



**LAPORAN PENGENDALIAN DAN EVALUASI
PELAKSANAAN RENCANA PEMBANGUNAN
(PP 39)
TRIWULAN I 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 I 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 Januari – Maret Tahun 2020.

Penyusunan Laporan Triwulan 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 I 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, 8 April 2020



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	8
2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2020.....	8
2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan.....	10
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	13
3.1. Hasil yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja.....	13
3.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan.....	46
3.3. Langkah Tindak Lanjut.....	47
BAB IV PENUTUP	50
LAMPIRAN	
A. Form A PP 39 Triwulan I TA. 2020	
B. Form Pengukuran Rencana Aksi Triwulan I	
C. ALKI per 31 Maret 2020	
D. 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, konsultansi/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 BBKPP, 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*) BBKPP 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 kluster 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 :

a. 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

b. Karet :

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

c. 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 kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
 - Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi
 - 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
- b. 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 I 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 I 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 I (Januari – Maret) 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 :

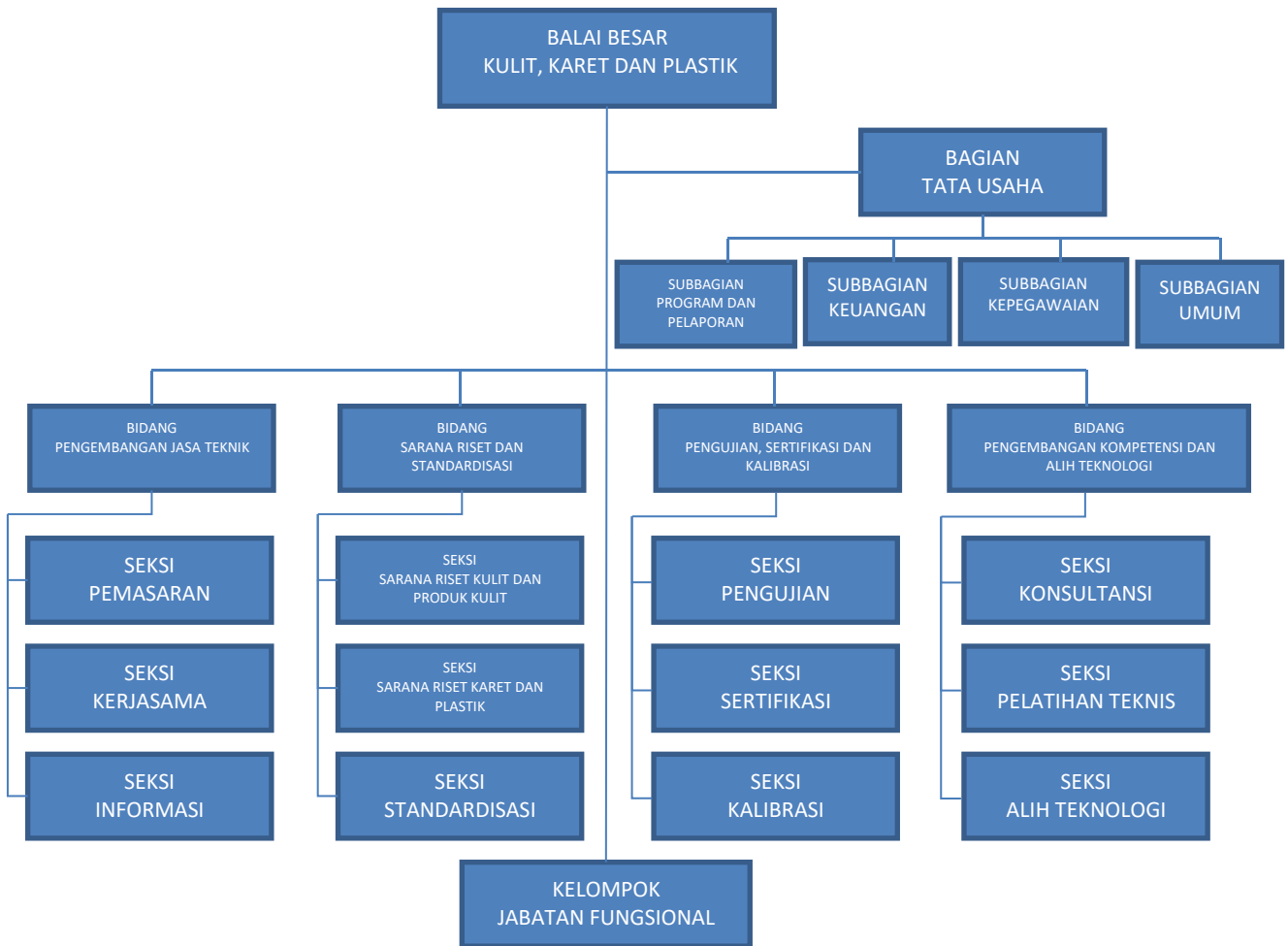
1. Jabatan Struktural

- 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

a. Peneliti	:	16 orang
b. Teknisi Litkayasa	:	13 orang
c. Penyuluh Perindustrian	:	1 orang
d. Pustakawan	:	1 orang
e. Penguji Mutu Barang	:	3 orang
f. Analis Kepegawaian	:	2 orang
g. Pengendali Dampak Lingkungan	:	2 orang
h. Perekayasa	:	3 orang
i. AMMI	:	8 orang

- j. Pranata Komputer : 2 orang
- k. Arsiparis : 1 orang
- l. Perencana : 1 orang



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 Draft Renstra BBKPP Tahun 2020 – 2024 dan Draft Renstra Kementerian Perindustrian 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. PNPB 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

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
1	1866.002	Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri		203.205.000
	051		Transfer Teknologi Industri	203.205.000
	A		Alih Teknologi Penyamakan Kulit Nonkonvensional (kulit Ikan Pari Dan Reptil) Ramah Lingkungan Menggunakan Edta	50.513.000
	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	74.714.000
	D		Pendampingan Pendaftaran Hki Paten/merek/desain Industri Untuk Industri Kulit, Karet Dan Plastik	40.017.000

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
2	186.003		Jasa Teknis Industri	1.837.810.000
		052	Layanan Sertifikasi	1.096.060.000
		053	Layanan Konsultasi	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	1.119.727.000
		051	Promosi/publikasi/sosialisasi/diseminasi	303.525.000
		A	Gelar Teknologi Dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet Dan Plastik	75.530.000
		B	Diseminasi Hasil Litbang Bbkkp	131.855.000
		C	Penyusunan E-jurnal: Majalah Kulit, Karet Dan Plastik	96.140.000
		052	Akreditasi/surveilance/re-akreditasi	395.510.000
		A	Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Serifikasi	243.190.000
		B	Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	87.570.000
		C	Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	64.750.000
		053	Pengembangan Sistem Informasi	234.897.000
		.A	Pengembangan Sistem Informasi Layanan Pengujian Dan Tracking Online (silaptol) Balai Besar Kulit, Karet Dan Plastik	225.897.000
		B	Pengelolaan Website Bbkkp	9.000.000
		054	Penerapan Sistem Manajemen Dan Pengembangan Kelembagaan	185.795.000
		A	Pengelolaan Kearsipan	38.342.000
		B	Penerapan Spip	33.695.000
		C	Survei Kepuasan Masyarakat Dan Temu Pelanggan	60.658.000
		D	Kaji Ulang Dokumen Standar Nasional Indonesia (sni)	38.100.000
		E	Survei Kebutuhan Litbang Industri	15.000.000
4	1866.005		Teknologi Industri Yang Dikembangkan Dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	696.200.000
		1866.005.001	Litbangyasa Teknologi Industri	
		051	Litbangyasa Teknologi Industri Prioritas	
		.A	Pengembangan Membran Periodontal Dengan Tingkat Biodegradabilitas Dan Kemampuan Pelepasan Obat Yang Terkontrol	696.200.000
5	1866.010		Layanan Manajemen Satker	532.002.000
		051	Penyusunan Program Dan Evalap	77.500.000
		A	Penyusunan Program Dan Pelaporan	44.600.000
		B	Monitoring Dan Evaluasi Program	18.640.000

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
	C		Penyusunan Program Dan Evalap	77.500.000
	052		Pengembangan Sdm	428.802.000
	053		Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	25.700.000
6	1866.951		Layanan Sarana Dan Prasarana Internal	1.905.548.000
	051		Pengadaan Kendaraan Bermotor	377.950.000
	052		Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi	21.500.000
	053		Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	497.101.000
	A		Peralatan Fasilitas Perkantoran	126.098.000
	B		Peralatan Laboratorium	371.003.000
	054		Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	1.008.997.000
	A		Pemabangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	1.008.997.000
7	1866.994		Layanan Perkantoran	19.041.157.000
	001		Gaji Dan Tunjangan	14.785.570.000
	002		Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	4.255.587.000
JUMLAH				25.335.649.000

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 2.2. Perjanjian Kinerja BBKPP

No.	Sasaran Strategis (SS)	Indikator Kinerja	Target	Satuan	
1	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	1.	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10	Persen
		2.	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	28	Persen
		3.	Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervisi/konsultasi	2	Perusahaan industri/ Badan Usaha
2	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 BBKKP (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 BBKKP 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 kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	20	<p>Jan : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2017</p> <p>Feb : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019</p> <p>Mar : Pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 -2019</p>	50	<p>Apr : Identifikasi industri yang telah memanfaatkan hasil litbangyasa dan penyiapan tools (quesioner) untuk konfirmasi ke industri.</p> <p>Mei : Konfirmasi ke industri yang memanfaatkan hasil litbangyasa dengan tool yg telah disiapkan</p> <p>Jun : Konfirmasi ke industri yang memanfaatkan hasil litbangyasa dengan tool yg telah disiapkan</p>	80	<p>Jul : - Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri. - Penyusunan laporan semester</p> <p>Agt : Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri.</p> <p>Sep : Kompilasi hasil konfirmasi ke industri.</p>	100	<p>Okt : Menyusun draft laporan hasil kegiatan</p> <p>Nop : Menyusun revisi laporan hasil kegiatan.</p> <p>Des : Menyusun finalisasi laporan kegiatan.</p>

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 hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	28 persen	10,71	<p>Jan : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2017</p> <p>Feb : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019</p> <p>Mar : Pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 -2019</p>	32,14	<p>Apr : Identifikasi dan konfirmasi industri yang potensial dapat memanfaatkan hasil litbangyasa.</p> <p>Mei : Identifikasi dan konfirmasi industri yang potensial dapat memanfaatkan hasil litbangyasa.</p> <p>Jun : Identifikasi dan konfirmasi industri yang potensial dapat memanfaatkan hasil litbangyasa.</p>	64,29	<p>Jul : - Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri. -Penyusunan laporan semester.</p> <p>Agt : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</p> <p>Sep : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</p>	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>

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
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ Problem solving/ supervisi/ konsultasi	2 Perusahaan industri/ Badan Usaha	25	<p>Jan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri <p>Feb :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging - Identifikasi permasalahan industri <p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia - Identifikasi permasalahan industri 	50	<p>Apr :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Mei :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi permasalahan industri <p>Jun :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 3 dan 4 Penyusunan Dokumen ISO 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 	75	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri - Penyusunan laporan semester. <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri 	100	<p>Okt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 2 dan 3 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri <p>Nop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 4 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen. - Identifikasi permasalahan industri <p>Des :</p> <ul style="list-style-type: none"> Penyusunan laporan hasil pelaksanaan 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	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 - Drafting KTI Mar : - Drafting KTI - Identifikasi media publikasi	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	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	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

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
					_ Monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI		publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian		media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian		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
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	20	Jan : - Identifikasi judul-judul KTI yang telah diterbitkan kurun 5 tahun terakhir	40	Apr : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan April 2020 - Monitoring dan evaluasi	70	Jul : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juli 2020 - Monitoring dan	100	Okt : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Oktober 2020

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
					<ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Maret 2020 Feb : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Februari 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian Mar : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Maret 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 		<ul style="list-style-type: none"> terhadap capaian Mei : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Mei 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian Jun : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juni 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 		<ul style="list-style-type: none"> evaluasi terhadap capaian Agt : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Agustus 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian Sep : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan September 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian 		<ul style="list-style-type: none"> - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian Nop : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan November 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian Des : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Desember 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian

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

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	20	15	<p>Jan : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2017</p> <p>Feb : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019</p> <p>Mar : Pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 -2019</p>	<p>Data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 adalah 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun dari ke 50 judul litbang tersebut jika litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang.</p> <p>Dari 36 judul litbang yang telah dilakukan terdapat 8 judul litbang yang telah diimplementasikan pada kurun waktu 2016 - 2019.</p>	-
		Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	28 persen	10,71	79,36	<p>Jan : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2016 - 2017</p> <p>Feb : Identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019</p> <p>Mar : Pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 -2019</p>	<p>Data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 adalah 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun dari ke 50 judul litbang tersebut jika litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang.</p> <p>Dari 36 judul litbang yang telah</p>	-

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							<p>dilakukan terdapat 8 judul litbang yang telah diimplementasikan pada kurun waktu 2016 - 2019, yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peningkatan Mutu Kulit Reject Dengan Aplikasi Motif Untuk Shoe Upper di CV.Qiushin Leather Industry Magetan. 2. Aplikasi Teknologi C-RFP untuk Penyamakan Kulit Lemas sebagai upaya Penanggulangan Limbah Krom Industri Penyamakan di PT. Bintang Alam Semesta Yogyakarta. 3. Penerapan teknologi proses kulit kambing untuk kulit atasan sepatu di UPTD Kulit Makassar. 4. Penerapan Hasil Penelitian dan Pengembangan Proses Penyamakan Kulit Sapi untuk Softy Upper di UPTD Kulit Padang Panjang. 5. Implementasi alat uji suhu kerut digital di UPTD Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan. 6. Implementasi Mesin Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari di Zazmi Leather Yogyakarta. 7. Teknologi Pemanfaatan Limbah Fleshing sebagai Kompos di PT. Usaha Loka , Kota Malang. 8. Pemanfaatan Teknologi Chrome Recovery di PT. Adi Satria Abadi, Daerah Istimewa Yogyakarta.. 	
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan	2 Perusahaan industri/ Badan Usaha	25	20	Jan : - Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen	Jan : - Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen	-

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		paket teknologi/ Problem solving/ supervisi/ konsultasi				<p>- Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Feb :</p> <p>- Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging</p> <p>- Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Mar :</p> <p>- Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia</p> <p>- Identifikasi permasalahan industri</p>	<p>- Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu Diby Leather, Alra Leather</p> <p>Feb :</p> <p>- Pelaksanaan Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging gl 25 sd 27 Februari 2020</p> <p>- Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu Kay Leather, Kepak Leather</p> <p>Mar :</p> <p>- Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia Tgl 9 sd 13 Maret 2020</p> <p>- Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu PT. Mandiri Leather</p>	
2	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	25	<p>Jan : Review laporan 2019</p> <p>Feb : Identifikasi draft kuesioner</p> <p>Mar : Penyiapan Kuesioner</p>	<p>Jan : Review laporan pengukuran 2019</p> <p>Feb : Pelaksanaan identifikasi draft kuesioner</p> <p>Mar : Kuesioner siap</p>	-
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	20	20	<p>Jan : Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis</p> <p>Feb :</p>	<p>Jan : Telah dilakukan identifikasi terhadap data hasil penelitian/ kegiatan litbang tahun 2019 serta telah didistribusikan dalam SKP masing-masing peneliti</p>	<p>- Proses review KTI yang cukup lama</p> <p>- Beberapa KTI perlu penyesuaian gaya selikung dan format agar</p>

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						<ul style="list-style-type: none"> - Mengolah data - Drafting KTI Mar : <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Identifikasi media publikasi _ Monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI 	Feb : Telah dilakukan pengolahan data hasil penelitian dan mulai disusun beberapa draft KTI Mar : <ul style="list-style-type: none"> - 1 KTI telah disubmit yaitu "The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate" di Majalah Polimer Indonesia - 5 KTI sedang dilakukan drafting yaitu : <ul style="list-style-type: none"> a). Daya serap air dan larutan garam dari hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit. b). Penyamakan kulit ikan kakap untuk Shoe Upper c). Phisical and Mechanical properties of cattle-hides leather for working gloves with flame retardant addition. d). Adsorpsi limbah krom tanning dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC) e). Karakterisasi garam serta pengaruh jenis dan konsentrasi garam terhadap sifat fisik kimia dan morfologi kulit piket kambing. 	sesuai dengan media publikasi yang akan dituju
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	20	50	Jan : Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis Feb : <ul style="list-style-type: none"> - Mengolah data - Drafting KTI 	Jan : Telah dilakukan identifikasi terhadap data hasil penelitian/ kegiatan litbang tahun 2019 serta telah didistribusikan dalam SKP masing-masing peneliti Feb : Telah dilakukan pengolahan	- Proses review KTI yang cukup lama

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						<p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Identifikasi media publikasi _ Monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI 	<p>data hasil penelitian dan mulai disusun beberapa draft KTI</p> <p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 KTI telah disubmit dalam jurnal internasional yaitu a). "Set Properties and Rebound Resilliency of Natural Rubber/Ethylene Vynil" b). "Effect of Bi2O3 as a carbon black substitution on the vulcanization characteristic and mechanical properties of rubber compound" di Macromolecular Symposia - 1 KTI telah terbit dalam jurnal internasional Rasayan J. Chem. Vol. 13 No. 1, 628-635, Januari-Maret 2020 judul "Enhancement of Antibacterial Activity of Suade Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle. 	
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	20	100	<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>Jan : Telah dilakukan identifikasi judul-judul KTI yang dipublikasikan dalam kurun waktu 2015-2019. Terdapat 109 KTI yang telah dipublikasikan.</p> <p>Feb : Telah dilakukan identifikasi jumlah sitasi untuk masing-masing KTI</p> <p>Mar : Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 49 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 sebesar 44 persen</p>	-

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Mar : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Maret 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian		

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 I			
				% 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	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	0 persen	20	15	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	Data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 adalah 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun jika dari ke 50 judul litbang tersebut litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang. Dari 36 judul litbang yang telah dilakukan terdapat 8 judul litbang yang telah diimplementasikan pada kurun waktu 2016 - 2019.diimplementasikan.
	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	28 persen	22,22 persen	10,71	79,36	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	Data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 adalah 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun jika dari ke 50 judul litbang tersebut litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang. Dari 36 judul litbang yang telah dilakukan terdapat 8 judul litbang yang telah diimplementasikan pada kurun waktu 2016 - 2019, yaitu: 1. Peningkatan Mutu Kulit Reject Dengan Aplikasi Motif Untuk Shoe Upper di CV.Qiushin Leather Industry Magetan.

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan I			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							2. Aplikasi Teknologi C-RFP untuk Penyamakan Kulit Lemas sebagai upaya Penanggulangan Limbah Krom Industri Penyamakan di PT. Bintang Alam Semesta Yogyakarta. 3. Penerapan teknologi proses kulit kambing untuk kulit atasan sepatu di UPTD Kulit Makassar. 4. Penerapan Hasil Penelitian dan Pengembangan Proses Penyamakan Kulit Sapi untuk Softy Upper di UPTD Kulit Padang Panjang. 5. Implementasi alat uji suhu kerut digital di UPTD Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan. 6. Implementasi Mesin Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari di Zazmi Leather Yogyakarta. 7. Teknologi Pemanfaatan Limbah Fleshing sebagai Kompos di PT. Usaha Loka , Kota Malang. 8. Pemanfaatan Teknologi Chrome Recovery di PT. Adi Satria Abadi, Daerah Istimewa Yogyakarta.
	Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ Problem solving/ supervisi/ konsultasi	2 Perusahaan industri/ Badan Usaha	0 Perusahaan industri/ Badan Usaha	25	20	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 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO	Jan : - Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu Diby Leather, Alra Leather Feb : - Pelaksanaan Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging gl 25 sd 27 Februari 2020 - Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu Kay Leather, Kepak Leather

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan I			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
						14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia - Identifikasi permasalahan industri	Mar : - Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia Tgl 9 sd 13 Maret 2020 - Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu PT. Mandiri Leather

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 I TA. 2020 target fisik dari indikator ini 20% dengan realisasi 15%. Adapun rencana kegiatan triwulan I adalah identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2017 (Januari), identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019 (Februari), dan pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 - 2019 (Maret) telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Mengidentifikasi data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 bahwa terdapat 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun jika dari ke 50 judul litbang tersebut litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang.
- Dari 36 judul litbang yang telah dilakukan terdapat 8 judul litbang yang telah diimplementasikan pada kurun waktu 2016 - 2019.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai persentase efisiensi perusahaan industri

yang memanfaatkan hasil riset/inovasi yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan namun kurang optimal karena adanya pandemi COVID-19.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2020 adalah lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2019 sebesar 20 % meliputi pelaksanaan koordinasi dengan UPT Kulit Sukaregang Garut dalam rangka pelaksanaan implementasi teknologi hasil litbang.

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 namun kurang optimal disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah identifikasi industri yang telah memanfaatkan hasil litbangyasa dan penyiapan tools (kuesioner) untuk konfirmasi ke industri dan konfirmasi ke industri yang memanfaatkan hasil litbangyasa dengan tool yg telah disiapkan.

2) 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 I TA. 2020 target fisik dari indikator ini 10,71% dengan realisasi 79,36%. Adapun rencana kegiatan triwulan I adalah identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2017 (Januari), identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2018 - 2019 (Februari), dan pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 - 2019 (Maret) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah melakukan identifikasi data hasil litbangyasa tahun 2015 - 2019, bahwa terdapat 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun jika dari ke 50 judul litbang tersebut litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang, dan pengelompokan hasil litbangyasa yang telah diimplementasikan tahun 2016 - 2019.

Dari 36 hasil litbangyasa yang dilaksanakan tahun 2015-2019, terdapat 8 judul litbangyasa yang diimplementasikan pada kurun waktu tahun 2016 - 2019, yaitu:

- Peningkatan Mutu Kulit Reject Dengan Aplikasi Motif Untuk Shoe Upper di CV.Qiushin Leather Industry Magetan.
- Aplikasi Teknologi C-RFP untuk Penyamakan Kulit Lemas sebagai upaya Penanggulangan Limbah Krom Industri Penyamakan di PT. Bintang Alam Semesta Yogyakarta.
- Penerapan teknologi proses kulit kambing untuk kulit atasan sepatu di UPTD Kulit Makassar.
- Penerapan Hasil Penelitian dan Pengembangan Proses Penyamakan Kulit Sapi untuk Softy Upper di UPTD Kulit Padang Panjang.
- Implementasi alat uji suhu kerut digital di UPTD Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan.
- Implementasi Mesin Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari di Zazmi Leather Yogyakarta.
- Teknologi Pemanfaatan Limbah Fleshing sebagai Kompos di PT. Usaha Loka , Kota Malang.
- Pemanfaatan Teknologi Chrome Recovery di PT. Adi Satria Abadi, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan bahkan melebihi

target antara, walaupun untuk kegiatan penerapan tahun 2020 kurang optimal karena adanya pandemi COVID-19.

Perbandingan dengan capaian triwulan I tahun sebelumnya tidak bisa dilakukan, karena target indikator kinerja ini tahun ini pengukurannya berbeda dengan tahun sebelumnya.

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 namun kurang optimal disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah identifikasi dan konfirmasi industri yang potensial akan memanfaatkan hasil litbangyasa dan masih bisa berlanjut/tidak sehubungan dengan adanya COVID-19.

3) 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 I TA. 2020 target fisik dari indikator ini 25% dengan realisasi 20%. Adapun rencana kegiatan triwulan I adalah Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen dan Identifikasi permasalahan industri (Januari), Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging dan Identifikasi permasalahan industri (Februari), serts Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia dan Identifikasi permasalahan industri (Maret) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah :

- Januari : Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen, Penjajakan industri yang berpotensi memiliki permasalahan yaitu Diby Leather dan Alra Leather

- Februari : Pelaksanaan Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging gl 25 sd 27 Februari 2020, serta Penjajakan industri yang berpotensi memiliki permasalahan yaitu Kay Leather dan Kepak Leather
- Maret : Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia Tgl 9 sd 13 Maret 2020 serta Penjajakan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu PT. Mandiri Leather .

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai target Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervisi/ konsultasi yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan, namun kurang optimal karena adanya pandemi COVID-19.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I 2019 sebesar 15 % meliputi pelaksanaan koordinasi dengan PT.Industri Karet Nasional sebagai tindak lanjut memecahkan permasalahan yang ada di PT. IKN yaitu terkait masalah resiprene yang mudah berubah warna, disamping itu juga melakukan identifikasi IKM kulit, karet dan plastik terkait program bantuan DAPATI 2019 dari BPPI.

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 namun kurang optimal disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah 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, bimtek Tahap 3 dan 4 Penyusunan Dokumen ISO 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, serta identifikasi permasalahan industri

b. Sasaran Kegiatan II : 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	3,6 indeks	Indeks (belum dilakukan pengukuran)	25	25	Jan : Review laporan 2019 Feb : Identifikasi draft kuesioner Mar : Penyiapan Kuesioner	Jan : Review laporan pengukuran 2019 Feb : Pelaksanaan identifikasi draft kuesioner Mar : Kuesioner siap
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	0 KTI	20	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	Jan : Telah dilakukan identifikasi terhadap data hasil penelitian/ kegiatan litbang tahun 2019 serta telah didistribusikan dalam SKP masing-masing peneliti Feb : Telah dilakukan pengolahan data hasil penelitian dan mulai disusun beberapa draft KTI Mar : - 1 KTI telah disubmit yaitu "The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate" di Majalah Polimer Indonesia - 5 KTI sedang dilakukan drafting yaitu : a). Daya serap air dan larutan garam dari hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit. b). Penyamakan kulit ikan kakap untuk Shoe Upper c). Phisical and Mechanical properties

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
							of cattle-hides leather for working gloves with flame retardant addition. d). Adsorpsi limbah krom tanning dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC) e). Karakterisasi garam serta pengaruh jenis dan konsentrasi garam terhadap sifat fisik kimia dan morfologi kulit pikel kambing.
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	1 KTI	20	50	<p>Jan : Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis</p> <p>Feb :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengolah data - Drafting KTI <p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drafting KTI - Identifikasi media publikasi - Monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI 	<p>Jan : Telah dilakukan identifikasi terhadap data hasil penelitian/kegiatan litbang tahun 2019 serta telah didistribusikan dalam SKP masing-masing peneliti</p> <p>Feb : Telah dilakukan pengolahan data hasil penelitian dan mulai disusun beberapa draft KTI</p> <p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 KTI telah disubmit dalam jurnal internasional yaitu a). "Set Properties and Rebound Resilliency of Natural Rubber/Ethylene Vynil" b). "Effect of Bi2O3 as a carbon black substitution on the vulcanization characteristic and mechanical properties of rubber compound" di Macromolecular Symposia - 1 KTI telah terbit dalam jurnal internasional Rasayan J. Chem. Vol. 13 No. 1, 628-635, Januari-Maret 2020 judul "Enhancement of Antibacterial Activity of Suade Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle.

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan IV			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
	Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	44 persen	20	110	Jan : - Identifikasi judul-judul KTI yang telah diterbitkan kurun 5 tahun terakhir - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Maret 2020 Feb : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Februari 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian Mar : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Maret 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian	Jan : Telah dilakukan identifikasi judul-judul KTI yang dipublikasikan dalam kurun waktu 2015-2019. Terdapat 109 KTI yang telah dipublikasikan. Feb : Telah dilakukan identifikasi jumlah sitasi untuk masing-masing KTI Mar : Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 49 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 sebesar 44 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 I TA. 2020 target fisik dari indikator ini 25% dengan realisasi 25%. Adapun rencana kegiatan triwulan I adalah review laporan 2019 (Januari), identifikasi draft kuesioner (Februari), dan penyiapan Kuesioner (Maret) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu review laporan 2019 (Januari), identifikasi draft kuesioner (Februari), dan penyiapan Kuesioner (Maret).

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai tingkat kepuasan pelanggan yang terealisasi sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2020 adalah sesuai, progress fisik pada triwulan I 2019 sebesar 25 % meliputi pelaksanaan evaluasi kepuasan pelanggan

tahun 2018, penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan dengan realisasi responden yang mengembalikan kuesioner sebanyak 56 responden.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator kinerja ini

c) Rekomendasi

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

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah melakukan pengumpulan data dan review hasil pengukuran.

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 I TA. 2020 target fisik dari indikator ini 20% dengan realisasi 20%. Adapun rencana kegiatan triwulan I adalah Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis (Januari), Mengolah data dan drafting KTI (Februari), serta drafting KTI, identifikasi media publikasi dan monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI (Maret) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Identifikasi terhadap data hasil penelitian/ kegiatan litbang tahun 2019 dan distribusi dalam SKP masing-masing peneliti pada bulan Januari
- Pengolahan data hasil penelitian dan penyusunan beberapa draft KTI pada bulan Februari
- 1 KTI telah disubmit pada bulan Maret yaitu "The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate" di Majalah Polimer Indonesia
- 5 KTI sedang dilakukan drafting yaitu : a). Daya serap air dan larutan garam dari hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit. b). Penyamakan kulit ikan kakap untuk Shoe

Upper, c). Physical and Mechanical properties of cattle-hides leather for working gloves with flame retardant addition. d). Adsorpsi limbah krom tanning dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC), e). Karakterisasi garam serta pengaruh jenis dan konsentrasi garam terhadap sifat fisik kimia dan morfologi kulit piket kambing.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal nasional yang terakreditasi yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2020 adalah sesuai, progress fisik pada triwulan I 2019 sebesar 20 % meliputi identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, KTI yang telah disubmit ke jurnal nasional sebanyak 6 KTI.

b) Kendala

- Proses review KTI yang cukup lama
- Beberapa KTI perlu penyesuaian gaya selikung dan format agar sesuai dengan media publikasi yang akan dituju

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit dan segera melakukan perbaikan format dan penyesuaian gaya selikung sehingga dapat segera disubmit

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah drafting KTI, pembahasan draft KTI, submit KTI ke media publikasi, monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan, dan evaluasi terhadap capaian.

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 I TA. 2020 target fisik dari indikator ini 20% dengan realisasi 50%. Adapun rencana kegiatan triwulan I adalah Identifikasi

judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis (Januari), Mengolah data dan drafting KTI (Februari), serta drafting KTI, identifikasi media publikasi dan monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI (Maret) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Identifikasi terhadap data hasil penelitian/ kegiatan litbang tahun 2019 dan distribusi dalam SKP masing-masing peneliti pada bulan Januari
- Pengolahan data hasil penelitian dan penyusunan beberapa draft KTI pada bulan Februari
- 2 KTI telah disubmit pada bulan Maret dalam jurnal internasional yaitu "Set Properties and Rebound Resilliency of Natural Rubber/Ethylene Vynil" dan "Effect of Bi2O3 as a carbon black substitution on the vulcanization characteristic and mechanical properties of rubber compound" di Macromolecular Symposia.
- 1 KTI telah terbit dalam jurnal internasional Rasayan J. Chem. Vol. 13 No. 1, 628-635, Januari-Maret 2020 judul "Enhancement of Antibacterial Activity of Suade Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan bahkan telah melebihi target.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2020 lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2019 sebesar 150 % meliputi identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, dan terdapat 3 KTI sudah terbit di Jurnal Internasional yang terindeks global.

b) Kendala

Proses review KTI yang cukup lama

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah drafting KTI, pembahasan draft KTI, submit KTI ke media publikasi, monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan, dan evaluasi terhadap capaian.

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 I TA. 2020 target fisik dari indikator ini 20% dengan realisasi 110%. Adapun rencana kegiatan triwulan I adalah identifikasi judul-judul KTI yang telah diterbitkan kurun 5 tahun terakhir dan identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI bulan Januari - Maret 2020 dan monitoring dan evaluasi terhadap capaian telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Identifikasi judul-judul KTI yang dipublikasikan dalam kurun waktu 2015-2019 pada bulan Januari. Terdapat 109 KTI yang telah dipublikasikan.
- Identifikasi jumlah sitasi untuk masing-masing KTI pada bulan Februari
- Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 49 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 sebesar 44 persen.

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.

Perbandingan dengan capaian triwulan I tahun sebelumnya tidak bisa dilakukan, karena target indikator ini baru ada pada tahun 2020.

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 100%.

Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya adalah memperbanyak judul karya tulis yang dipublish di jurnal terakreditasi nasional dan internasional sehingga presentase KTI BBKPP yang disitasi akan meningkat.

3.1.2 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 I TA 2020 (1 Januari - 31 Maret 2020) terdiri dari *output*:

1. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

Output I	Pagu (Rp 000)	Triwulan I				s.d. Triwulan I			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	203.205	-	-	12,30	6,27	-	-	12,30	6,27

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Baik sasaran keuangan maupun realisasi keuangan Output Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik sampai dengan Triwulan I masih 0%. Sedangkan realisasi fisik belum mencapai sasaran sebesar 12,30% dengan realisasi sebesar 6,27%.

Realisasi fisik dari output I meliputi identifikasi hasil litbangyasa yang siap diimplementasikan dan telah dideseminasikan, identifikasi industri yang berpotensi bisa melaksanakan alih teknologi, dan identifikasi judul hasil litbangyasa yg akan dipatenkan.

b) Kendala

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah identifikasi hasil litbangyasa dapat dilaksanakan dengan baik, namun ada beberapa kegiatan tertunda disebabkan penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah persiapan kegiatan alih teknologi di industri, persiapan pelaksanaan kegiatan bimtek, penyusunan draft paten dan melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan

2. Output II: Jasa Teknis Industri

Output II	Pagu (Rp 000)	Triwulan I				s.d. Triwulan I			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Jasa Teknis Industri	1.837.810	27,07	13,82	25,00	22,39	27,07	13,82	25,00	22,39

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Jasa Teknis Industri pada Triwulan I sebesar 13,82% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 27,07%. Begitupun dengan realisasi fisik sebesar 22,39% belum mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 25%.

Realisasi fisik dari *output* adalah pengadaan bahan kimia dan peralatan laboratorium, studi banding dalam rangka good laboratory practices, pelayanan jasa pengujian, kalibrasi dan sertifikasi, pelatihan Audit Internal berbasis ISO 19011:2018, pelatihan Audit Internal integrasi SMM, SML, SMK3 berbasis ISO 19011:2018, dan pelatihan pemahaman Sistem Manajemen Mutu ISO.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas dan belanja jasa profesi.

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran sampai triwulan I disebabkan karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

c) Rekomendasi

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

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melakukan pelayanan jasa pengujian, pelatihan, konsultasi, kalibrasi dan sertifikasi, dan melaksanakan tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

3. Output III: Kelembagaan Balai Besar

Output III	Pagu (Rp 000)	Triwulan I				s.d. Triwulan I			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Kelembagaan Balai Besar	1.119.727	12,65	5,54	18,21	16,39	12,65	5,54	18,21	16,39

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada output Kelembagaan Balai Besar sampai Triwulan I sebesar 5,54% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 12,65%. Demikian pula realisasi fisik belum mencapai sasaran yaitu sebesar 16,39% sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 18,21%.

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 awal, pelaksanaan kegiatan pemeliharaan akreditasi lab kalibrasi, sertifikasi dan pengujian.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja perjalanan dinas, belanja jasa profesi, dan belanja barang non operasional lainnya, karena disesuaikan dengan realisasi penerimaan.

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan juga adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

c) Rekomendasi

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

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melakukan pelaksanaan kegiatan pada output Kelembagaan Balai Besar sesuai dengan perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

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

Output IV	Pagu (Rp 000)	Triwulan I				s.d. Triwulan I			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional	696.200	1,01	1,01	19,52	18,00	1,01	1,01	1,01	1,01

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 I sebesar 1,01% telah mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 1,01%. Namun realisasi fisik belum mencapai sasaran yaitu sebesar 18% sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 19,52%.

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

b) Kendala

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19, disamping realisasi penerimaan juga masih terbatas.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melaksanakan tahapan-tahapan penelitian sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

5. Output V: Layanan Manajemen Satker

Output V	Pagu (Rp 000)	Triwulan I				s.d. Triwulan I			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Manajemen Satker	532.002	13,65	7,07	37,09	38,54	13,65	7,07	13,65	7,07

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada output Layanan Manajemen Satker Triwulan I sebesar 7,07% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 13,65%. Namun realisasi fisik sebesar 38,54% mencapai sasaran sebesar 37,09%.

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

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja jasa profesi dan belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19, dan keterbatasan anggaran yang bisa dilaksanakan.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan, sehingga diharapkan dapat meminimalisir terjadinya hambatan.

Diharapkan pada Triwulan selanjutnya adalah melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

6. Output VI: Layanan Sarana dan Prasarana Internal

Output VI	Pagu (Rp 000)	Triwulan I				s.d. Triwulan I			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1.905.548	22,46	21,46	33,61	37,19	22,46	21,46	22,46	21,46

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Layanan Sarana dan Prasarana Internal sampai dengan Triwulan I sebesar 21,46% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 22,46%. Namun realisasi fisik mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 37,19%, sasaran yang ditetapkan sebesar 33,61%.

Realisasi fisik dari output adalah pelaksanaan sebagian kegiatan pengadaan peralatan fasilitas perkantoran dan penyelesaian pengadaan kendaraan bermotor.

b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal peralatan dan mesin.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan dengan baik.

Diharapkan pada Triwulan selanjutnya adalah melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

7. Output VII: Layanan Perkantoran

Output VII	Pagu (Rp 000)	Triwulan I				s.d. Triwulan I			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Perkantoran	19.041.157	19,02	17,59	25,00	25,00	19,02	17,59	19,02	17,59

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Layanan Perkantoran sampai dengan Triwulan I sebesar 17,59% belum mencapai sasaran dengan yang telah ditetapkan sebesar 19,02%. Namun realisasi fisik sebesar 25% telah mencapai sasaran sebesar 25%.

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 sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19, termasuk perjalanan dinas.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan, sehingga diharapkan dapat meminimalisir terjadinya hambatan.

Diharapkan pada Triwulan selanjutnya adalah melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

3.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan

3.2.1 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja (Perjakin)

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

- Tidak ada kendala pada pencapaian indikator ini, namun kegiatan perkantoran dihentikan selama pandemi COVID-19.

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

- Proses review KTI yang cukup lama
- Beberapa KTI perlu penyesuaian gaya selikung dan format agar sesuai dengan media publikasi yang akan dituju

3.2.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Output Kegiatan

a. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas dan belanja jasa profesi, dikarenakan ketersediaan pagu anggaran PNBPN terbatas.
- ✓ Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

b. Output II : Jasa Teknis Industri

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas dan belanja jasa profesi.
- ✓ Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran sampai triwulan I disebabkan karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

c. Output III : Kelembagaan Balai Besar

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja perjalanan dinas, belanja jasa profesi, dan belanja barang non operasional lainnya, dan ketersediaan anggaran PNBPN terbatas.
- ✓ Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19, maupun ketersediaan anggaran terbatas.

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

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19.

e. Output V : Layanan Manajemen Satker

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja jasa profesi dan belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi COVID-19, dan ketersediaan anggaran terbatas.

f. Output VI : Layanan Sarana dan Prasarana Internal

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal peralatan dan mesin.

g. Output VII : Layanan Perkantoran

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya penghentian kegiatan

perkantoran selama pandemi COVID-19, termasuk perjalanan dinas, dan keterbatasan anggaran pada kegiatan yang dibiayai PNBP.

3.3 Langkah Tindak Lanjut

3.3.1 Langkah Tindak Lanjut Perjanjian Kinerja (Perjakin)

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

Kegiatan perkantoran masih dihentikan selama pandemi covid, sehingga para Aparatur Sipil Negara (ASN) hanya dapat bekerja di rumah. Hal ini akan menghambat beberapa tahapan kegiatan perjakin yang tidak dapat dikerjakan hanya di rumah. Oleh karena itu, pelaksanaan tahapan kegiatan menunggu hingga pandemi COVID-19 selesai sesuai instruksi pemerintah.

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

- Pada indikator “Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri”, pelaksanaan tahapan kegiatan menunggu hingga pandemi COVID-19 selesai sesuai instruksi pemerintah karena untuk sementara waktu BBKPP menutup pelayanan jasa industri.
- Pada indikator “Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi dan Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global”, tahapan kegiatan dapat dilaksanakan di rumah sehingga dapat melanjutkan kegiatan sesuai perencanaan pada triwulan selanjutnya dan memperbanyak judul karya tulis yang dipublish di jurnal terakreditasi nasional dan internasional sehingga presentase KTI BBKPP yang disitasi pun akan meningkat

3.3.2 Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Output Kegiatan

a. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

Persiapan kegiatan alih teknologi di industri, persiapan pelaksanaan kegiatan bimtek, penyusunan draft paten dan melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan

dengan lancar dan tanpa hambatan.

b. Output II : Jasa Teknis Industri

Melakukan pelayanan jasa pengujian, pelatihan, konsultasi, kalibrasi dan sertifikasi, dan melaksanakan tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

c. Output III : Kelembagaan Balai Besar

Melakukan pelaksanaan kegiatan pada output Kelembagaan Balai Besar sesuai dengan perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

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

Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan penelitian sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

e. Output V : Layanan Manajemen Satker

Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

f. Output VI : Layanan Sarana dan Prasarana Internal

Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

g. Output VII : Layanan Perkantoran

Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.

BAB IV PENUTUP

Laporan PP 39 Triwulan I (pertama) 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 BBKKP dengan Kepala BPPI.

Pelaksanaan Rencana Kinerja ini adalah merupakan pelaksanaan tahun pertama dari program lima tahun yang telah ditetapkan didalam Renstra BBKKP Tahun 2020 - 2024. Rincian kegiatan dan keluaran yang dilaksanakan sesuai dengan Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Tahun Anggaran 2020 BBKKP yang diarahkan guna meningkatkan daya saing industri kulit, karet dan plastik. Realisasi PNBK sampai triwulan I sebesar Rp 1.094.663.350 (18,12%) dari PNBK yang ditargetkan sebesar Rp 6.041.000.000, realisasi penyerapan anggaran Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik sampai dengan triwulan I sebesar 16,36% dengan realisasi fisik sebesar 25,29%.

Laporan Triwulan I 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 BBKKP yang sepenuhnya merujuk pada Rencana Kinerja Tahun 2020.

LAMPIRAN

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN I 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		-	203.205	203.205	Jumlah kegiatan pengembangan dan pemanfaatan teknologi industri	3 Kegiatan
003 Jasa Teknis Industri		-	1.837.810	1.837.810	Jumlah layanan jasa teknis industri di BBKPP yang terlaksana	7 Layanan
004 Kelembagaan Balai Besar		-	1.119.727	1.119.727	Jumlah kegiatan pengembangan kelembagaan di BBKPP yang terlaksana	4 Kegiatan
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional		-	696.200	696.200	Jumlah paket teknologi yang dikembangkan dan siap diterapkan untuk meningkatkan daya saing industri nasional	1 Paket Teknologi
010 Layanan Manajemen Satker		-	532.002	532.002	Jumlah layanan manajemen satker di BBKPP yang terlaksana	1 Layanan
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal		-	1.905.548	1.905.548	Jumlah layanan internal di BBKPP yang terlaksana	1 Layanan
994 Layanan Perkantoran		-	19.041.157	19.041.157	Jumlah layanan perkantoran di BBKPP yang terlaksana	1 Layanan
Total		-	25.335.649	25.335.649		

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	-	-	-	-	-	-	12,30	6,27	-	-	12,30	6,27	DI YOGYAKARTA
003 Jasa Teknis Industri	-	-	-	-	27,07	13,82	25,00	22,39	27,07	13,82	25,00	22,39	DI YOGYAKARTA
004 Kelembagaan Balai Besar	-	-	-	-	12,65	5,54	18,21	16,39	12,65	5,54	18,21	16,39	DI YOGYAKARTA
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk	-	-	-	-	1,01	1,01	19,52	18,00	1,01	1,01	19,52	18,00	DI YOGYAKARTA
010 Layanan Manajemen Satker	-	-	-	-	13,65	7,07	37,09	38,54	13,65	7,07	37,09	38,54	DI YOGYAKARTA
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	-	-	-	-	22,46	21,46	33,61	37,19	22,46	21,46	33,61	37,19	DI YOGYAKARTA
994 Layanan Perkantoran	-	-	-	-	19,02	17,59	25,00	25,00	19,02	17,59	25,00	25,00	DI YOGYAKARTA
Jumlah	-	-	-	-	18,82	16,26	25,35	25,29	18,82	16,26	25,35	25,29	

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	- Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi covid 19.	- Persiapan kegiatan alih teknologi di industri, persiapan pelaksanaan kegiatan bimtek, penyusunan draft paten dan melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan. Namun pelaksanaan tahapan kegiatan menunggu hingga pandemi covid 19 selesai sesuai instruksi pemerintah.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, Subbag Program
2.	003 Jasa Teknis Industri	- Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas dan belanja jasa profesi. - Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi covid 19.	- Pelaksanaan tahapan kegiatan menunggu hingga pandemi covid 19 selesai sesuai instruksi pemerintah karena untuk sementara waktu BBKPP menutup pelayanan jasa industri.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
3.	004 Kelembagaan Balai Besar	- Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja perjalanan dinas, belanja jasa profesi, dan belanja barang non operasional lainnya. - Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi covid 19.	- Melakukan pelaksanaan kegiatan pada output Kelembagaan Balai Besar sesuai dengan perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, Subbag Program
4.	005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	- Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi covid 19.	- Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan penelitian sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, Subbag Program
5.	010 Layanan Manajemen Satker	- Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja jasa profesi dan belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi covid 19.	- Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.	- Penanggung jawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
6.	951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	- Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal peralatan dan mesin.	- Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.	- Penanggung jawab kegiatan, PPK, Subbag Program

No	Output	Kendala	Tindak Lanjut yang Diperlukan	Pihak yang Diharapkan Dapat Membantu Penyelesaian Masalah
1	2	3	4	5
7	994 Layanan Perkantoran	Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan I adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya penghentian kegiatan perkantoran selama pandemi covid 19 termasuk perjalanan dinas.	Melaksanakan tahapan-tahapan kegiatan sesuai perencanaan, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan tanpa hambatan.	Penanggung jawab kegiatan PPK, Subbag Keuangan

Yogyakarta, April 2020

Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik



[Handwritten Signature]

Agus Kuntoro, MTA

**REALISASI RENCANA AKSI TRIWULAN I TA. 2020
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK**

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan I					
					Fisik		Rencana Kegiatan	Kegiatan	Kendala/ Permasalahan	Tindak lanjut
					Target Antara (%)	Realisasi Antara (%)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	0 Persen	20	15	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	Data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 adalah 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun jika dari ke 50 judul litbang tersebut jika litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang. Dari 36 judul litbang yang telah dilakukan terdapat 8 judul litbang yang telah diimplementasikan pada kurun waktu 2016 - 2019.	-	-
		Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	28 persen	22,22 persen	10,71	79,36	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	Data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 adalah 50 judul penelitian yang dilaksanakan, namun ada beberapa judul pada kurun waktu tersebut merupakan litbang multiyears, adapun jika dari ke 50 judul litbang tersebut jika litbang yang multiyears dihitung 1 maka judul litbang pada kurun waktu tersebut menjadi 36 judul litbang. Dari 36 judul litbang yang telah dilakukan terdapat 8 judul litbang yang telah diimplementasikan pada kurun waktu 2016 - 2019, yaitu: 1. Peningkatan Mutu Kulit Reject Dengan Aplikasi Motif Untuk Shoe Upper di CV.Qiushin Leather Industry Magetan. 2. Aplikasi Teknologi C-RFP untuk Penyamakan Kulit Lemas sebagai upaya Penanggulangan Limbah Krom Industri Penyamakan di PT. Bintang Alam Semesta Yogyakarta. 3. Penerapan teknologi proses kulit kambing untuk kulit atasan sepatu di UPTD Kulit Makassar. 4. Penerapan Hasil Penelitian dan Pengembangan Proses Penyamakan Kulit Sapi untuk Sofy Upper di UPTD Kulit Padang Panjang. 5. Implementasi alat uji suhu kerut digital di UPTD Industri Kulit dan Produk Kulit Magetan. 6. Implementasi Mesin Pengikis Mutiara Kulit Ikan Pari di Zazmi Leather Yogyakarta. 7. Teknologi Pemanfaatan Limbah Fleshing sebagai Kompos di PT. Usaha Loka , Kota Malang. 8. Pemanfaatan Teknologi Chrome Recovery di PT. Adi Satria Abadi, Daerah Istimewa Yogyakarta.	-	-

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan I					
					Fisik		Rencana Kegiatan	Kegiatan	Kendala/ Permasalahan	Tindak lanjut
					Target Antara (%)	Realisasi Antara (%)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervisi/konsultasi	2 Perusahaan industri/ Badan Usaha	0 Perusahaan industri/ Badan Usaha	25	20	<p>Jan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi - Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri <p>Feb :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging - Identifikasi permasalahan industri <p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia - Identifikasi permasalahan industri 	<p>Jan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu Diby Leather, Alra Leather <p>Feb :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pelaksanaan Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging gl 25 sd 27 Februari 2020 - Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu Kay Leather, Kepak Leather <p>Mar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia Tgl 9 sd 13 Maret 2020 - Penjajagan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, yaitu PT. Mandiri Leather 	-	-
2	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	Indeks (belum dilakukan pengukuran)	25	25	<p>Review laporan tahun 2019</p> <p>Jan : Review laporan 2019</p> <p>Feb : Identifikasi draft kuesioner</p> <p>Mar : Penyiapan Kuesioner</p>	<p>Jan : Review laporan pengukuran 2019</p> <p>Feb : Pelaksanaan identifikasi draft kuesioner</p> <p>Mar : Kuesioner siap</p>	-	-

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan I					
					Fisik		Rencana Kegiatan	Kegiatan	Kendala/ Permasalahan	Tindak lanjut
					Target Antara (%)	Realisasi Antara (%)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	0 KTI	20	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	Jan : Telah dilakukan identifikasi terhadap data hasil penelitian/ kegiatan litbang tahun 2019 serta telah didistribusikan dalam SKP masing-masing peneliti Feb : Telah dilakukan pengolahan data hasil penelitian dan mulai disusun beberapa draft KTI Mar : - 1 KTI telah disubmit yaitu "The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate" di Majalah Polimer Indonesia - 5 KTI sedang dilakukan drafting yaitu : a). Daya serap air dan larutan garam dari hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit. b). Penyamakan kulit ikan kakap untuk Shoe Upper c). Physical and Mechanical properties of cattle-hides leather for working gloves with flame retardant addition. d). Adsorpsi limbah krom tanning dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC) e). Karakterisasi garam serta pengaruh jenis dan konsentrasi garam terhadap sifat fisik kimia dan morfologi kulit piket kambing.	- Proses review KTI yang cukup lama - Beberapa KTI perlu penyesuaian gaya selikung dan format agar sesuai dengan media publikasi yang akan dituju	- Monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit - Segera melakukan perbaikan format dan penyesuaian gaya selikung sehingga dapat segera disubmit
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	1 KTI	20	50	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	Jan : Telah dilakukan identifikasi terhadap data hasil penelitian/ kegiatan litbang tahun 2019 serta telah didistribusikan dalam SKP masing-masing peneliti Feb : Telah dilakukan pengolahan data hasil penelitian dan mulai disusun beberapa draft KTI Mar : - 2 KTI telah disubmit dalam jurnal internasional yaitu a). "Set Properties and Rebound Resiliency of Natural Rubber/Ethylene Vynil" b). "Effect of Bi2O3 as a carbon black substitution on the vulcanization characteristic and mechanical properties of rubber compound" di Macromolecular Symposia - 1 KTI telah terbit dalam jurnal internasional Rasayan J. Chem. Vol. 13 No. 1, 628-635, Januari-Maret 2020 judul "Enhancement of Antibacterial Activity of Suade Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle.	- Proses review KTI yang cukup lama	- Monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan I					
					Fisik		Kegiatan		Kendala/ Permasalahan	Tindak lanjut
					Target Antara (%)	Realisasi Antara (%)	Rencana Kegiatan	Realisasi Kegiatan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	44 persen	20	110	<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 	<p>Jan : Telah dilakukan identifikasi judul-judul KTI yang dipublikasikan dalam kurun waktu 2015-2019. Terdapat 109 KTI yang telah dipublikasikan.</p> <p>Feb : Telah dilakukan identifikasi jumlah sitasi untuk masing-masing KTI</p> <p>Mar : Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 49 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 sebesar 44 persen</p>	-	-

ALKI BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK

ALKI per 31 Maret 2020

No.	Kegiatan	Pagu	Target	Realisasi	Target	Realisasi
			Keuangan	Keuangan	Fisik	Fisik
1.	1866.002 - Alih Teknologi Penyamakan Kulit Nonkonvensional (kulit Ikan Pari Dan Reptil) Ramah Lingkungan Menggunakan Edta	50.315.000	0,00%	0,00%	20,00%	10,00%
2.	1866.002 - Alih Teknologi Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan Dengan Optimalisasi Uptake Bahan Penyamak Khrom	38.159.000	0,00%	0,00%	21,67%	16,25%
3.	1866.002 - Bimbingan Teknis Untuk Menunjang Industri Kulit, Karet Dan Plastik	74.714.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.	1866.002 - Pendampingan Pendaftaran Hki Paten/merek/desain Industri Untuk Industri Kulit, Karet Dan Plastik	40.017.000	0,00%	0,00%	16,67%	3,75%
5.	1866.003 - Layanan Pengujian	431.408.000	27,44%	15,85%	24,77%	23,15%
6.	1866.003 - Layanan Kalibrasi	140.400.000	17,61%	5,02%	22,86%	17,15%
7.	1866.003 - Layanan Pelatihan	119.642.000	11,38%	3,85%	6,00%	6,00%
8.	1866.003 - Layanan Konsultansi	50.300.000	26,28%	6,31%	40,00%	12,50%
9.	1866.003 - Layanan Sertifikasi	1.096.060.000	29,88%	15,58%	26,75%	25,00%
10.	1866.004 - Survei Kebutuhan Litbang Industri	15.000.000	17,53%	0,00%	15,00%	3,00%
11.	1866.004 - Kaji Ulang Dokumen Standar Nasional Indonesia (sni)	38.100.000	77,59%	35,34%	28,75%	47,25%
12.	1866.004 - Survei Kepuasan Masyarakat Dan Temu Pelanggan	60.658.000	0,00%	0,00%	24,89%	20,75%
13.	1866.004 - Penerapan Spip	33.695.000	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%
14.	1866.004 - Pengelolaan Kearsipan	38.342.000	21,76%	18,30%	25,00%	25,00%
15.	1866.004 - Pengembangan Sistem Informasi	234.897.000	0,00%	3,60%	0,00%	5,50%
16.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	64.750.000	0,00%	0,00%	8,07%	6,80%
17.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	87.570.000	11,42%	5,71%	50,00%	70,00%
18.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Serifikasi	243.190.000	34,27%	7,41%	23,75%	16,25%
19.	1866.004 - Penyusunan E-jurnal: Majalah Kulit, Karet Dan Plastik	96.140.000	4,16%	0,00%	21,67%	10,50%
20.	1866.004 - Diseminasi Hasil Litbang Bbkkp	131.855.000	0,00%	1,16%	10,00%	1,00%

21.	1866.004 - Gelar Teknologi Dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet Dan Plastik	75.530.000	5,03%	11,29%	22,25%	6,50%
22.	1866.005 - Pengembangan Membran Periodontal Dengan Tingkat Biodegradabilitas Dan Kemampuan Pelepasan Obat Yang Terkontrol	696.200.000	1,01%	1,01%	19,52%	18,00%
23.	1866.010 - Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	25.700.000	61,28%	81,31%	25,00%	55,00%
24.	1866.010 - Pengembangan Sdm	428.802.000	9,43%	2,50%	40,00%	40,00%
25.	1866.010 - Penyusunan Program Dan Evalap	77.500.000	21,19%	7,75%	25,00%	25,00%
26.	1866.951 - Pengadaan Kendaraan Bermotor	377.950.000	100,00%	95,25%	100,00%	100,00%
27.	1866.951 - Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi	21.500.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
28.	1866.951 - Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	497.101.000	10,06%	9,85%	32,50%	46,25%
29.	1866.951 - Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	1.008.997.000	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%
30.	1866.994 - Gaji Dan Tunjangan	14.785.570.000	18,70%	19,13%	25,00%	25,00%
31.	1866.994 - Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	4.255.587.000	20,14%	12,25%	25,00%	25,00%
	TOTAL	25.335.649.000	18,82%	16,26%	25,35%	25,29%

**MONITORING KEPEGAWAIAN (UNTUK KEPERLUAN PENILAIAN REFORMASI
BIROKRASI)**

**DATA PELATIHAN YANG TELAH DIIKUTI
(Periode : Januari s/d Maret 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

**DATA PEGAWAI YANG DALAM PROSES KENAIKAN PANGKAT
(Periode : Januari s/d Maret 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

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

No	Nama	Pelanggaran	Jenis hukuman disiplin
-	-	-	-

DATA MUTASI/ROTASI/PROMOSI PEGAWAI
(Periode : Januari s/d Maret 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
5.	Teguh Wiyono	Seksi Pengujian Bidang PASKAL	Seksi ATI Bidang PKAT

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

No	Nama	TMT Pensiun
1.	Sriyono, A.Md.	1 Februari 2020
2.	Agung Nugroho	1 April 2020

REKAPITULASI JABATAN FUNGSIONAL TERTENTU
(Periode : Januari s/d Maret 2020)

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

No	Jabatan Fungsional Tertentu	Jenjang Jabatan	Jumlah Pegawai
10.	Analisis Kepegawaian	a. Penyelia	1
		b. Ahli Pertama	1
11.	Pustakawan	Penyelia	1
12.	Arsiparis	Mahir	1

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

No	JENJANG PENDIDIKAN	JUMLAH PEGAWAI
1.	S3	2
2.	S2	28
3.	S1	39
4.	D3	22
5.	D1	1
6.	SMA/SMK	12
7.	SMP	1
8.	SD	2

**DATA PENGADUAN/KELUHAN MASYARAKAT
PERIODE: Januari – Maret 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

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

NO	NAMA INSTANSI	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-	-

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

NO	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-

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

NO	INSTANSI PEMBERI PENGHARGAAN	URAIAN PENGHARGAAN
1.	BusinesS Innovation Center (BIC)	111 Inovasi Indonesia 2019 “V-Belt Motor Matik dengan Filler Serat Gebang” Inovator : Indiah Ratna Dewi Herminiwati Arum Yuniari Noor Maryam Setyadewi Muhammad Sholeh Penghargaan ini diberikan pada Bulan februari