

**LAPORAN PENGENDALIAN DAN EVALUASI  
PELAKSANAAN RENCANA PEMBANGUNAN  
(PP 39)  
TRIWULAN III 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 III 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 Juli - September Tahun 2020.

Penyusunan Laporan Triwulan III 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 III 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, 5 Oktober 2020

Kepala  
  
Ir. Agus Kuntoro, MTA

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b>	i
<b>DAFTAR ISI</b>	ii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Tugas Pokok dan Fungsi.....	1
1.2. Latar Belakang Kegiatan.....	2
1.3. Struktur Organisasi.....	5
<b>BAB II RENCANA PROGRAM/ KEGIATAN</b> .....	9
2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2020.....	9
2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan.....	14
<b>BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN</b> .....	17
3.1. Hasil yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja.....	17
3.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan.....	73
3.3. Langkah Tindak Lanjut.....	76
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	79
<b>LAMPIRAN</b>	
A. Form A PP 39 Triwulan III TA. 2020	
B. Form Pengukuran Rencana Aksi Triwulan III	
C. Form Pengukuran Capaian Renstra Triwulan III	
D. ALKI per 30 September 2020	
E. Form Monitoring Kepegawaian (Untuk Keperluan Penilaian Reformasi Birokrasi)	

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Tugas Pokok dan Fungsi

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

Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik mempunyai tugas pokok:

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

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

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

- c. Pelaksanaan pengujian dan sertifikasi bahan baku, bahan pembantu, dan produksi industri kulit, karet dan plastik, serta kegiatan kalibrasi mesin dan peralatan.
- d. Pelaksanaan perencanaan, pengelolaan, dan koordinasi sarana dan prasarana kegiatan penelitian dan pengembangan di lingkungan 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 klaster dalam konteks membangun daya saing industri yang berkelanjutan.

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

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

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

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

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 BBKPP Tahun 2020 yang merupakan tahun pertama dari Rencana Strategis 2020 – 2024.

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

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

Adapun penyusunan Laporan Triwulan III 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 III Tahun 2020
3. Sebagai sarana untuk meningkatkan koordinasi kegiatan antar bidang dan bagian di lingkungan BBKPP

Sedangkan tujuannya yaitu :

Memberikan informasi tentang tingkat kinerja triwulan III  
(Juli – September) 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.

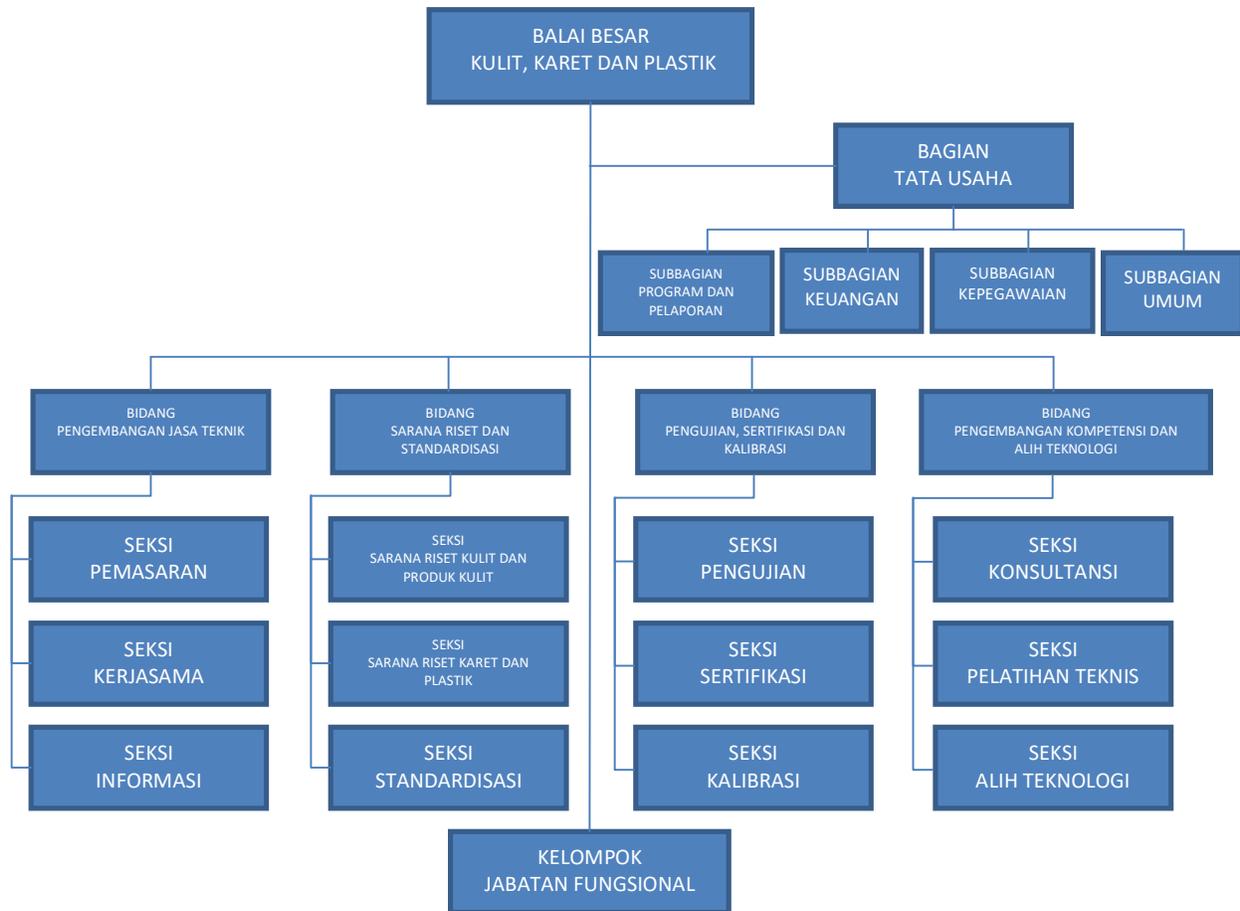
Adapun Jabatan Struktural (Bidang, Bagian, Seksi dan Sub Bagian) dan Jabatan Fungsional yang terintegrasi dalam satu kesatuan struktur organisasi Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik adalah sebagai berikut :

### **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	:	12 orang
c. Penyuluh Perindustrian	:	1 orang
d. Pustakawan	:	1 orang
e. Penguji Mutu Barang	:	2 orang
f. Analis Kepegawaian	:	1 orang
g. Pengendali Dampak Lingkungan	:	2 orang
h. Perekayasa	:	3 orang
i. AMMI	:	9 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 Renstra BBKPP Tahun 2020 – 2024 dan Renstra BPPI Tahun 2020 – 2024.

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

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

Pada tanggal 8 Mei 2020, BBKPP melakukan revisi pada Rupiah Murni terkait penghematan anggaran selama pandemic Covid19 dengan alokasi anggaran Rp 23.420.627.000 (Dua puluh tiga milyar empat ratus dua puluh juta enam ratus dua puluh tujuh ribu rupiah), dengan sumber dana:

1. Rupiah murni Rp 17.651.472.000,-
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 Sebelum Revisi

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
<b>1</b>	<b>1866.002</b>		<b>Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri</b>	<b>203.205.000</b>
	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
<b>2</b>	<b>186.003</b>		<b>Jasa Teknis Industri</b>	<b>1.837.810.000</b>
	052		Layanan Sertifikasi	1.096.060.000
	053		Layanan Konsultansi	50.300.000
	054		Layanan Pelatihan	119.642.000
	056		Layanan Kalibrasi	140.400.000
	057		Layanan Pengujian	431.408.000
<b>3</b>	<b>1866.004</b>		<b>Kelembagaan Balai Besar</b>	<b>1.119.727.000</b>
	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/surveillance/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	38.100.000

No.	Kode	Output /Sub Output	Komponen/Sub Komponen	Jumlah
			Indonesia (SNI)	
	E		Survei Kebutuhan Litbang Industri	15.000.000
<b>4</b>	<b>1866.005</b>		<b>Teknologi Industri Yang Dikembangkan Dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional</b>	<b>696.200.000</b>
	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
<b>5</b>	<b>1866.010</b>		<b>Layanan Manajemen Satker</b>	<b>532.002.000</b>
	051		Penyusunan Program Dan Evalap	77.500.000
	A		Penyusunan Program Dan Pelaporan	44.600.000
	B		Monitoring Dan Evaluasi Program	18.640.000
	C		Penyusunan Program Dan Evalap	77.500.000
	052		Pengembangan Sdm	428.802.000
	053		Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	25.700.000
<b>6</b>	<b>1866.951</b>		<b>Layanan Sarana Dan Prasarana Internal</b>	<b>1.905.548.000</b>
	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
<b>7</b>	<b>1866.994</b>		<b>Layanan Perkantoran</b>	<b>19.041.157.000</b>
	001		Gaji Dan Tunjangan	14.785.570.000
	002		Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	4.255.587.000
<b>JUMLAH</b>				<b>25.335.649.000</b>

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

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

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

## 2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan

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

Tabel 2.3 Perjanjian Kinerja BBKPP

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

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

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

Indikator Output Kegiatan :

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

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

Indikator Output Kegiatan :

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

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

Indikator Output Kegiatan :

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

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

Indikator Output Kegiatan :

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

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

Indikator Output Kegiatan :

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

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

Indikator Output Kegiatan :

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

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

## BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN

### 3.1 Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja

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

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

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

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
		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 _ 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
		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	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	100	Okt : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi  Nop : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi  Des :

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
					publikasi _ Monitoring terhadap progress penyusunan draft KTI		publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian		- Submit/revisi KTI ke media publikasi - Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan - Evaluasi terhadap capaian		- 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 - 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	40	Apr : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan April 2020 - Monitoring dan evaluasi 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	70	Jul : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juli 2020 - Monitoring dan 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	100	Okt : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Oktober 2020 - 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

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

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	sampai dengan Triwulan III				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	80	80	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri.</li> <li>- Penyusunan laporan semester</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri.</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompilasi hasil konfirmasi ke industri.</li> </ul>	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (10 industri yang menerapkan litbang). Dihasilkan 3 industri yang memungkinkan terjadi efisiensi.</li> <li>- Mengkompilasi data hasil analisis</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (Zazmi Leather)</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan analisis hasil Quesioner dari industri (PT. Adi Satria Abadi) dan kompilasi hasil analisis.</li> </ul>	Data dari industri tidak lengkap
2	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25 persen	64,29	70	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</li> <li>- Penyusunan laporan semester.</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</li> </ul>	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan revisi judul litbang (satuan 3B, KAK,RAB)</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan pembicaraan awal dalam persiapan implementasi dengan industri (tindak lanjut permintan industri untuk menyelesaikan permasalahan pewarnaan alam)</li> <li>Melakukan rapat koordinasi</li> <li>Pengajuan bahan uji coba</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi hasil litbang kulit.</li> <li>Melakukan uji coba pewarnaan alam</li> </ul>	

							indigo pada kulit nabati Membuat video pencampuran bahan dan pemeraman untuk pupuk kompos dari limbah fleshing	
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ Problem solving/ supervisi/ konsultasi	1 Perusahaan industri/ Badan Usaha	75	75	<p>Jul :</p> <p>Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikasi permasalahan industri</li> <li>- Penyusunan laporan semester.</li> </ul> <p>Agt :</p> <p>Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikasi permasalahan industri</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Dokumen Sistem Manajemen</li> <li>- Identifikasi permasalahan industri</li> </ul>	<p>Jul :</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap II)</p> <p>Melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang</p> <p>Melakukan komunikasi dengan PT. YPTI terkait permasalahan formulasi karet untuk rubber dumper</p> <p>Melakukan komunikasi dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait permasalahan limbah</p> <p>Agt :</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III)</p> <p>Melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang</p> <p>Melakukan uji coba formulasi untuk rubber dumper</p> <p>Melakukan zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait penanganan limbah</p> <p>Sep :</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III)</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I)</p> <p>Pembuatan produk dan uji rubber dumper</p> <p>Melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah</p>	

3	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,6 indeks	75		Apr :Pengumpulan data  Mei : Pengumpulan data  Jun : Review hasil pengukuran		Karena adanya pandemi covid-19, kegiatan pelayanan jasa ditutup sejak akhir maret sampai dengan akhir mei dan penyebaran kuesioner juga dihentikan karena tidak ada pelanggan yang masuk.
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	70	60	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	Jul : - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Dua (2) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik dan Jurnal Riset Teknologi Industri - Satu (1) KTI terbit dalam jurnal nasional terakreditasi  Agt : - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Sedang dilakukan revisi KTI hasil review editor tim internal - Tiga (3) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik dan Jurnal Dinamika Penelitian Industri  Sep : - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Beberapa KTI sedang menunggu proses review - Sedang dilakukan revisi KTI berdasarkan hasil review - Hingga Bulan September 2020, Enam (6) KTI telah terbit dalam jurnal nasional terakreditasi yaitu 1. Effect of Bi2O3 on the Properties of Linier Low Density Polyethylene	- Beberapa KTI masih dalam proses review dan revisi

							(LLDPE)/ Natural Rubber Composites 2. The Blending of NBR/EPDM with Montmorillonite as Compatibilizer: The Effect of Different Accelerator 3. Adsorpsi limbah penyamakan krom dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC) 4. Kemampuan hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit dalam menyerap air dan larutan garam di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol 36(1), 2020 5. The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate di Majalah Polimer Indonesia, Vol 22, No. 2 6. Physico-mechanical properties of cattle hide leather for working gloves with flame retardant addition di Livestock and Animal Research, Vol 18, No. 2, 2020	
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	70	350	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	Jul : - Satu (1) KTI dalam proses revisi - Satu (1) KTI telah terbit di jurnal internasional  Agt : - Satu (1) KTI dalam proses revisi  Sep : Tujuh (7) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu 1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios 2. Effect of Carbon Black/Bi2O3	-

						- Evaluasi terhadap capaian	Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound di Macromolecular Symposia, Vol 391, 2020 3. The Effect of Palm Oil Sulfation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020 4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020 5. Enhancement Antifungal Activity And Mechanical Properties Of Pickle Leather Composited With Silver Nanoparticle di International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020 6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal Applications di European Journal of Materials Science and Engineering, Vol. 3, Issue 3, 2020 7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020	
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	70	137	Jul : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juli 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian  Agt : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Agustus 2020 - Monitoring dan evaluasi	Jul : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Juli dan evaluasi terhadap capaian  Agt : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Agustus dan evaluasi terhadap capaian  Sep : Telah dilakukan update jumlah	

						<p>terhadap capaian</p> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan September 2020</li> <li>- Monitoring dan evaluasi terhadap capaian</li> </ul>	<p>sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan September. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 59 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 54.75 persen</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	-	80	80	Jul : - Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri. - Penyusunan laporan semester  Agt : Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri.  Sep : Kompilasi hasil konfirmasi ke industri.	Jul : - Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (10 industri yang menerapkan litbang). Diharapkan 3 industri yang memungkinkan terjadi efisiensi. - Mengkompilasi data hasil analisis  Agt : - Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (Zazmi Leather)  Sep : - Melakukan analisis hasil Quesioner dari industri (PT. Adi Satria Abadi) dan kompilasi hasil analisis.

**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 III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 80% dengan realisasi 80%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri dan penyusunan laporan semester (Juli), analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri (Agustus) dan Kompilasi hasil konfirmasi ke industri (September) telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (10 industri yang menerapkan litbang) serta mengkompilasi data hasil analisis. Diharapkan 3 industri yang memungkinkan terjadi efisiensi.
- Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (Zazmi Leather) (Agustus)

- Melakukan analisis hasil Quesioner dari industri (PT. Adi Satria Abadi) dan kompilasi hasil analisis (September).

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan. 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 II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II tahun 2020 sebesar 30 % meliputi identifikasi industri yang telah memanfaatkan hasil litbangyasa dan penyiapan tools (quesioner) untuk konfirmasi ke industri dan konfirmasi ke industri yang memanfaatkan hasil litbangyasa dengan tool yg telah disiapkan

**b) Kendala**

Data dari industri tidak lengkap

**c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah melakukan komunikasi lanjutan terkait dengan data industri.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah penyusunan laporan kegiatan.

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

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25 persen	-	64,29	70	Jul : - Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri. -Penyusunan laporan semester.  Agt : Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.	Jul : Melakukan revisi judul litbang (satuan 3B, KAK,RAB)  Agt : Melakukan pembicaraan awal dalam persiapan implementasi dengan industri (tindak lanjut

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Sep :</p> <p>Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</p>	<p>permintaan industri untuk menyelesaikan permasalahan pewarnaan alam) Melakukan rapat koordinasi Pengajuan bahan uji coba</p> <p>Sep :</p> <p>Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi hasil litbang kulit. Melakukan uji coba pewarnaan alam indigo pada kulit nabati Membuat video pencampuran bahan dan pemeraman untuk pupuk kompos dari limbah fleshing</p>
	Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ Problem solving/ supervisi/ konsultasi	1 Perusahaan industri/ Badan Usaha	-	75	75	<p>Jul :</p> <p>Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikasi permasalahan industri</li> <li>- Penyusunan laporan semester.</li> </ul> <p>Agt :</p> <p>Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikasi permasalahan industri</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Dokumen Sistem Manajemen</li> <li>- Identifikasi permasalahan industri</li> </ul>	<p>Jul :</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap II) Melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang Melakukan komunikasi dengan PT. YPTI terkait permasalahan formulasi karet untuk rubber dumper Melakukan komunikasi dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait permasalahan limbah</p> <p>Agt :</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang Melakukan uji coba formulasi untuk rubber dumper Melakukan zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait penanganan limbah</p> <p>Sep :</p> <p>Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT.</p>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Pembuatan produk dan uji rubber dumper Melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah

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

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

**a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 64,29% dengan realisasi 70%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah

- Melakukan revisi judul litbang (satuan 3B, KAK,RAB) pada bulan Juli
- Melakukan pembicaraan awal dalam persiapan implementasi dengan industri (tindak lanjut permintaan industri untuk menyelesaikan permasalahan pewarnaan alam), melakukan rapat koordinasi, dan pengajuan bahan uji coba pada bulan Agustus
- Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi hasil litbang kulit, melakukan uji coba pewarnaan alam indigo pada kulit nabati, dan membuat video pencampuran bahan dan pemeraman untuk pupuk kompos dari limbah fleshing pada bulan September

Rencana judul litbang yang akan diterapkan adalah :

1. Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas, rencana penerapan di PT Ngagel
2. Pemanfaatan Sodium Silikat untuk Menurunkan Penggunaan Krom pada Penyamakan Kulit

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II tahun 2020 sebesar 28% meliputi identifikasi data hasil litbang tahun 2015 hingga 2019 dan pengelompokan hasil litbang yang telah diimplementasikan tahun 2016 - 2019.

**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.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah pelaksanaan pemanfaatan hasil litbang oleh industri, evaluasi dan penyusunan laporan kegiatan.

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

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

**a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 75% dengan realisasi 75%. Adapun rencana kegiatan triwulan III 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, dan identifikasi permasalahan industri telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah :

- Juli : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap II), melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang, melakukan komunikasi dengan PT. YPTI terkait permasalahan formulasi karet untuk rubber dumper, melakukan komunikasi dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait permasalahan limbah
- Agustus : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III), melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang, melakukan uji coba formulasi untuk rubber dumper, melakukan zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait penanganan limbah
- September : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III), penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I), pembuatan produk dan uji rubber dumper, melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan. 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 II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II tahun 2020 sebesar 30% meliputi Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen, Penjajakan industri yang berpotensi memiliki permasalahan, Pelaksanaan Bimtek

Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 di PT. Surya Poly Packaging , dan Bimtek Tahap 1 Pemahaman dan Penyusunan Dokumen Integrasi ISO 9001:2015 dan ISO 14001:2015 di PT. Eagle Glove Indonesia.

**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.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah pelaksanaan Bimtek Tahap 2,3 dan 4 Dokumentasi ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Sistem Manajemen serta penyusunan laporan kegiatan.

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

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% 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	3,598 indeks	75	75	Jul :Pengumpulan data Agt : Pengumpulan data Sep : Review hasil pengukuran	Jul :Pengumpulan data Agt : Pengumpulan data Sep : Review hasil pengukuran  Pengumpulan kuesioner kepuasan pelanggan baru sedikit karena terkendala dengan adanya adanya pandemi covid-19, sampai dengan bulan Juni kuesioner yang terkumpul sebanyak 121 dengan hasil perhitungan sementara indeks sebesar 3,598
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	6 KTI	70	60	Jul : - Drafting KTI - Pembahasan draft KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi  Agt : - Drafting KTI - Submit/revisi KTI ke media publikasi	Jul : - Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI - Dua (2) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik dan Jurnal Riset Teknologi Industri - Satu (1) KTI terbit dalam jurnal nasional

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

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
							<p>Natural Rubber Vulcanizate di Majalah Polimer Indonesia, Vol 22, No. 2</p> <p>6. Physico-mechanical properties of cattle hide leather for working gloves with flame retardant addition di Livestock and Animal Research, Vol 18, No. 2, 2020</p>
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks global	2 KTI	7 KTI	70	350	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Pembahasan draft KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> <li>- Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan</li> <li>- Evaluasi terhadap capaian</li> </ul>	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satu (1) KTI dalam proses revisi</li> <li>- Satu (1) KTI telah terbit di jurnal internasional</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satu (1) KTI dalam proses revisi</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tujuh (7) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu</li> <li>1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios</li> <li>2. Effect of Carbon Black/Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound di Macromolecular Symposia, Vol 391, 2020</li> <li>3. The Effect of Palm Oil Sulfatation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020</li> <li>4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020</li> <li>5. Enhancement Antifungal Activity</li> </ul>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
2	3	4	4	5	6	7	8
							<p>And Mechanical Properties Of Pickle Leather Composited With Silver Nanoparticle di International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020</p> <p>6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal Applications di European Journal of Materials Science and Engineering, Vol. 3, Issue 3, 2020</p> <p>7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020</p>
	Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	54,75 persen	70	137	<p>Jul : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juli 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Agt : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Agustus 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Sep : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan September 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian</p>	<p>Jul : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Juli dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Agt : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Agustus dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Sep : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan September. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 59 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 54.75 persen</p>

## **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 III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 75% dengan realisasi 75%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah pengumpulan data (Juli - Agustus) dan review hasil pengukuran (September).

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pengumpulan data dan review hasil pengukuran. Pengumpulan kuesioner kepuasan pelanggan baru sedikit karena terkendala dengan adanya pandemi covid-19, sampai dengan bulan September kuesioner yang terkumpul sebanyak 121 dengan hasil perhitungan sementara indeks sebesar 3,598.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan belum optimal dilaksanakan karena adanya pandemi Covid 19.

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II tahun 2020 sebesar 30% meliputi pengumpulan data dan review hasil pengukuran.

### **b) Kendala**

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

### **c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan kurang optimal disebabkan adanya pandemi covid-19.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah melakukan pengumpulan data dan review hasil pengukuran pada bulan Oktober - Desember.

## **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 III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 70% dengan realisasi 60%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah drafting KTI, pembahasan draft KTI, submit KTI ke media publikasi (Juli), drafting KTI, submit KTI ke media publikasi Agustus), drafting KTI, submit/revisi KTI ke

media publikasi, monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan, evaluasi terhadap capaian (September) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

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

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 II tahun 2020, capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 lebih tinggi daripada capaian fisik pada triwulan II tahun 2020, progress fisik pada triwulan II tahun 2020 sebesar 50 % meliputi identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, KTI yang telah disubmit ke jurnal nasional sebanyak 5 judul KTI, serta monitoring evaluasi dan capaian.

**b) Kendala**

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

**c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah menyelesaikan draft KTI yang lain sehingga dapat segera disubmit dan identifikasi media publikasi yang memiliki ruang lingkup sesuai dengan topik kulit karet dan plastik.

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 III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 70% dengan realisasi 350%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah drafting KTI, pembahasan draft KTI, submit KTI ke media publikasi (Juli), drafting KTI, submit KTI ke media publikasi Agustus), drafting KTI, submit/revisi KTI ke media publikasi, monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan, evaluasi terhadap capaian (September) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Juli : satu (1) KTI dalam proses revisi dan satu (1) KTI telah terbit di jurnal internasional
- Agustus : Satu (1) KTI dalam proses revisi
- September : Tujuh (7) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu

1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios
2. Effect of Carbon Black/Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound di Macromolecular Symposia, Vol 391, 2020
3. The Effect of Palm Oil Sulfatation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020
4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020
5. Enhancement Antifungal Activity And Mechanical Properties Of Pickle Leather Composited With Silver Nanoparticle di International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020
6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal Applications di European Journal of Materials Science and Engineering, Vol. 3, Issue 3, 2020
7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan 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 II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II tahun 2020 sebesar 200% meliputi identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, dan terdapat 4 KTI sudah terbit di Jurnal Internasional yang terindeks global.

#### **b) Kendala**

Tidak ada kendala dalam pencapaian indikator ini.

#### **c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah 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 III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 70% dengan realisasi 137%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan September 2020 dan monitoring dan evaluasi terhadap capaian telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah updating jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan September. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 59 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 54,75 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.

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I tahun 2020 sebesar 125% meliputi identifikasi judul-judul KTI yang telah diterbitkan kurun 5 tahun terakhir dan identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI bulan Januari - Juni 2020 dan monitoring dan evaluasi terhadap capaian.

##### **b) Kendala**

Tidak ada kendala pada akhir pencapaian indikator kinerja ini.

### c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan dan target telah tercapai hingga 137%.

Rencana perbaikan di triwulan selanjutnya adalah identifikasi judul-judul KTI yang telah diterbitkan kurun 5 tahun terakhir dan identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI bulan Januari - Desember 2020 serta monitoring dan evaluasi terhadap capaian.

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

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik pada Triwulan III TA 2020 (1 April - 30 September 2020) terdiri dari *output*:

##### 1. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

Output I	Pagu (Rp 000)	Triwulan III				s.d. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	183.205	34,97	7,81	31,31	12,89	83,60	7,81	77,73	41,47

##### a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri sampai Triwulan III sebesar 7,81% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 34,97%. Realisasi fisik sebesar 41,47% belum mencapai sasaran sebesar 77,73%.

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

### b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran dan anggaran yang dikeluarkan disesuaikan dengan realisasi penerimaan PNBPN.

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya pandemi COVID-19. Ada beberapa kegiatan yang memerlukan bimtek teknis secara tatap muka namun tidak dapat dilaksanakan.

### c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah beberapa kegiatan tertunda disebabkan ada beberapa kegiatan yang memerlukan bimtek teknis secara tatap muka namun tidak dapat dilaksanakan karena pandemi covid 19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.

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 III				s.d. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Jasa Teknis Industri	1.637.810	20,88	7,11	21,56	25,21	82,27	25,20	76,99	70,05

### a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan output Jasa Teknis Industri hingga Triwulan III sebesar 25,20% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 82,27%. Begitupun dengan realisasi fisik sebesar 70,05% belum mencapai sasaran yang ditetapkan sebesar 76,99%.

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

### b) Kendala

Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas disebabkan adanya pandemi covid-19.

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran sampai triwulan III disebabkan karena adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda pelaksanaannya.

### c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.

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 III				s.d. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Kelembagaan Balai Besar	1.007.727	17,96	18,50	24,48	19,66	58,15	27,58	74,61	57,66

### a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada output Kelembagaan Balai Besar sampai Triwulan III sebesar 27,58% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 58,15%. Demikian pula realisasi fisik sebesar 57,66% belum mencapai sasaran yang ditetapkan sebesar 74,61%.

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 III 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 pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda.

**c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan dalam output ini pada umumnya dapat dilaksanakan dengan baik, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali. 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 III				s.d. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional	189.640	18,46	40,23	36,07	42,00	42,53	43,94	90,00	77,00

### a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada Output Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional sampai dengan Triwulan III sebesar 43,94% telah mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 42,53%. Realisasi fisik sebesar 77% belum mencapai sasaran sebesar 90%.

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

### b) Kendala

Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda pelaksanaannya.

### c) Rekomendasi

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

Rencana perbaikan di 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 III				s.d. Triwulan IIO			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Manajemen Satker	479.002	55,20	1,93	20,81	27,91	92,53	11,66	79,19	77,11

### a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Realisasi keuangan pada output Layanan Manajemen Satker hingga Triwulan III sebesar 11,66% belum mencapai sasaran yang

telah ditetapkan sebesar 92,53%. Realisasi fisik sebesar 77,11% belum mencapai sasaran sebesar 79,19%.

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

**b) Kendala**

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

**c) Rekomendasi**

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

Diharapkan pada 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 III				s.d. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Sarana dan Prasarana Internal	959.548	1,56	12,49	12,12	20,36	57,38	55,11	100,00	91,45

**a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja**

Realisasi keuangan output Layanan Sarana dan Prasarana Internal sampai dengan Triwulan III sebesar 55,11% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 57,38%.

Realisasi fisik sebesar 91,45% belum mencapai sasaran yang ditetapkan sebesar 100%.

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

**b) Kendala**

Kendala realisasi fisik dan keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal peralatan dan mesin dan adanya penghematan anggaran khususnya belanja modal terkait pandemi covid 19, sehingga beberapa kegiatan pengadaan terhambat.

**c) Rekomendasi**

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

Diharapkan pada 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 III				s.d. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Perkantoran	18.963.695	22,38	25,13	25,00	25,00	73,87	67,49	75,78	75,78

**a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja**

Realisasi keuangan output Layanan Perkantoran sampai dengan Triwulan III sebesar 67,49% belum mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebesar 73,87%. Namun realisasi fisik sebesar 75,78% telah mencapai sasaran sebesar 75,78%.

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 III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya pandemi COVID-19, termasuk perjalanan dinas. Selain itu adanya keterbatasan anggaran disebabkan penghematan anggaran selama pandemi covid 19.

**c) Rekomendasi**

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

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

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

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan standardisasi industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Persentase riset berbasis kerjasama/ kolaborasi	100 persen	100	70	<p>Jul :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Agt : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Sep : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p>	<p>Jul :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Agt : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Sep : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Telah disusun draft kerjasama riset dengan FKG UGM dan Balai Besar Keramik untuk kegiatan riset " Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol" namun belum ada penandatanganan SPK</p>	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
							disebabkan pandemi covid19 sementara pelaksanaan kerjasama riset masih terus berjalan.	
		Wirausaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi	33 persen	100	202	<p>Jul :Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2020</p> <p>Agt : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2020</p> <p>Sep : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019</p>	<p>Jul : Koordinasi persiapan pelaksanaan inkubasi Penyediaan dokumen untuk proses inkubasi (dokumen pra-inkubasi dan inkubasi)</p> <p>Agt : Melakukan sosialisasi proses inkubasi terhadap calon tenant Seleksi tenant Penerbitan SK tenant</p> <p>Sep : Penandatanganan SPK tenant Pelaksanaan inkubasi (pelatihan mentoring)</p> <p>jumlah tenan yang diinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah</p>	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
							berhasil memproduksi dan survive sampai sekarang yaitu : 1. Kay Leather Home Living 2. Djoen Leather  sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi	
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 hasil litbang	70	100	Jul : Pendaftaran paten  Agt : Pendaftaran paten  Sep : Pendaftaran paten	Jul : Membuat draft paten "Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan pross penyiapannya"  Agt : Pendaftaran paten secara online bersama IKFTLMATE ke Kemenkumham  Sep : Melakukan tindak lanjut surat dari Kemenkumham perihal revisi draft paten	
2	Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN	71 indeks	95	95	Jul : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan	Jul : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
						<p>Agt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi</p> <p>Sep : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p>	<p>dengan yang telah direncanakan</p> <p>Agt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi</p> <p>Sep : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Rata-rata indeks profesionalitas ASN hingga September adalah 66,772</p>	
		Nilai disiplin pegawai	89 Nilai	100	115,81	<p>Jul : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Agt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Sep : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p>	<p>Jul : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Agt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Sep : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p>	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
							Rata-rata nilai disiplin pegawai Januari-September adalah 99,6	
3	Membangun sistem manajemen	Proporsi keberhasilan surveillance/sertifikasi sistem manajemen dari sistem manajemen yang dimiliki	100 persen	70	65	<p>Jul : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian</p> <p>Agt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian</p> <p>Sep : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian, dan menyiapkan surveilen YOQA</p>	<p>Jul : Tindak lanjut temuan rekreditasi laboratorium pengujian telah selesai pada tanggal 13 Juli 2020 Laboratorium Pengujian diputuskan oleh KAN mendapatkan akreditasi pada tanggal 24 September 2020</p> <p>Agt : Tindakan perbaikan dinyatakan memenuhi dan harus dilanjutkan dengan remote audit untuk verifikasi lapangan untuk temuan kategori 1 pada tanggal 24 juli 2020 dengan 1 asesor KAN</p> <p>Sep :</p> <p>Surveilen I LSSM BBKPP YOQA telah dilaksanakan pada tanggal 28 September 2020 dengan Auditor Suminto &amp;</p>	Kondisi wfh di kantor, menyebabkan proses pengumpulan data teknis untuk menutup temuan audit sedikit terganggu, namun bisa diselesaikan tepat waktu

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
							Rudiansyah. Selanjutnya diperlukan untuk menyelesaikan tindak lanjut LKS	
4	Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi	Nilai minimal tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP)	3,8 Nilai	70	70	Jul : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I  Agt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko  Sep : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko	Jul : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I  Agt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko  Sep : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko	
		Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,1 Nilai	100	100,1	Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Sep : Penilaian SAKIP	Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Sep : Penilaian SAKIP dengan hasil penilaian SAKIP 80,20	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
		Nilai minimal laporan keuangan	90 Nilai	100	106,67	Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan	Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Penilaian laporan keuangan dengan hasil penilaian 96	
5	Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik	Indeks sarana prasarana litbang	84 indeks	0	101,82	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Pengukuran indeks sarana prasarana	

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
		Indeks sarana prasarana layanan publik	100 indeks	0	0	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik	litbang : Indeks 85,53  Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik	

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

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan II			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Persentase riset berbasis kerjasama/ kolaborasi	100 persen	-	100	50	Apr :Penjajakan kerjasama riset dengan industri/ instansi  Mei : Penjajakan kerjasama riset dengan industri/ instansi  Jun : Penjajakan kerjasama riset dengan industri/ instansi	Apr :Penjajakan kerjasama riset dengan industri/ instansi  Mei : Penjajakan kerjasama riset dengan industri/ instansi  Jun : Penjajakan kerjasama riset dengan industri/ instansi  Jun : Penjajakan kerjasama riset dengan industri/ instansi Telah disusun draft kerjasama riset dengan FKG UGM dan Balai Besar Keramik untuk kegiatan riset " Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol "
	Wirausaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi	33 persen	66,7 persen	100	202	Apr :Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019  Mei : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019  Jun : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019	Apr :Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019  Mei : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019  Jun : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019  jumlah tenan yang dinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah berhasil berproduksi dan survive sampai

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan II			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							sekarang yaitu : 1. Kay Leather Home Living 2. Djoen Leather  sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi
	Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 hasil litbang	-	50	47,5	Apr : Identifikasi judul hasil litbangyasa yg akan dipatenkan  Mei : Penyusunan drafting paten  Jun : Penyusunan drafting paten	Apr : - Identifikasi judul hasil litbangyasa yg akan dipatenkan - Penentuan judul litbang yang akan dipatenkan : Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyiapannya - persiapan penyusunan draft paten  Mei : Penyusunan drafting paten judul litbang : Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyiapannya  Jun : Penyusunan dan penyelesaian drafting paten judul litbang : Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyiapannya

### 1) Persentase riset berbasis kerjasama/ kolaborasi

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

#### d) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 70%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/instansi telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah pelaksanaan kerjasama riset

dengan industri/instansi. Draft kerjasama riset dengan FKG UGM dan Balai Besar Keramik telah disusun untuk kegiatan riset " Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol " namun belum ada penandatanganan.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan namun kurang optimal karena adanya pandemi COVID-19.

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I 2020 sebesar 50% meliputi peninjauan kerjasama riset dengan industri/instansi.

**e) Kendala**

Beberapa kegiatan kurang optimal dalam pelaksanaannya disebabkan adanya pandemi COVID-19.

**f) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19, oleh karena itu segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/instansi dan penyusunan laporan kegiatan.

**2) Wirausaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi**

Merupakan perbandingan WI yang berhasil diinkubasi pada tahun berjalan dengan total WI yang dibina/melalui proses inkubasi pada dua tahun terakhir (2018, 2019). Yang dimaksud berhasil adalah WI tersebut sudah memproduksi, sudah menjual produknya (dibuktikan dengan laporan omzet), memiliki Izin Usaha Industri, dan dinyatakan berhasil oleh inkubator.

Pembuktian: Laporan omzet, IUI, pernyataan dari inkubator bahwa tenan telah berhasil

**a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 202%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019 telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah koordinasi persiapan pelaksanaan inkubasi, persiapan dokumen untuk proses inkubasi (dokumen pra-inkubasi dan inkubasi), melakukan sosialisasi proses inkubasi terhadap calon tenant, seleksi tenant, penerbitan SK tenant, penandatanganan SPK tenant, dan pelaksanaan inkubasi (pelatihan mentoring). Jumlah tenan yang diinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah berhasil berproduksi dan survive sampai sekarang yaitu Kay Leather Home Living dan Djoen Leather, sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi.

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

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

**b) Kendala**

Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini.

**c) Rekomendasi**

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

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019

### **3) Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten**

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

#### **a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 70% dengan realisasi 100%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah pendaftaran paten telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Penyusunan drafting paten judul litbang : Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan proses penyiapannya
- Pendaftaran paten secara online bersama IKFTLMATE ke Kemenkumham
- Melakukan tindak lanjut surat dari Kemenkumham perihal revisi draft paten

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I 2020 sebesar 47,5% meliputi penyusunan drafting paten dengan judul litbang “Membran Periodontal dengan Stabilitas dan Kekuatan Mekanik yang Terkontrol dan Proses Penyiapannya”

#### **b) Kendala**

Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini.

#### **c) Rekomendasi**

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

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah pengusulan pendaftaran paten.

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

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan II			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN	71 indeks	66,772 indeks	95	95	<p>Jul : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Agt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi</p> <p>Sep : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p>	<p>Jul : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Agt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi</p> <p>Sep : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Rata-rata indeks profesionalitas ASN hingga September adalah 66,772</p>
	Nilai disiplin pegawai	89 Nilai	99,6 Nilai	100	115,81	<p>Jul : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Agt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Sep : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p>	<p>Jul : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Agt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Sep : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p> <p>Rata-rata nilai disiplin pegawai Januari-September adalah 99,6</p>

**1) Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN**

Merupakan rata-rata nilai indeks profesionalitas ASN tiap Satker.

**a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 95% dengan realisasi 95%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah update

penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi. Namun rencana pelaksanaan pelatihan untuk ASN tidak dapat dilakukan karena adanya pandemi Covid-19.

Dari data di atas, meelihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan namun kurang optimal karena adanya pandemi COVID-19.

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II 2020 sebesar 92,16% meliputi update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi.

#### **b) Kendala**

Masih banyak pegawai yang tidak mengikuti diklat/bimtek minimal sebanyak 20 JPL, hal ini disebabkan karena adanya pandemi covid-19.

#### **c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19, oleh karena itu segera Menjadwal ulang rencana kegiatan pelatihan yang belum terlaksana.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi.

## **2) Nilai Disiplin Pegawai**

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

#### **a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 115,81%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah Monitoring dan

evaluasi rekap data disiplin pegawai. Perhitungan data disiplin pegawai hingga bulan September diperoleh nilai rata-rata 99,6.

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II 2020 sebesar 80% meliputi Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai.

**b) Kendala**

Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini.

**c) Rekomendasi**

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

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai bulan Oktober - November.

**c. Sasaran Kegiatan III : Membangun Sistem Manajemen**

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Membangun sistem manajemen	Proporsi keberhasilan surveillance/sertifikasi sistem manajemen dari sistem manajemen yang dimiliki	100 persen	-	70	65	<p>Jul : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian</p> <p>Agt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian</p> <p>Sep : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian, dan menyiapkan surveilen YOQA</p>	<p>Jul : Tindak lanjut temuan rekreditasi laboratorium pengujian telah selesai pada tanggal 13 Juli 2020</p> <p>Laboratorium Pengujian diputuskan oleh KAN mendapatkan akreditasi pada tanggal 24 September 2020</p> <p>Agt : Tindakan perbaikan dinyatakan memenuhi dan harus dilanjutkan dengan remote audit untuk verifikasi lapangan untuk temuan kategori 1 pada tanggal 24 juli 2020 dengan 1 asesor KAN</p> <p>Sep : Surveilen I LSSM</p>

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan III			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
							BBKPP YOQA telah dilaksanakan pada tanggal 28 September 2020 dengan Auditor Suminto & Rudiansyah. Selanjutnya diperlukan untuk menyelesaikan tindak lanjut LKS

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

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

**a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 70% dengan realisasi 65%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian dan menyiapkan surveilen YOQA telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian dan menyiapkan surveilen YOQA.

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II 2020 sebesar 30% meliputi menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian.

**b) Kendala**

Adanya kondisi sebagian pegawai yang bekerja dari rumah (working from home) menyebabkan proses pengumpulan data teknis untuk menutup temuan audit sedikit terganggu, namun bisa diselesaikan tepat waktu. Oleh karena itu, pimpinan meminta analis terkait untuk masuk kantor untuk mendapatkan data teknis yang dibutuhkan

**c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah melaksanakan audit internal periode 2020.

**d. Sasaran Kegiatan IV : Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi**

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan II			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi	Tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP)	3,8 Nilai	-	70	70	Jul : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I  Agt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko  Sep : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko	Jul : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I  Agt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko  Sep : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko
	Nilai akuntabilitas kinerja	80,1 Nilai	80,2 Nilai	100	100,1	Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Sep : Penilaian SAKIP	Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP  Sep : Penilaian SAKIP dengan hasil penilaian SAKIP 80,20
	Nilai laporan keuangan	90 Nilai	96 Nilai	100	106,67	Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan	Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan  Penilaian laporan keuangan dengan hasil penilaian 96

## **1) Tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP)**

Merupakan Nilai maturitas SPIP setiap Satker

### **a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 70% dengan realisasi 70%. Adapun rencana kegiatan triwulan II adalah pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I dan monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I dan monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko.

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah lebih tinggi, progress fisik pada triwulan II 2020 sebesar 50% meliputi penyusunan LKK SPIP.

### **b) Kendala**

Tidak terdapat kendala pada pencapaian indikator ini.

### **c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester II dan monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko

## **2) Nilai akuntabilitas kinerja**

Merupakan Nilai akuntabilitas (AKIP) setiap Satker.

### **a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan II TA. 2020 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 100,1%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP dan penilaian SAKIP telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP dan penilaian SAKIP dengan hasil yang diperoleh 80,2.

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan II tahun 2020 capaian fisik triwulan III pada tahun 2020 adalah sama, progress fisik pada triwulan II 2020 sebesar 100,1% meliputi menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP dan penilaian SAKIP dengan hasil yang diperoleh 80,2.

**b) Kendala**

Tidak terdapat kendala pada pencapaian indikator ini.

**c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP.

**3) Nilai laporan keuangan**

Merupakan Nilai laporan keuangan setiap Satker.

**a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

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

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

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

**b) Kendala**

Tidak ada kendala pada pencapaian indikator ini.

**c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah menyusun dan melengkapi laporan keuangan triwulan III.

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

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	sampai dengan Triwulan II			
				% Fisik		Kegiatan	
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8
Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik	Indeks sarana prasarana litbang	84 indeks	85.53 indeks	0	101,82	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Pengukuran indeks sarana prasarana litbang : Indeks 85,53
	Indeks sarana prasarana layanan publik	100 indeks	-	0	0	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik

### **1) Indeks sarana prasarana litbang**

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

#### **a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 0% dengan realisasi 101,82%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang. Perhitungan indeks sarana prasarana litbang adalah 85,53. Dari data di atas, melihat dari perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

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

#### **b) Kendala**

Tidak terdapat kendala pada pencapaian indikator ini.

#### **c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah elakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang.

### **2) Indeks sarana prasarana layanan publik**

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

#### **a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja**

Sampai Triwulan III TA. 2020 target fisik dari indikator ini 0% dengan realisasi 0%. Adapun rencana kegiatan triwulan III adalah Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik telah berhasil dilaksanakan. Realisasi dari kegiatan tersebut adalah melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana publik. Tim ZI BBKPP sedang melakukan koordinasi dengan tim ZI eselon I terkait informasi hasil perhitungan indeks sarana prasarana layanan publik.

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

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

**b) Kendala**

Tidak terdapat kendala pada pencapaian indikator ini.

**c) Rekomendasi**

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun.

Rencana perbaikan pada triwulan selanjutnya adalah melakukan perhitungan indeks sarana dan prasarana publik oleh tim ZI Kementerian.

**3.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan**

**3.2.1 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja (Perjakin)**

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

✓ Data dari industri tidak lengkap

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

Tidak ada kendala

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

Tidak ada kendala

**3.2.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Output Kegiatan**

**a. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri**

✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran dan anggaran yang dikeluarkan disesuaikan dengan realisasi penerimaan PNBPNP.

✓ Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya pandemi COVID-19. Ada beberapa kegiatan yang memerlukan bimtek teknis secara tatap muka namun tidak dapat dilaksanakan.

**b. Output II : Jasa Teknis Industri**

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas disebabkan adanya pandemi covid-19.
- ✓ Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran sampai triwulan III disebabkan karena adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda pelaksanaannya.

**c. Output III : Kelembagaan Balai Besar**

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III 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 pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda.

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

- ✓ Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda pelaksanaannya

**e. Output V : Layanan Manajemen Satker**

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

**f. Output VI : Layanan Sarana dan Prasarana Internal**

- ✓ Kendala realisasi fisik dan keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal peralatan dan mesin dan adanya penghematan anggaran khususnya belanja modal terkait pandemi covid 19, sehingga beberapa kegiatan pengadaan terhambat.

**g. Output VII : Layanan Perkantoran**

- ✓ Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III

adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya pandemi COVID-19, termasuk perjalanan dinas. Selain itu adanya keterbatasan anggaran disebabkan penghematan anggaran selama pandemi covid 19

### **3.2.3 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Capaian Kinerja Renstra**

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

- ✓ Beberapa kegiatan kurang optimal dalam pelaksanaannya disebabkan adanya pandemi COVID-19

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

- ✓ Masih banyak pegawai yang tidak mengikuti diklat/bimtek minimal sebanyak 20 JPL, hal ini disebabkan karena adanya pandemi covid-19

**c. Sasaran Kegiatan III : Membangun sistem manajemen**

- ✓ Adanya kondisi sebagian pegawai yang bekerja dari rumah (*working from home*) menyebabkan proses pengumpulan data teknis untuk menutup temuan audit sedikit terganggu, namun bisa diselesaikan tepat waktu

**d. Sasaran Kegiatan IV : Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi**

- ✓ Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini

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

- ✓ Tidak terdapat kendala dalam pencapaian indikator ini

### **3.3 Langkah Tindak Lanjut**

#### **3.3.1 Langkah Tindak Lanjut Perjanjian Kinerja (Perjakin)**

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

Melakukan komunikasi lanjutan terkait dengan data industri.

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

Melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun

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

Melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun

#### **3.3.2 Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Output Kegiatan**

- a. Output I : Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri**

Beberapa kegiatan tertunda disebabkan ada beberapa kegiatan yang memerlukan bimtek teknis secara tatap muka namun tidak dapat dilaksanakan karena pandemi covid 19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.

- b. Output II : Jasa Teknis Industri**

Telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.

- c. Output III : Kelembagaan Balai Besar**

Telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali

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

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

**e. Output V : Layanan Manajemen Satker**

Kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.

**f. Output VI : Layanan Sarana dan Prasarana Internal**

Kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.

**g. Output VII : Layanan Perkantoran**

Kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.

**3.3.3 Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Rencana Strategis (Renstra)**

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

Telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19, oleh karena itu segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.

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

Telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19, oleh karena itu segera Menjadwal ulang rencana kegiatan pelatihan yang belum terlaksana

**c. Sasaran Kegiatan III : Membangun sistem manajemen**

Melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun

**d. Sasaran Kegiatan IV : Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi**

Melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun

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

Melanjutkan tahapan kegiatan sesuai perencanaan yang telah disusun

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Laporan PP 39 Triwulan III (ketiga) 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 III sebesar Rp 2,315,404,975 (38,33%) 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 III sebesar 60,51% dengan realisasi fisik sebesar 75,01%.

Laporan Triwulan III 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 III 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	: <b>1866 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik</b>
7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke	: 1/1
8. Penanggung Jawab Kegiatan	: Ir. Agus Kuntoro, MTA.
9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan	: Jl. Sokonandi No. 9
10. Nomor Surat Pengesahan DIPA	: DIPA-019.07.2.247199/2020

**II. DATA KEUANGAN DAN INDIKATOR KELUARAN PER OUTPUT KEGIATAN**

Nomor Kode dan Nama Output	Anggaran (Rp. 000)				Indikator Keluaran (Output)	Satuan (Unit)
	No. Loan	PHLN	Rupiah	Total		
1	2	3	4	5	6	7
002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri		-	183.205	183.205	Jumlah kegiatan pengembangan dan pemanfaatan teknologi industri	3 Kegiatan
003 Jasa Teknis Industri		-	1.637.810	1.637.810	Jumlah layanan jasa teknis industri di BBKKP yang terlaksana	7 Layanan
004 Kelembagaan Balai Besar		-	1.007.727	1.007.727	Jumlah kegiatan pengembangan kelembagaan di BBKKP yang terlaksana	4 Kegiatan
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional		-	189.640	189.640	Jumlah paket teknologi yang dikembangkan dan siap diterapkan untuk meningkatkan daya saing industri nasional	1 Paket Teknologi
010 Layanan Manajemen Satker		-	479.002	479.002	Jumlah layanan manajemen satker di BBKKP yang terlaksana	1 Layanan
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal		-	959.548	959.548	Jumlah layanan internal di BBKKP yang terlaksana	1 Layanan
994 Layanan Perkantoran		-	18.963.695	18.963.695	Jumlah layanan perkantoran di BBKKP yang terlaksana	1 Layanan
<b>Total</b>		-	<b>23.420.627</b>	<b>23.420.627</b>		

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	48,63	-	46,42	28,58	34,97	7,81	31,31	12,89	83,60	7,81	77,73	41,47	DI YOGYAKARTA
003 Jasa Teknis Industri	61,39	18,09	55,42	44,84	20,88	7,11	21,56	25,21	82,27	25,20	76,99	70,05	DI YOGYAKARTA
004 Kelembagaan Balai Besar	40,19	9,08	50,13	38,00	17,96	18,50	24,48	19,66	58,15	27,58	74,61	57,66	DI YOGYAKARTA
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk	24,07	3,71	53,93	35,00	18,46	40,23	36,07	42,00	42,53	43,94	90,00	77,00	DI YOGYAKARTA
010 Layanan Manajemen Satker	37,34	9,73	58,37	49,20	55,20	1,93	20,81	27,91	92,53	11,66	79,19	77,11	DI YOGYAKARTA
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	55,81	42,62	87,88	71,09	1,56	12,49	12,12	20,36	57,38	55,11	#####	91,45	DI YOGYAKARTA
994 Layanan Perkantoran	51,50	42,37	50,78	50,78	22,38	25,13	25,00	25,00	73,87	67,49	75,78	75,78	DI YOGYAKARTA
<b>Jumlah</b>	<b>51,34</b>	<b>37,94</b>	<b>52,74</b>	<b>50,31</b>	<b>21,97</b>	<b>22,58</b>	<b>24,26</b>	<b>24,70</b>	<b>73,31</b>	<b>60,51</b>	<b>77,01</b>	<b>75,01</b>	

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	- üKendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran dan anggaran yang dikeluarkan disesuaikan dengan realisasi penerimaan PNBP. Kendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya pandemi COVID-19. Ada beberapa kegiatan yang memerlukan bimtek teknis secara tatap muka namun tidak dapat dilaksanakan.	- Beberapa kegiatan tertunda disebabkan ada beberapa kegiatan yang memerlukan bimtek teknis secara tatap muka namun tidak dapat dilaksanakan karena pandemi covid 19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
2.	003 Jasa Teknis Industri	- üKendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas disebabkan adanya pandemi covid-19. üKendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran sampai triwulan III disebabkan karena adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda pelaksanaannya.	- Telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
3.	004 Kelembagaan Balai Besar	- üKendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III 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. üKendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan juga adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda.	- Telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19. Oleh karena itu diharapkan segera melaksanakan tahapan kegiatan yang tertunda pelaksanaan ketika keadaan mulai normal kembali.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
4.	005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	- üKendala realisasi fisik tidak mencapai sasaran disebabkan adanya pandemi COVID-19 sehingga beberapa kegiatan tertunda pelaksanaannya	- Kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja sehingga menggunakan peralatan yang tersedia.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
5.	010 Layanan Manajemen Satker	- üKendala realisasi fisik dan keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja bahan, belanja jasa profesi dan belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya pandemi COVID-19 dan keterbatasan anggaran yang bisa dilaksanakan.	- Kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program
6.	951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	- üKendala realisasi fisik dan keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja modal peralatan dan mesin dan adanya penghematan anggaran khususnya belanja modal terkait pandemi covid 19, sehingga beberapa kegiatan pengadaan terhambat.	- Kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.	- Penanggungjawab kegiatan, PPK, dan Subbag Program

No	Output	Kendala	Tindak Lanjut yang Diperlukan	Pihak yang Diharapkan Dapat Membantu Penyelesaian Masalah
1	2	3	4	5
7	994 Layanan Perkantoran	Kendala realisasi keuangan tidak mencapai sasaran sampai triwulan III adalah kurang optimalnya dalam penyerapan anggaran terutama belanja perjalanan dinas. Hal ini disebabkan karena adanya pandemi COVID-19, termasuk perjalanan dinas. Selain itu adanya keterbatasan anggaran disebabkan penghematan anggaran selama pandemi covid 19	Kegiatan telah dilaksanakan sesuai dengan tahapan kegiatan yang telah direncanakan, namun kurang optimal disebabkan adanya pandemi COVID-19 dan penghematan anggaran belanja.	Penanggung jawab kegiatan, PPK, Subbag Keuangan

Yogyakarta, 2 Oktober 2020

Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik



*[Handwritten Signature]*  
Agus Kuntoro, MTA.

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

No	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Meningkatnya kontribusi inovasi dalam rangka mendukung pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas	Efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan hasil riset/inovasi	10 persen	80	80	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri.</li> <li>- Penyusunan laporan semester</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analisa hasil konfirmasi (quesioner) ke industri.</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompilasi hasil konfirmasi ke industri.</li> </ul>	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (10 industri yang menerapkan litbang). Dihilangkan 3 industri yang memungkinkan terjadi efisiensi.</li> <li>- Mengkompilasi data hasil analisis</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan analisa hasil Quesioner dari industri (Zazmi Leather)</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan analisis hasil Quesioner dari industri (PT. Adi Satria Abadi) dan kompilasi hasil analisis.</li> </ul>	Data dari industri tidak lengkap	Melakukan komunikasi lanjutan terkait dengan data
2	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan non migas	Persentase hasil riset/inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan perusahaan industri/badan usaha	25 persen	64,29	70	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</li> <li>- Penyusunan laporan semester.</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pelaksanaan pemanfaatan hasil litbangyasa oleh industri.</li> </ul>	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan revisi judul litbang (satu 3B, KAK, RAB)</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan pembicaraan awal dalam persiapan implementasi dengan industri (tindak lanjut permintaan industri untuk menyelesaikan permasalahan pewarnaan alam)</li> <li>Melakukan rapat koordinasi</li> <li>Pengajuan bahan uji coba</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan diskusi dengan industri (Janedan) dalam persiapan implementasi hasil litbang kulit.</li> <li>Melakukan uji coba pewarnaan alam indigo pada kulit nabati</li> <li>Membuat video pencampuran bahan dan pemeraman untuk pupuk kompos dari limbah fleshing</li> </ul>		

No	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/problem solving/supervisi/konsultasi	1 Perusahaan/ badan usaha	75	75	<p>Jul : Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri - Penyusunan laporan semester.</p> <p>Agt : Penyusunan Jadwal Kegiatan Konsultasi Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri</p> <p>Sep : - Bimtek Tahap 1 Pemahaman ISO 9001:2015 dan /14001:2015 Dokumen Sistem Manajemen - Identifikasi permasalahan industri</p>	<p>Jul : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap II) Melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang Melakukan komunikasi dengan PT. YPTI terkait permasalahan formulasi karet untuk rubber dumper Melakukan komunikasi dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait permasalahan limbah</p> <p>Agt : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Melakukan komunikasi dengan PT. Surya Poly Packaging, Tangerang Melakukan uji coba formulasi untuk rubber dumper Melakukan zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait penanganan limbah</p> <p>Sep : Penyusunan Dokumen SMM dan SML di PT. Eagle Glove, Sleman, Yogyakarta (tahap III) Penyusunan Dokumen SMM di PT. Surya Poly Packaging, Tangerang (tahap I) Pembuatan produk dan uji rubber dumper Melakukan koordinasi zoom meeting dengan UPT Kulit dan Produk Kulit, Magetan terkait monitoring penanganan limbah</p>		
3	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan standarisasi industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,6 indeks	75	75	<p>Jul :Pengumpulan data</p> <p>Agt : Pengumpulan data</p> <p>Sep : Review hasil pengukuran</p>	<p>Jul :Pengumpulan data</p> <p>Agt : Pengumpulan data</p> <p>Sep : Review hasil pengukuran</p> <p>Pengumpulan kuesioner kepuasan pelanggan baru sedikit karena terkendala dengan adanya pandemi covid-19, sampai dengan bulan Juni kuesioner yang terkumpul sebanyak 121 dengan hasil perhitungan sementara indeks sebesar 3,598</p>		

No	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Persentase riset berbasis kerjasama/ kolaborasi	100 persen	100	70	<p>Jul :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Agt : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Sep : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p>	<p>Jul :Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Agt : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Sep : Pelaksanaan kerjasama riset dengan industri/ instansi</p> <p>Telah disusun draft kerjasama riset dengan FKG UGM dan Balai Besar Keramik untuk kegiatan riset " Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol" namun belum ada penandatanganan SPK disebabkan pandemi covid19 sementara pelaksanaan kerjasama riset masih terus berjalan.</p>		
		Wirausaha Industri (WI) yang berhasil diinkubasi	33 persen	100	202	<p>Jul :Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2020</p> <p>Agt : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2020</p> <p>Sep : Monitoring dan pendampingan terhadap tenan yang diinkubasi pada tahun 2019</p>	<p>Jul :</p> <p>Koordinasi persiapan pelaksanaan inkubasi</p> <p>Penyiapan dokumen untuk proses inkubasi (dokumen pra-inkubasi dan inkubasi)</p> <p>Agt :</p> <p>Melakukan sosialisasi proses inkubasi terhadap calon tenant</p> <p>Seleksi tenant</p> <p>Penerbitan SK tenant</p> <p>Sep :</p> <p>Penandatanganan SPK tenant</p> <p>Pelaksanaan inkubasi (pelatihan mentoring)</p> <p>Jumlah tenan yang diinkubasi selama 2 tahun terakhir ada 3 yaitu tenan yang diinkubasi pada tahun 2019, diantara 3 tenan tersebut yang telah berhasil berproduksi dan survive sampai sekarang yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kay Leather Home Living</li> <li>2. Djoen Leather</li> </ol> <p>sedangkan 1 tenan lainnya yaitu Madana masih trial produksi</p>		
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional yang terakreditasi	10 KTI	70	60	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Pembahasan draft KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> <li>- Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan</li> <li>- Evaluasi terhadap capaian</li> </ul>	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI</li> <li>- Dua (2) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik dan Jurnal Riset Teknologi Industri</li> <li>- Satu (1) KTI terbit dalam jurnal nasional terakreditasi</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI</li> <li>- Sedang dilakukan revisi KTI hasil review editor tim internal</li> <li>- Tiga (3) KTI telah disubmit ke Majalah Kulit Karet dan Plastik dan Jurnal Dinamika Penelitian Industri</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masih dilakukan drafting untuk beberapa KTI</li> <li>- Beberapa KTI sedang menunggu proses review</li> <li>- Sedang dilakukan revisi KTI berdasarkan hasil review</li> <li>- Hingga Bulan September 2020, Enam (6) KTI telah terbit dalam jurnal nasional terakreditasi yaitu</li> </ul>	- Beberapa KTI masih dalam proses review dan revisi	- Segera menyelesaikan draft KTI lainnya sehingga dapat segera disubmit - Melakukan monitor terhadap perkembangan proses KTI yang telah disubmit dan segera melakukan revisi terhadap hasil review

No	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Effect of Bi2O3 on the Properties of Linier Low Density Polyethylene (LLDPE)/ Natural Rubber Composites</li> <li>2. The Blending of NBR/EPDM with Montmorillonite as Compatibilizer: The Effect of Different Accelerator</li> <li>3. Adsorpsi limbah penyamakan krom dengan adsorben karbon aktif dari palm kernel cake (PKC)</li> <li>4. Kemampuan hidrogel komposit berbasis produk samping industri penyamakan kulit dalam menyerap air dan larutan garam di Majalah Kulit Karet dan Plastik, Vol 36(1), 2020</li> <li>5. The Effect of Different Types of Carbon Black on Thermal Characteristics of Shape Memory Natural Rubber Vulcanizate di Majalah Polimer Indonesia, Vol 22, No. 2</li> <li>6. Physico-mechanical properties of cattle hide leather for working gloves with flame retardant addition di Livestock and Animal Research, Vol 18, No. 2, 2020</li> </ul>		
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di jurnal/ prosiding internasional yang terindeks global	2 KTI	70	350	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Pembahasan draft KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> </ul> <p>Sep :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drafting KTI</li> <li>- Submit/revisi KTI ke media publikasi</li> <li>- Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan</li> <li>- Evaluasi terhadap capaian</li> </ul>	<p>Jul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satu (1) KTI dalam proses revisi</li> <li>- Satu (1) KTI telah terbit di jurnal internasional</li> </ul> <p>Agt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satu (1) KTI dalam proses revisi</li> </ul> <p>Sep :</p> <p>Tujuh (7) KTI telah terbit dalam jurnal internasional terindeks global yaitu</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mechanical Properties, Set and Rebound Resilience Characteristics of Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate Blend on Various Ratios</li> <li>2. Effect of Carbon Black/Bi2O3 Ratio on the Vulcanization Characteristic and Mechanical Properties of Rubber Compound di Macromolecular Symposia, Vol 391, 2020</li> <li>3. The Effect of Palm Oil Sulfatation Time on Fatliquor Quality and Finished Leather Product di JALCA, Vol. 115, 2020</li> <li>4. Enhancement of Antibacterial Activity of Suede Leather Through Coating Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper Betle di Rasayan Journal of Chemistry, Vol. 13, No. 1, 2020</li> <li>5. Enhancement Antifungal Activity And Mechanical Properties Of Pickle Leather Compositd With Silver Nanoparticle di International Journal of Advanced Science and Technology, Vol. 29, No. 8, 2020</li> <li>6. The Preparation of NBR/ENR Composite for Oil Seal Applications di European Journal of Materials Science and Engineering, Vol. 3, Issue 3, 2020</li> <li>7. Nanostructured silica from bagasse ash: the effect of synthesis temperature and pH on its properties di Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2020</li> </ol>		

No	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Persentase KTI yang disitasi selama lima tahun terakhir	40 persen	70	137	<p>Jul : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Juli 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Agt : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan Agustus 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Sep : - Identifikasi jumlah sitasi setiap judul KTI hingga bulan September 2020 - Monitoring dan evaluasi terhadap capaian</p>	<p>Jul : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Juli dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Agt : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan Agustus dan evaluasi terhadap capaian</p> <p>Sep : Telah dilakukan update jumlah sitasi untuk masing-masing KTI hingga bulan September. Jumlah KTI kurun waktu 2015-2019 yang disitasi adalah 59 KTI dari 110 KTI. Sehingga persentase KTI yang disitasi kurun waktu 2015-2019 adalah sebesar 54.75 persen</p>		
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 hasil litbang	70	100	<p>Jul : Pendaftaran paten</p> <p>Agt : Pendaftaran paten</p> <p>Sep : Pendaftaran paten</p>	<p>Jul : Membuat draft paten "Membran periodontal dengan stabilitas dan kekuatan mekanik yang terkontrol dan pross penyiapannya"</p> <p>Agt : Pendaftaran paten secara online bersama IKFTLMATE ke Kemenkumham</p> <p>Sep : Melakukan tindak lanjut surat dari Kemenkumham perihal revisi draft paten</p>		
4	Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN	71 indeks	95	95	<p>Jul : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Agt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi</p> <p>Sep : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p>	<p>Jul : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Agt : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi</p> <p>Sep : update penginputan data profesionalitas ASN pada aplikasi, dan melaksanakan pelatihan sesuai dengan yang telah direncanakan</p> <p>Rata-rata indeks profesionalitas ASN hingga September adalah 66,772</p>	Masih banyak pegawai yang belum mengikuti diklat minimal sebanyak 20 JPL, hal ini disebabkan karena adanya pandemi	Menjadwal ulang rencana kegiatan pelatihan yang belum terlaksana
		Nilai disiplin pegawai	89 Nilai	100	115,81	<p>Jul : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Agt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Sep : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p>	<p>Jul : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Agt : Monitoring data disiplin pegawai</p> <p>Sep : Monitoring dan evaluasi rekap data disiplin pegawai</p> <p>Rata-rata nilai disiplin pegawai Januari-September adalah 99,6</p>		

No	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Membangun sistem manajemen	Proporsi keberhasilan surveillance/sertifikasi sistem manajemen dari sistem manajemen yang dimiliki	100 persen	70	65	<p>Jul : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian</p> <p>Agt : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian</p> <p>Sep : Menyelesaikan tindak lanjut temuan rekreditasi lab pengujian, dan menyiapkan surveilen YOQA</p>	<p>Jul : Tindak lanjut temuan rekreditasi laboratorium pengujian telah selesai pada tanggal 13 Juli 2020 Laboratorium Pengujian diputuskan oleh KAN mendapatkan akreditasi pada tanggal 24 September 2020</p> <p>Agt : Tindakan perbaikan dinyatakan memenuhi dan harus dilanjutkan dengan remote audit untuk verifikasi lapangan untuk temuan kategori 1 pada tanggal 24 juli 2020 dengan 1 asesor KAN</p> <p>Sep : Surveilen I LSSM BBKPP YOQA telah dilaksanakan pada tanggal 28 September 2020 dengan Auditor Suminto &amp; Rudiansyah. Selanjutnya diperlukan untuk menyelesaikan tindak lanjut LKS</p>	Adanya kondisi sebagian pegawai yang bekerja dari rumah (working from home) menyebabkan proses pengumpulan data teknis untuk menutup temuan audit sedikit terganggu, namun bisa diselesaikan tepat waktu	Meminta analis terkait untuk masuk kantor untuk mendapatkan data teknis yang dibutuhkan
6	Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi	Nilai minimal tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP)	3,8 Nilai	70	70	<p>Jul : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I</p> <p>Agt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Sep : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p>	<p>Jul : Pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan pada semester I</p> <p>Agt : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p> <p>Sep : Monitoring pelaksanaan kegiatan pengendalian risiko</p>		
		Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,1 Nilai	100	100,1	<p>Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP</p> <p>Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP</p> <p>Sep : Penilaian SAKIP</p>	<p>Jul : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP</p> <p>Agt : Menyusun dan melengkapi dokumen pendukung SAKIP</p> <p>Sep : Penilaian SAKIP dengan hasil penilaian SAKIP 80,20</p>		
		Nilai minimal laporan keuangan	90 Nilai	100	106,67	<p>Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan</p> <p>Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan</p> <p>Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan</p>	<p>Jul : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan</p> <p>Agt : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan</p> <p>Sep : Menyusun dan melengkapi laporan keuangan</p> <p>Penilaian laporan keuangan dengan hasil penilaian 96</p>		

No	Tujuan/Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan III				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				% Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik	Indeks sarana prasarana litbang	84 indeks	0	101,82	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana litbang  Pengukuran indeks sarana prasarana litbang : Indeks 85,53		
		Indeks sarana prasarana layanan publik	100 indeks	0	0	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik	Jul : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Agt : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik  Sep : Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana layanan publik		

## Perkembangan Pelaksanaan Kegiatan APBN BBKPP TRIWULAN III TA 2019

Pagu anggaran pada ALKI = Rp. 23.420.627.000

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	100,00%	0,00%	83,57%	46,10%
2.	1866.002 - Alih Teknologi Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan Dengan Optimalisasi Uptake Bahan Penyamak Khrom	38.159.000	100,00%	12,09%	83,57%	50,25%
3.	1866.002 - Bimbingan Teknis Untuk Menunjang Industri Kulit, Karet Dan Plastik	54.714.000	136,55%	0,90%	65,71%	2,00%
4.	1866.002 - Pendampingan Pendaftaran Hki Paten/merek/desain Industri Untuk Industri Kulit, Karet Dan Plastik	40.017.000	100,00%	22,99%	81,25%	81,25%
5.	1866.003 - Layanan Pengujian	431.408.000	90,61%	37,90%	76,14%	75,75%
6.	1866.003 - Layanan Kalibrasi	140.400.000	76,79%	20,48%	76,03%	46,90%
7.	1866.003 - Layanan Pelatihan	119.642.000	81,31%	8,25%	84,00%	83,30%
8.	1866.003 - Layanan Konsultansi	50.300.000	100,00%	9,69%	100,00%	52,50%
9.	1866.003 - Layanan Sertifikasi	896.060.000	100,56%	22,96%	75,25%	70,50%
10.	1866.004 - Survei Kebutuhan Litbang Industri	6.960.000	215,52%	0,00%	77,50%	16,75%
11.	1866.004 - Kaji Ulang Dokumen Standar Nasional Indonesia (sni)	38.100.000	100,00%	35,34%	81,96%	87,00%
12.	1866.004 - Survei Kepuasan Masyarakat Dan Temu Pelanggan	60.658.000	70,39%	36,21%	74,96%	82,00%
13.	1866.004 - Penerapan Spip	33.695.000	62,62%	0,00%	66,67%	25,00%
14.	1866.004 - Pengelolaan Kearsipan	13.342.000	100,00%	59,16%	80,00%	25,00%
15.	1866.004 - Pengembangan Sistem Informasi	126.740.000	29,06%	10,30%	76,25%	5,50%
16.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	64.750.000	19,77%	0,00%	17,69%	10,00%
17.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	220.727.000	26,08%	77,60%	92,50%	92,50%
18.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Seritifikasi	215.146.000	100,42%	10,70%	74,17%	42,75%
19.	1866.004 - Penyusunan E-jurnal: Majalah Kulit, Karet Dan Plastik	71.560.000	94,93%	22,90%	71,67%	71,50%
20.	1866.004 - Diseminasi Hasil Litbang Bbkkp	102.737.000	96,38%	1,49%	70,00%	90,00%
21.	1866.004 - Gelar Teknologi Dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet Dan Plastik	53.312.000	122,92%	17,50%	78,08%	60,00%
22.	1866.005 - Pengembangan Membran Periodontal Dengan Tingkat Biodegradabilitas Dan Kemampuan Pelepasan Obat Yang Terkontrol	189.640.000	42,52%	43,93%	90,00%	77,00%
23.	1866.010 - Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	25.700.000	100,00%	92,22%	75,00%	73,75%
24.	1866.010 - Pengembangan Sdm	401.072.000	100,94%	6,41%	80,00%	77,60%
25.	1866.010 - Penyusunan Program Dan Evalap	52.230.000	107,87%	12,35%	75,00%	75,00%
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	122.550.000	17,54%	34,09%	100,00%	100,00%
28.	1866.951 - Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	410.048.000	21,73%	20,82%	100,00%	80,00%
29.	1866.951 - Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	49.000.000	100,00%	85,00%	90,00%	100,00%
30.	1866.994 - Gaji Dan Tunjangan	14.785.570.000	75,17%	74,43%	76,00%	76,00%
31.	1866.994 - Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	4.178.125.000	71,17%	54,51%	75,00%	75,00%
<b>TOTAL</b>		<b>23.420.627.000</b>	<b>75,27%</b>	<b>62,57%</b>	<b>76,98%</b>	<b>75,02%</b>



Laporan Triwulanan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Triwulan III Tahun 2020

Realisasi Kendala Pencetakan Setting Ubah Periode Petunjuk Log Aktivitas

Batas akhir pembuatan Form A adalah tanggal 7 Oktober 2020.  
Sedangkan untuk Form B adalah tanggal 14 Oktober 2020.

Ambil Data e-Mon dan ALKI

Output	Keuangan (dalam %)		Fisik (dalam %)		
	Sasaran	Realisasi	Sasaran	Realisasi	
<b>12. Program Pengembangan Teknologi Dan Kebijakan Industri</b>					
<b>1866. Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet Dan Plastik</b>					
002 Hasil Pengembangan Dan Pemanfaatan Teknologi Industri					
Alih Teknologi Penyamakan Kulit Nonkonvensional (Kulit Ikan Pari dan Reptil) Ramah Lingkungan menggunakan EDTA	Lalu	27,24	0,00	52,43	37,20
	Kini	72,76	0,00	31,14	8,90
Alih Teknologi Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan dengan Optimalisasi Uptake Bahan Penyamak Khrom	Lalu	28,03	0,00	56,26	35,50
	Kini	71,97	12,09	27,31	14,75
Bimbingan teknis untuk menunjang industri kulit, karet dan plastik	Lalu	45,10	0,00	31,43	2,00
	Kini	0,00	0,90	34,29	0,00
Pendampingan Pendaftaran HKI Paten/Merek/Desain Industri untuk Industri Kulit, Karet dan Plastik	Lalu	100,00	0,00	50,00	47,50
	Kini	0,00	22,99	31,25	33,75
003 Jasa Teknis Industri					
Layanan sertifikasi	Lalu	68,17	20,28	53,50	41,25
	Kini	10,07	2,69	21,75	29,25
Layanan Konsultansi	Lalu	49,58	9,69	100,00	17,50
	Kini	50,42	0,00	0,00	35,00
Layanan Konsultansi	Lalu	49,58	9,69	100,00	17,50
	Kini	50,42	0,00	0,00	35,00
Layanan Pelatihan	Lalu	25,11	5,20	76,00	76,00
	Kini	56,20	3,05	8,50	7,30
Layanan Kalibrasi	Lalu	43,41	8,63	49,44	32,80
	Kini	33,38	11,85	26,58	11,85
Layanan Pengujian	Lalu	64,60	21,19	50,45	50,75
	Kini	26,01	16,71	25,68	25,00
004 Kelembagaan Balai Besar					
Gelar Teknologi dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet dan Plastik	Lalu	45,58	16,00	54,17	16,25
	Kini	52,52	1,50	23,92	43,75
Diseminasi Hasil Litbang BBKPP	Lalu	64,42	1,49	40,00	28,00
	Kini	3,62	0,00	30,00	62,00
Penyusunan e-Jurnal: Majalah Kulit, Karet dan Plastik	Lalu	38,79	0,00	50,00	50,00
	Kini	21,79	22,90	21,67	21,50
Pemeliharaan akreditasi lembaga sertifikasi	Lalu	74,04	8,38	51,67	22,75
	Kini	14,76	2,32	22,50	20,00
Pemeliharaan akreditasi laboratorium pengujian	Lalu	11,13	15,63	82,00	86,00
	Kini	14,95	61,97	10,50	6,50
Pemeliharaan akreditasi laboratorium kalibrasi	Lalu	8,73	0,00	12,05	8,50
	Kini	11,04	0,00	5,64	1,50
Pengembangan Sistem Informasi	Lalu	15,89	6,67	25,00	5,50
	Kini	13,17	3,63	51,25	0,00
Pengelolaan Kearsipan	Lalu	100,00	52,58	50,00	25,00
	Kini	0,00	6,58	30,00	0,00
Penerapan SPIP	Lalu	27,16	0,00	25,00	25,00
	Kini	35,47	0,00	41,67	0,00
Survei Kepuasan Masyarakat dan Temu Pelanggan	Lalu	15,84	0,00	45,76	30,50
	Kini	54,55	36,21	29,20	51,50
Kaji ulang dokumen standar nasional indonesia (SNI)	Lalu	100,00	35,34	57,86	73,50
	Kini	0,00	0,00	24,11	13,50

Survei kebutuhan litbang industri	Lalu	100,00	0,00	41,67	3,00
	Kini	0,00	0,00	35,83	13,75
005 Teknologi Industri Yang Dikembangkan Dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	Lalu	24,07	3,71	53,93	35,00
Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol	Kini	18,46	40,23	36,07	42,00
010 Layanan Manajemen Satker	Lalu	60,65	11,51	50,00	50,00
Penyusunan Program dan Evalap	Kini	16,75	0,84	25,00	25,00
Pengembangan SDM	Lalu	32,77	4,31	60,00	48,00
	Kini	61,26	2,10	20,00	29,60
Pengelolaan Keuangan dan Perbendaharaan	Lalu	61,28	90,68	50,00	66,25
	Kini	38,72	1,53	25,00	7,50
951 Layanan Sarana Dan Prasarana Internal	Lalu	100,00	95,25	100,00	100,00
Pengadaan kendaraan bermotor	Kini	0,00	0,00	0,00	0,00
Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Lalu	17,54	0,00	100,00	10,00
	Kini	10,61	34,09	0,00	90,00
Pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Lalu	21,24	11,94	80,00	68,75
	Kini	0,49	8,89	20,00	11,25
Pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	Lalu	100,00	0,00	30,00	20,50
	Kini	0,00	85,00	70,00	79,50
994 Layanan Perkantoran	Lalu	53,59	45,27	51,00	51,00
Gaji dan Tunjangan	Kini	21,57	25,89	25,00	25,00
Operasional dan Pemeliharaan Kantor	Lalu	44,08	32,09	50,00	50,00
	Kini	25,24	22,42	25,00	25,00

Terakhir di-update pada tanggal 05-10-2020. pukul 09:26 WIB. oleh Desv Kurniawati.

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

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

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

No.	Nama	Pelatihan/Sosialisasi	Tanggal
17.	a. Metrison b. Endang S c. Tri Kanthi d. Sugihartono e. Emiliana f. Rihastiwi g. Dodi h. Ageng i. Bidhari j. Ihda k. Noor M l. Indiah m. Efa R n. Subandriyo o. Wahini p. Umi q. Iwan r. Gresy s. Gunawan t. Tiyastiti u. Hardjaka v. Rossandi	Sosialisasi Pendaftaran Kekayaan Hak Intelektual	28 Juli 2020
18.	a. Marisa b. Sekar	Digital Learning Manajemen Keuangan Negara : • Modul 1: Pengantar Manajemen Keuangan Negara. • Modul 2: Dasar Penyusunan APBN.	• 6 s/d 10 Juli 2020 • 3 s/d 7 Agst 2020
19.	Eko SW	Virtual Training Basic Web Programming	3 s/d 14 Agustus 2020
20.	a. Tri Rahayu b. Eko SW c. Supramono d. Saiful MM	Pelatihan Super Admin SIL	2 Sep 2020
21.	Saiful MM	Building Web Application with Laravel	7 s/d 11 Sept 2020
22.	a. Dwi Ningsih b. Prastawa c. Yuno d. Aprial e. Titis	Bimbingan Teknis Perhitungan Kebutuhan Formasi Jabatan Penguji Mutu Barang	7 September 2020
23.	a. Prastawa b. Yuno	Sosialisasi Jabatan Fungsional Analis Kepegawaian	9 September 2020

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Pelatihan/Sosialisasi</b>	<b>Tanggal</b>
24.	Nurul Islami Mubarak	Pelatihan Dasar CPNS Golongan II	21 Sept s/d 27 Nov 2020
25.	a. Hardjaka b. Wahini c. Umi RL d. Gunawan e. Dhenok f. Yuni KP	Bimbingan Teknis Penyusunan Usulan Penetapan Angka Kredit Jabatan Fungsional Perekayasa	23 September 2020

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

No.	Nama	Pangkat Awal	Pangkat yang Diusulkan
1.	Eryansyah Ella	Penata Tk, I, III/d	Pembina, IV/a
2.	Teguh Martianto	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
3.	Tri Kanthi Rokhmadianto	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
4.	Prayitno	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
5.	Suraji	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
6.	Vita Kurniawati	Penata Muda Tk, I, III/b	Penata, III/c
7.	Wahono	Penata Muda, III/a	Penata Muda Tk, I, III/b
8.	Agus Purwanto	Pengatur Tk. I, II/d	Penata Muda, III/a
9.	Eka Lusiana	Pengatur, II/c	Pengatur Tk. I, II/d
10.	C. Yuwono Sumasto	Penata Tk, I, III/d	Pembina, IV/a
11.	Prastawa Sunu S	Penata, III/c	Penata Tk, I, III/d
12.	Sugeng Supardal	Penata Muda, III/a	Penata Muda Tk, I, III/b
13.	Asri Dwi Pratiwi	Pengatur Tk. I, II/d	Penata Muda, III/a

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

No	Nama	Pelanggaran	Jenis hukuman disiplin
-	-	-	-

**DATA MUTASI/ROTASI/PROMOSI PEGAWAI**  
(Periode : Januari s/d September 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
6.	Ardyawan Priatmoko	Puslitbang IA	Seksi Standardisasi BBKPP

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

No	Nama	TMT Pensiun
1.	Sriyono, A.Md.	1 Februari 2020
2.	Agung Nugroho	1 April 2020
3.	M. Rahna Nurhandaru	1 Mei 2020
4.	Sugeng	1 Juni 2020
5.	Sugiya	1 Juli 2020
6.	Merawati	1 Agustus 2020

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

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

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

No	JENJANG PENDIDIKAN	JUMLAH PEGAWAI
1.	S3	2
2.	S2	27
3.	S1	40
4.	D3	21
5.	D1	1
6.	SMA/SMK	9
7.	SMP	1
8.	SD	2

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

NO	NAMA INSTANSI	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-	-

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

<b>NO</b>	<b>URAIAN</b>	<b>TINDAK LANJUT</b>
1.	-	-

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

<b>NO</b>	<b>INSTANSI PEMBERI PENGHARGAAN</b>	<b>URAIAN PENGHARGAAN</b>
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