dapat menggunakan nilai maturitas tahun 2019. Jadi karena tahun ini BBKPP dilakukan penilaian maka nilai maturitas SPIP BBKPP menggunakan nilai tahun 2019 yaitu 4,039</p>		

No.	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Rencana	Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,1 Nilai	100	100,12	Okt : - Nop : - Des : -	Berdasarkan hasil penilaian, SAKIP BBKPP mendapatkan nilai 80,2		
		Nilai minimal laporan keuangan	90 Nilai	100	106,66	Okt : - Nop : - Des : -	Berdasarkan hasil penilaian, laporan keuangan BBKPP mendapatkan nilai 96		
7	Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik	Indeks sarana prasarana litbang	84 indeks	100	101,82	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang, dan melakukan perhitungan indeks sarana prasarana litbang	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang, dan melakukan perhitungan indeks sarana prasarana litbang. Hasil perhitungan indeks sarana prasarana litbang adalah 85,53		
		Indeks sarana prasarana layanan publik	100 indeks	100	96,7	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik	Okt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Nop : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Des : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik Hasil perhitungan indeks sarana prasarana layanan publik adalah 96,7	berdasarkan hasil penilaian terdapat nilai yang kurang maksimal yaitu di komponen "terdapat inovasi pelayanan"	Mengevaluasi kekurangan pada komponen ""terdapat inovasi pelayanan" dan melakukan upaya perbaikan atau melengkapi kekurangan tersebut agar pada tahun selanjutnya indeks tersebut dapat tercapai

Perkembangan Pelaksanaan Kegiatan APBN BBKPP TA 2020

Pagu anggaran pada ALKI =Rp. 23.390.627.000

ALKI per 31 Desember 2020

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
1.	1866.002 - Bimbingan Teknis Untuk Menunjang Industri Kulit, Karet Dan Plastik	54.714.000	100,00%	0,90%	100,00%	100,00%
2.	1866.002 - Aplikasi Zat Warna Alam Pada Pewarnaan Kulit	50.315.000	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%
3.	1866.002 - Alih Teknologi Pembuatan Pupuk Kompos Dari Limbah Fleshing Industri Penyamakan Kulit	38.159.000	100,00%	12,99%	100,00%	100,00%
4.	1866.002 - Pendampingan Pendaftaran Hki Paten/merek/desain Industri Untuk Industri Kulit, Karet Dan Plastik	40.017.000	100,00%	22,99%	100,00%	100,00%
5.	1866.003 - Layanan Konsultansi	50.300.000	100,00%	11,75%	100,00%	55,00%
6.	1866.003 - Layanan Pelatihan	119.642.000	100,00%	45,96%	100,00%	100,00%
7.	1866.003 - Layanan Kalibrasi	140.400.000	100,00%	37,40%	100,00%	89,55%
8.	1866.003 - Layanan Pengujian	431.408.000	100,00%	59,37%	100,00%	99,50%
9.	1866.003 - Layanan Sertifikasi	896.060.000	100,00%	32,81%	100,00%	89,50%
10.	1866.004 - Survei Kepuasan Masyarakat Dan Temu Pelanggan	60.658.000	100,00%	36,21%	100,00%	100,00%
11.	1866.004 - Kaji Ulang Dokumen Standar Nasional Indonesia (sni)	38.100.000	100,00%	35,34%	100,00%	100,00%
12.	1866.004 - Survei Kebutuhan Litbang Industri	6.960.000	100,00%	0,00%	100,00%	35,50%
13.	1866.004 - Pengelolaan Kearsipan	13.342.000	100,00%	83,91%	100,00%	100,00%
14.	1866.004 - Pengembangan Sistem Informasi	126.740.000	100,00%	20,32%	100,00%	100,00%
15.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	64.750.000	100,00%	15,91%	100,00%	72,30%
16.	1866.004 - Gelar Teknologi Dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet Dan Plastik	53.312.000	100,00%	17,50%	100,00%	100,00%
17.	1866.004 - Penerapan Spip	33.695.000	100,00%	24,05%	100,00%	100,00%
18.	1866.004 - Diseminasi Hasil Litbang Bbkkp	102.737.000	100,00%	1,49%	100,00%	100,00%
19.	1866.004 - Penyusunan E-jurnal: Majalah Kulit, Karet Dan Plastik	71.560.000	100,00%	36,75%	100,00%	100,00%
20.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	220.727.000	100,00%	86,01%	100,00%	100,00%
21.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Serifikasi	215.146.000	100,00%	52,21%	100,00%	89,75%
22.	1866.005 - Pengembangan Membran Periodontal Dengan Tingkat Biodegradabilitas Dan Kemampuan Pelepasan Obat Yang Terkontrol	189.640.000	100,00%	99,04%	100,00%	100,00%
23.	1866.010 - Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	25.700.000	100,00%	92,22%	100,00%	100,00%
24.	1866.010 - Pengembangan Sdm	401.072.000	100,00%	11,40%	100,00%	100,00%
25.	1866.010 - Penyusunan Program Dan Evalap	52.230.000	100,00%	12,35%	100,00%	100,00%

26.	1866.951 - Pengadaan Kendaraan Bermotor	377.950.000	100,00%	95,25%	100,00%	100,00%
27.	1866.951 - Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	401.048.000	100,00%	77,56%	100,00%	82,50%
28.	1866.951 - Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	49.000.000	100,00%	85,00%	100,00%	100,00%
29.	1866.951 - Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi	131.550.000	100,00%	95,72%	100,00%	100,00%
30.	1866.994 - Gaji Dan Tunjangan	14.755.570.000	100,00%	97,51%	100,00%	100,00%
31.	1866.994 - Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	4.178.125.000	100,00%	79,17%	100,00%	100,00%
	TOTAL	23.390.627.000	100,00%	85,15%	100,00%	98,94%

MONITORING KEPEGAWAIAN (UNTUK KEPERLUAN PENILAIAN REFORMASI BIROKRASI)

DATA PELATIHAN YANG TELAH DIKUTI
(Periode : Januari s/d Desember 2020)

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
1.	a. Prastawa Sunu S b. Dr. Dodi Irwanto	Sosialisasi Aplikasi e Peneliti	23 Januari 2020
2.	Aulia Muhammad, SE.	Sosialisasi Tata Naskah Dinas dan Pengawasan Kearsipan	29 – 31 Januari 2020
3.	a. Marisa Sandhiasari, SE. b. Vita Kurniawati, A.Md.	Bimbingan Teknis Peningkatan Kemampuan Bendahara	3 – 6 Maret 2020
4.	a. Drs. Sri Widodo, MM b. Prastawa Sunu S	Bimbingan Teknis Manajemen Aparatur Sipil Negara (ASN)	3 – 5 Maret 2020
5.	Indiyatsih, A.Md.	Bimbingan Teknis SDM Kearsipan	9 – 12 Maret 2020
6.	a. Marisa Sandhiasari, SE. b. Vita Kurniawati, A.Md.	Bimbingan Teknis Peningkatan Kemampuan Pengelolaan Keuangan dan Perbendaharaan	11 – 13 Maret 2020
7.	Aulia Muhammad, SE.	Sosialisasi dan Pelatihan Penanggulangan dan Penyelamatan Kebakaran dan Bencana Lain	13 – 14 Maret 2020
8.	Yani Kartika P	Diklat Sistem Industri 1 Angkatan II secara online	16 s/d 30 April 2020
9.	Wahyu Pradana A	Kolokium Daring Pengenalan Metode Monte Carlo untuk Analisis Ketidakpastian Pengukuran secara online	29 April 2020
10.	Wahyu Pradana A	Introduction to Measurement Uncertainty secara online	30 Mei 2020
11.	Wahyu Pradana A	Understanding Uncertainty Budgets secara online	3 Juni 2020
12.	Sita Azizah W	Sosialisasi JF Pengembang Teknologi Pembelajaran	19 Juni 2020
13.	a. Satija b. Subandriyo c. Moh. Fadjar d. Tri Rahayu e. Haris NS	Bimtek Penyetaraan Jabatan Administrasi ke Dalam Jabatan Fungsional Pranata Humas	14 Juli 2020
14.	Dhenok Anggraeni	Diklat Sistem Industri 1 Angkatan III	14 s/d 30 Juli 2020
15.	Sita AW	Managing the Training Function	17 Juli 2020
16.	a. Tri Rahayu SU b. Yuno	Training Need Analysis	25 Juli 2020
17.	a. Metrison	Sosialisasi Pendaftaran Kekayaan Hak	28 Juli 2020

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
	b. Endang S c. Tri Kanthi d. Sugihartono e. Emiliana f. Rihastiwi g. Dodi h. Ageng i. Bidhari j. Ihda k. Noor M l. Indiah m. Efa R n. Subandriyo o. Wahini p. Umi q. Iwan r. Gresy s. Gunawan t. Tiyastiti u. Hardjaka v. Rossandi	Intelektual	
18.	a. Marisa b. Sekar	Digital Learning Manajemen Keuangan Negara : <ul style="list-style-type: none"> • Modul 1: Pengantar Manajemen Keuangan Negara. • Modul 2: Dasar Penyusunan APBN. 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 s/d 10 Juli 2020 • 3 s/d 7 Agst 2020
19.	Eko SW	Virtual Training Basic Web Programming	3 s/d 14 Agustus 2020
20.	a. Tri Rahayu b. Eko SW c. Supramono d. Saiful MM	Pelatihan Super Admin SIL	2 Sep 2020
21.	Saiful MM	Building Web Application with Laravel	7 s/d 11 Sept 2020
22.	a. Dwi Ningsih b. Prastawa c. Yuno d. Aprial e. Titis	Bimbingan Teknis Perhitungan Kebutuhan Formasi Jabatan Penguji Mutu Barang	7 September 2020
23.	a. Prastawa b. Yuno	Sosialisasi Jabatan Fungsional Analisis Kepegawaian	9 September 2020
24.	Nurul Islami Mubarok	Pelatihan Dasar CPNS Golongan II	21 Sept s/d 27 Nov 2020
25.	a. Hardjaka	Bimbingan Teknis Penyusunan Usulan Penetapan Angka Kredit Jabatan	23 September 2020

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
	b. Wahini c. Umi RL d. Gunawan e. Dhenok f. Yuni KP	Fungsional Perekayasa	
26.	1. Dwi Wahini 2. Umi RL 3. Gunawan P	Pelatihan Inovasi dalam Perspektif Kerekayasaan	29 September 2020
27.	1. Emi SA 2. Eko SW	Pelatihan Auditor Industri Hijau	12 s/d 14 Oktober 2020
28.	Desy Kurniawati	Diklat JF. Perencana Muda II Tahun 2020	12 Oktober s/d 18 November 2020
29.	1. Sugihartono 2. Emiliana 3. Iwan FP	Bimtek Pengisian e-Peneliti dan Strategi Pengajuan HKM Peneliti	14 Oktober 2020
30.	1. Rambat 2. Prastawa 3. Yuno	Bimtek Penghitungan Kebutuhan Formasi JF Asesor Manajemen Mutu Industri (AMMI)	15 Oktober 2020
31.	Dwi Wahini	Bimtek Standardisasi Hilirisasi Produk Inovasi Unggulan Daerah Berdaya Saing Nasional	19 Oktober 2020
32.	Dodi Irwanto	Bimtek Asesor JF. Peneliti	22 s/d 23 Okt '20
33.	Gleniesita GA	Bimtek Legal Drafting Aparatur Kemenperin Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan di Sektor Industri	26 s/d 27 Oktober 2020
34.	Sita AW	Bimtek Teknik Audit yang Efektif bagi Lembaga Penilaian Kesesuaian Berdasarkan ISO 19011:2018	27 Oktober 2020
35.	Saiful MM	Virtual Training Basic Web Programming Angkt. II	2 s/d 13 Nov 2020
36.	1. Rambat 2. Muhalimah 3. Gunawan P	International Training Industrial Pollution Prevention and Resource Recovery	4 Nov 2020
37.	Qouli RH	Diklat Ekonomi Industri 1 Angkatan 1	16 Nov s/d 2 Des 2020
38.	1. Dwi Wahini 2. Umi 3. Yuno	Bimbingan Teknis Penghitungan Kebutuhan Formasi Jabatan Fungsional Perekayasa dan Teknisi Litkayasa	17 Nov 2020
39.	1. Ihda Novia	Bimtek Asesor JF. Peneliti	23 s/d 24 Nov '20

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
	2. Dodi I		
40.	Sekar Laras	E-Learning Bendahara Penerimaan dan Uji Sertifikasi	23 s/d 27 Nov '20
41.	Moh. Fadjar A	Virtual Training Motion Graphic	30 November s/d 11 Desember 2020
42.	Wahyu Bintoro	Diklat Fungsional Teknisi Litkayasa Eksternal 1	30 November s/d 8 Desember 2020
43.	1. Eko SW 2. Supramono 3. Saiful MM	Bimbingan Teknis Jabatan Fungsional Pranata Komputer	4 s/d 5 Des 2020
44.	Sita AW	Bimbingan Teknis Jabatan Fungsional Pengembang Teknologi Pembelajaran	23 Des 2020
45.	1. Hanifah 2. Radea 3. Ardana	Pelatihan Pemahaman ISO/IEC 17025:2017	11 s/d 12 Nov 2020
46.	1. Hardjaka 2. Sita AW 3. Tri Rahayu 4. Dwi N 5. Wahyu PA 6. Marjiana 7. Gunawan 8. Umi RL 9. Ihda Novia 10. Noor Maryam 11. Dodi I 12. Ranga 13. Eko SW 14. Mursid 15. Sugiyanto	Pelatihan ToT KKNI Level 3 : Sub Bidang Metodologi Pelatihan	1 s/d 2 Desember 2020
47.	1. Eryansyah Ella 2. Widodo 3. Tri Rahayu 4. Gunawan 5. Ardana 6. Radea	Pelatihan Proses Produksi Crumb Rubber	3 Desember 2020
48.	1. Eryansyah Ella 2. Satija 3. Rambat 4. Dwi Ningsih 5. Haris NS 6. Moh. Fadjar A 7. Tri Rahayu 8. Widodo	Pelatihan Refreshment ISO/IEC 17021-1:2015	22 Desember 2020

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
	9. Emi SA 10. Yuwono 11. Hastungkara 12. YB. Agung 13. Siti M 14. Hanifah 15. Ardana 16. Radea 17. Qouli 18. Dhenok 19. Eko SW 20. Ageng 21. Gunawan 22. Iwan FP 23. Rangga 24. Rihastiwi 25. Sita AW 26. Syaiful H 27. Wahyu PA		
49.	1. Eryansyah Ella 2. Satija 3. Rambat 4. Dwi Ningsih 5. Haris NS 6. Moh. Fadjar A 7. Tri Rahayu 8. Widodo 9. Emi SA 10. Yuwono 11. Hastungkara 12. YB. Agung 13. Siti M 14. Hanifah 15. Ardana 16. Radea 17. Qouli 18. Dhenok 19. Eko SW 20. Ageng 21. Gunawan 22. Iwan FP 23. Rangga 24. Rihastiwi 25. Sita AW 26. Syaiful H 27. Wahyu PA	Pelatihan IAF MD 22:2019 Application of ISO/IEC 17021-1 for the Certification of Occupational Health and Safety Management System (OH SMS)	23 Desember 2020

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
50.	1. Eryansyah Ella 2. Satija 3. Rambat 4. Dwi Ningsih 5. Haris NS 6. Moh. Fadjar A 7. Tri Rahayu 8. Widodo 9. Emi SA 10. Yuwono 11. Hastungkara 12. YB. Agung 13. Siti M 14. Hanifah 15. Ardana 16. Radea 17. Qouli 18. Dhenok 19. Eko SW 20. Ageng 21. Gunawan 22. Iwan FP 23. Rangga 24. Rihastiw 25. Sita AW 26. Syaiful H 27. Wahyu PA	Pelatihan Refreshment ISO/IEC 17021-10 dan KAN-K – 07.10	28 Desember 2020
51.	1. Eryansyah Ella 2. Satija 3. Rambat 4. Dwi Ningsih 5. Haris NS 6. Moh. Fadjar A 7. Tri Rahayu 8. Widodo 9. Emi SA 10. Yuwono 11. Hastungkara 12. YB. Agung 13. Siti M 14. Hanifah 15. Ardana 16. Radea 17. Qouli 18. Dhenok 19. Eko SW	Pelatihan SNI ISO/IEC 19011:2018	29 Desember 2020

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
	20. Ageng 21. Gunawan 22. Iwan FP 23. Rangga 24. Rihastiwi 25. Sita AW 26. Syaiful H 27. Wahyu PA		
52.	1. Eryansyah Ella 2. Satija 3. Rambat 4. Dwi Ningsih 5. Haris NS 6. Moh. Fadjar A 7. Tri Rahayu 8. Widodo 9. Emi SA 10. Yuwono 11. Hastungkara 12. YB. Agung 13. Siti M 14. Hanifah 15. Ardana 16. Radea 17. Qouli 18. Dhenok 19. Eko SW 20. Ageng 21. Gunawan 22. Iwan FP 23. Rangga 24. Rihastiwi 25. Sita AW 26. Syaiful H 27. Wahyu PA	Pelatihan IAF MD 5:2019 Determination of Audit Time of Quality, Environmental, and Occupational Health and Safety Management System	30 Desember 2020

**DATA PEGAWAI YANG DALAM PROSES KENAIKAN PANGKAT
(Periode : Januari s/d Desember 2020)**

No.	Nama	Pangkat Awal	Pangkat yang Diusulkan
1.	Eryansyah Ella	Penata Tk, I, III/d	Pembina, IV/a
2.	Teguh Martianto	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
3.	Tri Kanthi Rokhmadianto	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
4.	Prayitno	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d

5.	Suraji	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
6.	Vita Kurniawati	Penata Muda Tk, I, III/b	Penata, III/c
7.	Wahono	Penata Muda, III/a	Penata Muda Tk, I, III/b
8.	Agus Purwanto	Pengatur Tk. I, II/d	Penata Muda, III/a
9.	Eka Lusiana	Pengatur, II/c	Pengatur Tk. I, II/d
10.	C. Yuwono Sumasto	Penata Tk, I, III/d	Pembina, IV/a
11.	Prastawa Sunu S	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
12.	Sugeng Supardal	Penata Muda, III/a	Penata Muda Tk, I, III/b
13.	Asri Dwi Pratiwi	Pengatur Tk. I, II/d	Penata Muda, III/a

DATA PEGAWAI YANG DIJATUHI HUKUMAN DISIPLIN
(Periode : Januari s/d Desember 2020)

No	Nama	Pelanggaran	Jenis hukuman disiplin
1.	Ardyawan Priatmoko	Tidak melakukan Log in di intranet sebagai pengganti presensi kehadiran	Surat Peringatan
2.	Fajar Majidi	Tidak melakukan Log in di intranet sebagai pengganti presensi kehadiran	Surat Peringatan
3.	Aris Munandar	Tidak melakukan Log in di intranet sebagai pengganti presensi kehadiran	Surat Peringatan
4.	Ahmad Mursid Widodo	Tidak melakukan Log in di intranet sebagai pengganti presensi kehadiran	Surat Peringatan
5.	Sutayatun	Tidak melakukan Log in di intranet sebagai pengganti presensi kehadiran	Surat Peringatan
6.	Sumadiyahana	Tidak melakukan Log in di intranet sebagai pengganti presensi kehadiran	Surat Peringatan
7.	Harmawan	Tidak melakukan Log in di intranet sebagai pengganti presensi kehadiran	Surat Peringatan

DATA MUTASI/ROTASI/PROMOSI PEGAWAI
(Periode : Januari s/d Desember 2020)

No	Nama	Penempatan/Jabatan Lama	Penempatan/Jabatan Baru
1.	Tiyastiti Suraya, S.Si.	Peneliti Pertama (Calon)	Peneliti Pertama, III/a
2.	Efa Radnawati, S.Si.	Peneliti Pertama (Calon)	Peneliti Pertama, III/a
3.	Surani	Seksi ATI Bidang PKAT	Seksi Informasi Bidang PJT
4.	Saiful Machbub Mutaqin, S.Kom	Seksi Kerja Sama Bidang PJT	Seksi Informasi Bidang PJT

No	Nama	Penempatan/Jabatan Lama	Penempatan/Jabatan Baru
5.	Teguh Wiyono	Seksi Pengujian Bidang PASKAL	Seksi ATI Bidang PKAT
6.	Ardyawan Priatmoko	Puslitbang IA	Seksi Standardisasi BBKPP
7.	Mujianto, A.Md.	CPNS Formasi 2019	Seksi Kalibrasi Bidang PASKAL
8.	Bidayatul Choiriyah, A.Md.T	CPNS Formasi 2019	Seksi Pengujian Bidang PASKAL
9.	Nuris Rizky Ramadhan, A.Md.	CPNS Formasi 2019	Seksi Pelatihan Teknis Bidang PKAT
10.	Arrum Asshidiqi, A.Md.	CPNS Formasi 2019	Subbag. Program dan Pelaporan Bagian TU

DATA PEGAWAI YANG TELAH PENSIUN
(Periode : Januari s/d Desember 2020)

No	Nama	TMT Pensiun
1.	Sriyono, A.Md.	1 Februari 2020
2.	Agung Nugroho	1 April 2020
3.	M. Rahna Nurhandaru	1 Mei 2020
4.	Sugeng	1 Juni 2020
5.	Sugiya	1 Juli 2020
6.	Merawati	1 Agustus 2020
7.	Asmiyati	1 Nopember 2020
8.	Siti Sumaryani, B.Sc.	1 Nopember 2020
9.	Sri Waskito, B.Sc., S.E.	1 Desember 2020

REKAPITULASI JABATAN FUNSIONAL TERTENTU
(Periode : Januari s/d Desember 2020)

No	Jabatan Fungsional Tertentu	Jenjang Jabatan	Jumlah Pegawai
1.	Peneliti	a. Ahli Madya b. Ahli Muda c. Ahli Pertama	2 8 8
2.	Perekayasa	a. Ahli Utama b. Ahli Madya c. Ahli Petama	1 1 2
3.	Teknisi Litkayasa	a. Penyelia b. Mahir c. Terampil	3 3 6
4.	Penguji Mutu Barang	a. Ahli Madya b. Ahli Muda c. Mahir	1 3 2
5.	Pengendali Dampak Lingkungan	Penyelia	2
6.	Asesor Manajemen Mutu Industri	a. Ahli Madya b. Ahli Muda c. Ahli Pertama	4 3 1
7.	Penyuluh Perindag	Ahli Madya	1
8.	Pranata Komputer	a. Ahli Muda b. Mahir	1 1
9.	Pranata Humas	a. Ahli Madya b. Ahli Muda	1 4

No	Jabatan Fungsional Tertentu	Jenjang Jabatan	Jumlah Pegawai
10.	Pengembang Teknologi Pembelajaran	Ahli Muda	1
11.	Pengelola Pengadaan Barang dan Jasa	Ahli Muda	1
12.	Perencana	Ahli Pertama	1
13.	Analisis Anggaran	Ahli Muda	1
14.	Analisis Pengelolaan Keuangan APBN	a. Ahli Madya b. Ahli Muda	1 1
15.	Analisis Kepegawaian	a. Ahli Muda b. Ahli Pertama	1 1
16.	Pustakawan	Penyelia	1
17.	Arsiparis	Mahir	1

**REKAPITULASI PEGAWAI BERDASARKAN TINGKAT PENDIDIKAN
(Periode : Januari s/d Desember 2020)**

No	JENJANG PENDIDIKAN	JUMLAH PEGAWAI
1.	S3	2
2.	S2	27
3.	S1	39
4.	D3	24
5.	D1	1
6.	SMA/SMK	8
7.	SMP	1
8.	SD	2

**DATA PENGADUAN/KELUHAN MASYARAKAT
PERIODE: Januari – Desember 2020**

NO	NAMA INSTANSI	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	PT. Kusuma Sandang Mekarjaya	Pengujian minyak lemak tanggal 5 dan 22 bulan November 2019 dengan hasil sama 3,8. Mengajukan permohonan uji dengan sampel bulan Januari untuk perbaikan bulan November 2019	Memberikan jawaban kepada pelanggan tersebut bahwa Lab tidak dapat melakukan uji ulang untuk bulan November 2019, Lab. Hanya menguji sesuai waktu pengambilan sampel, Sampel bulan Januari diuji sebagai sampel Januari 2020 bukan November 2019, dan dipersilahkan untuk melakukan witness pengujian
2.	PT. Ciomas Adisatwa	Permohonan perbaikan STU No 3549/LUKKAL-LC/XII/19, pada pencantuman di evaluasi hasil uji dikolom persyaratan perda DIY No. 7 tahun 2016.	Melakukan penerbitan STU baru karena kesalahan pengetikan, dan mengirimkan STU tersebut ke pelanggan
3.	PSTA BATAN	Terdapat kesalahan nama lokasi kalibrasi (tidak sesuai dengan alat yang dikalibrasi) dan kesalahan penulisan alamat pada Sertifikat Kalibrasi	Diterbitkan Sertifikat Kalibrasi baru
4.	PUSBKANGAD	Terdapat kesalahan nama perusahaan pada Sertifikat Hasil Uji yang seharusnya PT. Aggio Multi Sportindo, tetapi tertulis PT. Catur Bakti Persada	Diterbitkan revisi STU
5.	UIN Yogyakarta	Kesalahan input parameter uji. Yang diminta N total, yang tertulis di STU N total organic	Biaya uji dikembalikan 100%
6.	PT. King's Safetywear	Kecewa, sertifikat SNI belum keluar	1. Proses sertifikasi SPPT SNI PT KSW Batam belum dapat dilanjutkan ke penerbitan sertifikat sebelum dilakukannya audit onsite ke PT KSW Batam untuk memverifikasi titik-titik kritis

			<p>pengendalian mutu sepatu.</p> <p>2. PT. KSW Batam fully closed yang menyebabkan tidak mungkin dilakukan audit onsite sehingga BBKPP tidak dapat menerbitkan sertifikat SPPT SNI PT KSW Batam.</p>
--	--	--	--

**DATA PENANGANAN GRATIFIKASI
PERIODE: Januari – Desember 2020**

NO	NAMA INSTANSI	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-	-

**DATA WHISTLEBLOWING
PERIODE: Januari – Desember 2020**

NO	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-

**DATA PRESTASI
PERIODE: Januari – Desember 2020**

NO	INSTANSI PEMBERI PENGHARGAAN	URAIAN PENGHARGAAN
1.	Business Innovation Center (BIC)	<p>111 Inovasi Indonesia 2019</p> <p>“V-Belt Motor Matik dengan Filler Serat Gebang”</p> <p>Inovator : Indiah Ratna Dewi Herminiwati Arum Yuniari Noor Maryam Setyadewi Muhammad Sholeh</p> <p>Penghargaan ini diberikan pada Bulan februari 2020</p>
2.	Komisi Informasi Daerah D.I. Yogyakarta	<p>Terbaik II kategori Instansi Vertikal di DIY pada Monitoring dan Evaluasi</p>

		Keterbukaan Informasi Publik Tahun 2020 dengan Kualifikasi sebagai Badan Publik Informatif
3	Kementerian PAN RB	Satker Wilayah Bebas dari Korupsi Tahun 2020