LAPORAN PENGENDALIAN DAN EVALUASI PELAKSANAAN RENCANA PEMBANGUNAN (PP 39)
TRIWULAN I TA 2019
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK

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

KATA PENGANTAR

Laporan Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan (PP 39) Triwulan I Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Tahun 2019 ini merupakan laporan kegiatan BBKKP yang disusun sebagai penjabaran lebih lanjut pelaksanaan dari Rencana Kinerja Tahun 2019 yang ditetapkan dalam suatu dokumen Perjanjian Kinerja (Perjakin) BBKKP TA 2019, berisi informasi tentang pencapaian kegiatan dan progress pencapaian Perjanjian Kinerja bulan Januari – Maret Tahun 2019.

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

Demikian Laporan PP 39 Triwulan I TA. 2019 ini disusun sebagai evaluasi kegiatan bagi setiap unsur di lingkungan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik dalam melaksanakan kegiatan yang telah ditetapkan.

Yogyakarta, 8 April 2019

Kepala

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BALAI BESAR KULIT KARET DAN PLASTIK YOGYAKARTA

Ir. Agus Kuntoro, MTA

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii

BAB I PENDAHULUAN..... 1
1.1. Tugas Pokok dan Fungsi..... 1
1.2. Latar Belakang Kegiatan..... 2
1.3. Struktur Organisasi..... 5

BAB II RENCANA PROGRAM/ KEGIATAN..... 9
2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2019..... 9
2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan..... 12

BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN..... 15
3.1. Hasil yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja..... 15
3.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan..... 75
3.3. Langkah Tindak Lanjut..... 76

BAB IV PENUTUP..... 78

LAMPIRAN
A. Form A PP 39 Triwulan I TA. 2019
B. Form Pengukuran Rencana Aksi Triwulan I
C. ALKI per 31 Maret 2019
D. FORM MONITORING KEPEGAWAIAN (UNTUK KEPERLUAN PANILAIAN 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, konsultansi/penyuluhan, alih teknologi serta rancang bangun dan perekayasaan industri, inkubasi, dan penanggulangan pencemaran industri.
b. Pelaksanaan pemasaran, kerjasama, pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi.

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

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

1.2. Latar Belakang Kegiatan

Era globalisasi mempunyai pengaruh yang sangat kuat terhadap adanya persaingan perdagangan barang dan jasa di dunia internasional, dan akan semakin terasa dengan adanya keterkaitan Indonesia dalam perjanjian-perjanjian internasional dan bilateral, seperti ACFTA, APEC, GATT dan WTO, yang pada akhirnya daya saing suatu industri hanya ditentukan kemampuannnya 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 2015 – 2019 ditetapkan sebagai berikut :

1. Mempertajam litbang industri kulit, karet, dan plastik yang berorientasi pada kebutuhan pengguna, substitusi bahan baku, ramah lingkungan, dan subsitusi energi.

   Penajaman litbang industri kulit, karet, dan plastik adalah sebagai berikut :

   a. Kulit dan Produk Kulit :
      - Teknologi pembuatan alas kaki
      - Teknologi kulit konvensional dan non konvensional berbasis Bioteknologi
      - Standardisasi kulit , produk kulit dan alas kaki
      - Teknologi bersih proses kulit dan produk kulit
      - Teknologi penanganan limbah kulit dan produk kulit

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

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

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

5. Meningkatkan pelayanan prima.

Sedangkan Penyusunan Laporan Triwulan Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik ini merupakan penjabaran *progress report* pelaksanaan pencapaian Perjanjian Kinerja dan Kegiatan BBKKP Tahun 2019 yang merupakan tahun kelima dari Rencana Strategis 2015 – 2019.

Pada tanggal 6 Desember 2017 dilakukan review Renstra, dengan mempertimbangkan indikator kinerja yang wajib dari BPPI yang harus ada di Perjanjian Kinerja setiap tahunnya, serta masukan dari Bidang dan Bagian, maka pada tanggal 13 Desember 2017 ditetapkan revisi berupa penambahan indikator kinerja sasaran pada sasaran strategis yang harus dicapai sebagai berikut:

a. Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
   - Hasil litbang prioritas yang dikembangkan
   - Hasil litbang yang telah diimplementasikan
   - Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (*problem solving*)
   - Jumlah karya tulis ilmiah yang dipublikasikan
b. Meningkatnya kualitas pelayanan publik, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
   - Tingkat kepuasan pelanggan
   - Persentase pencapaian delivery time pengujian
   - Jumlah ruang lingkup produk yang bisa diuji
   - Sistem manajemen layanan yang handal
c. Meningkatnya sumber daya, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
   - Jumlah SDM aparatur yang kompeten
   - Jumlah SDM industri yang dilatih
   - Peningkatan peralatan
d. Meningkatnya kerja sama litbang/Berkembangnya R&D di instansi dan industri, dengan indikator kinerja sasaran strategis yaitu:
   – Kerjasama litbang instansi dengan industri
   – Partisipasi dalam kegiatan ilmiah, seminar di dalam maupun luar negeri dan kerjasama teknis dalam fora internasional

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

1. Sebagai evaluasi bagi para pelaksana kegiatan
2. Sebagai tolok ukur terhadap pencapaian kinerja suatu kegiatan pada 3 (tiga) bulan pertama Tahun 2019
3. Sebagai sarana untuk meningkatkan koordinasi kegiatan antar bidang dan bagian di lingkungan BBKKP

Sedangkan tujuannya yaitu :

Memberikan informasi tentang tingkat kinerja triwulan pertama (Januari - Maret) tahun 2019 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; (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

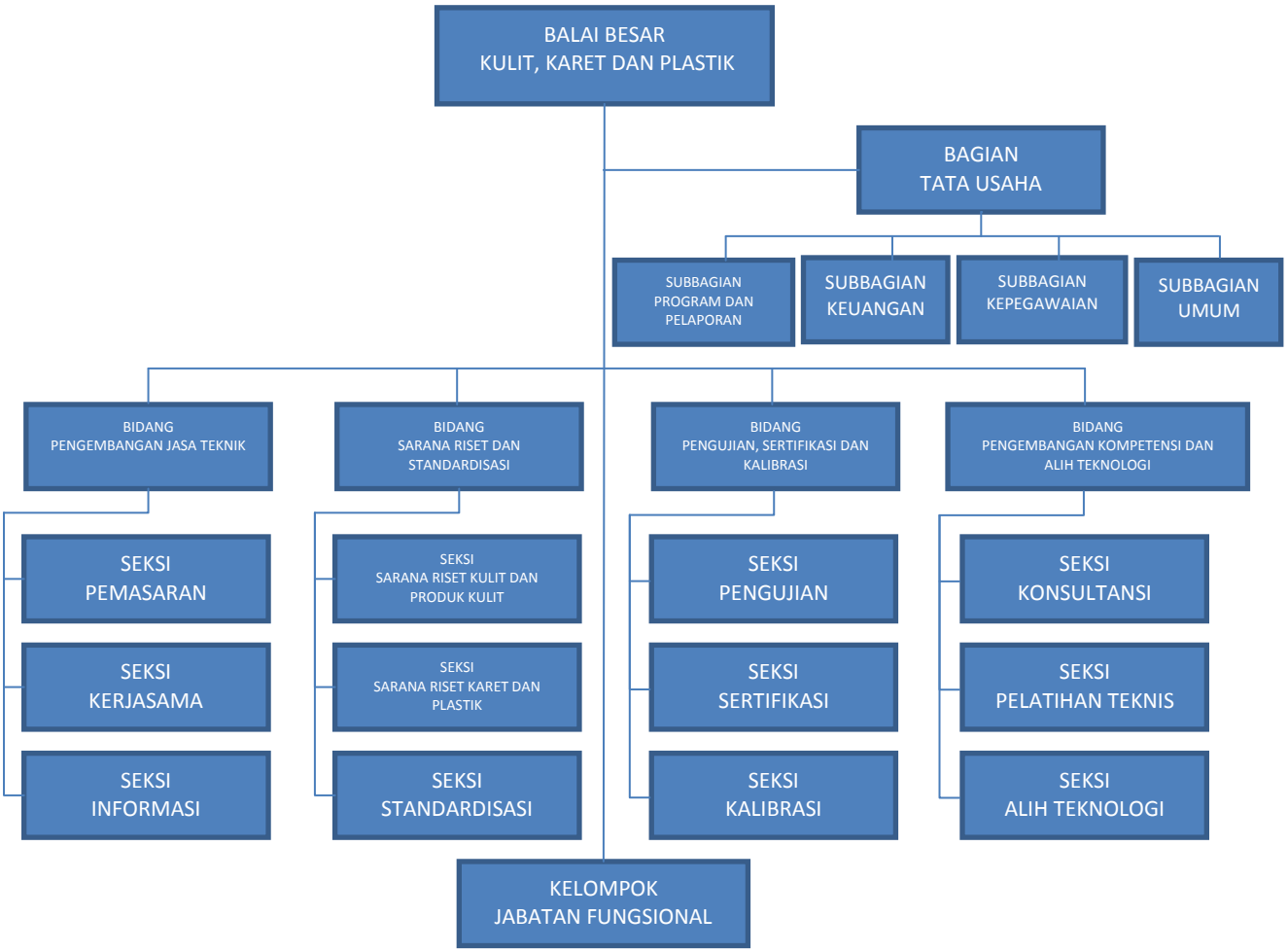
c. Bidang Sarana Riset dan Standardisasi
   1) Seksi Sarana Riset Kulit dan Produk Kulit
   2) Seksi Sarana Riset Karet dan Plastik
   3) Seksi Standardisasi

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

a.	Peneliti	:	15 orang
b.	Teknisi Litkayasa	:	13 orang
c.	Penyuluh Perindustrian	:	1 orang
d.	Pustakawan	:	2 orang
e.	Penguji Mutu Barang	:	4 orang
f.	Analis Kepegawaian	:	2 orang
g.	Pengendali Dampak Lingkungan	:	2 orang
h.	Perekayasa	:	3 orang
i.	AMMI	:	8 orang
j.	Pranata Komputer	:	2 orang
k.	Arsiparis	:	1 orang



Gambar 1. Bagan Struktur Organisasi BBKKP

BAB II
RENCANA PROGRAM/KEGIATAN

2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2019

Kegiatan-kegiatan dalam Rencana Kinerja BBKKP Tahun 2019 disusun dengan mengacu pada Renstra BBKKP Tahun 2015 – 2019 dan Renstra Kementerian Perindustrian Tahun 2015 – 2019.

Kegiatan-kegiatan tersebut dibiayai dana APBN yang tercantum dalam Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2019 dengan nomor : DIPA-019.07.2.247199/2019 tanggal 5 Desember 2018, dengan alokasi anggaran Rp. 26.358.971.000 (Dua puluh enam milyar tiga ratus lima puluh delapan juta Sembilan ratus tujuh puluh satu ribu rupiah), dengan sumber dana:

1. Rupiah murni Rp 21.115.066.000,-
2. PNBP Rp 5.243.905.000,-

Sesuai dengan DIPA Tahun 2019 BBKKP memiliki 2 (dua) kegiatan yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik (kode 019.07.12.1866) dan Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Kulit, Karet dan Plastik (kode 019.07.12.4924) dari Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri (kode 019.07.12).

Adapun rincian dari masing-masing jenis anggaran berdasarkan output dan sub output kegiatan setelah adanya beberapa revisi POK sampai akhir Bulan Maret sebagai berikut :

Tabel 2.1. Rincian Anggaran Berdasarkan Output/ Sub Output dan Komponen Kegiatan BBKKP

No.	Kode	Output/ Sub Output	Komponen/Sub Komponen	**Jumlah**
1	1866.001	Hasil Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik		**2.000.000.000**
	1866.001.001	Litbangyasa teknologi kulit, karet dan plastik		
	051		Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik	
	A		Pemanfaatan Sodium Silikat untuk Menurunkan Penggunaan Krom pada	119.800.000

No.	Kode	Output/ Sub Output	Komponen/Sub Komponen	**Jumlah**
			Penyamakan Kulit	
	B		Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving	147.071.000
	C		Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol	404.406.000
	D		Purifikasi Gelatin dari Limbah Kulit Bebas Krom untuk Kegunaan Farmasi	200.024.000
	E		Pembuatan absorben polimer komposit hidrogel berbasis produk samping industri penyamakan kulit	266.073.000
		Kegiatan Pendukung Litbangyasa		
	F		Modifikasi Proses Penyamakan Kulit Ikan Pari	154.142.000
	G		Aplikasi sulfatasi minyak sawit untuk fatliquoring kulit atasan sepatu	35.858.000
	H		Diseminasi Hasil Litbang	100.000.000
	I		Penyusunan e-Jurnal: Majalah Kulit, Karet dan Plastik	95.000.000
	J		Kaji ulang dokumen standar nasional indonesia (SNI)	39.170.000
	K		Survei kebutuhan litbang industri	15.000.000
	L		Pendampingan Pendaftaran HKI Patent/Merek/Desain Industri untuk Industri Kulit, Karet dan Plastik	19.436.000
	M		Pengadaan alat pendukung litbang	404.020.000
2	1866.002	Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri		**53.454.000**
	051		Transfer Teknologi Industri	
	A		Bimbingan teknis untuk menunjang industri kulit, karet dan plastik	53.454.000
4	1866.004	Kelembagaan Balai Besar		**814.931.000**
	051		Pengembangan Sistem Informasi	
	A		Optimalisasi Sistem Informasi Laboratorium BBKKP	115.654.000
	B		Pengelolaan Website BBKKP	9.000.000
	052		Promosi/Publikasi	
	A		Gelar Teknologi dalam rangka Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet dan Plastik	82.830.000
	053		Penerapan Sistem manajemen dan pengembangan kelembagaan	107.580.000
	.A		Pengelolaan Kearsipan	23.880.000
	B		Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Sertifikasi	285.540.000
	C		Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	132.220.000

No.	Kode	Output/ Sub Output	Komponen/Sub Komponen	**Jumlah**
	D		Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	66.500.000
	E		Penerapan SPIP	45.607.000
	F		Pembangunan Zona Integritas	53.700.000
5	1866.005	Teknologi Industri Yang Dikembangkan Dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional		**1.171.032.000**
	1866.005.001	Litbangyasa Teknologi Industri		
	051		Litbangyasa Teknologi Industri Prioritas	
	.A		Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming	220.832.000
	B		Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM)	388.750.000
	C		Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III)	274.700.000
	D		Karet alam pengingat bentuk (Shape Memory Natural Rubber/SMNR) untuk komponen otomotif (Tahun 2)	286.750.000
	1866.010	Layanan Manajemen Satker		378.982.000
	051		Penyusunan Program dan Evalap	
	A		Penyusunan Program dan Pelaporan	44.600.000
	B		Monitoring dan Evaluasi Program	22.920.000
	C		Penyusunan Renstra 2020 - 2024	18.000.000
	052		Pengembangan SDM	271.202.000
	053		Pengelolaan Keuangan dan Perbendaharaan	26.000.000
6	1866.951	Layanan Sarana Dan Prasarana Internal		**1.352.633.000**
	052		Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	55.500.000
	053		Pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	
	.A		Peralatan fasilitas perkantoran	139.901.000
	B		Peralatan laboratorium	152.312.000
	054		Pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	
	A		Renovasi gedung/ ruangan	1.004.920.000
6	1866.994	Layanan Perkantoran		**18.589.647.000**
	001		Gaji dan Tunjangan	14.843.397.000
	002		Operasional dan Pemeliharaan Kantor	3.746.250.000
3	4924.001	Layanan Jasa Teknis Dan Pelatihan Sdm Industri		**1.998.292.000**
	052		Layanan Sertifikasi	1.234.760.000
	053		Layanan Konsultansi	50.800.000
	054		Layanan Pelatihan	122.642.000
	056		Layanan Kalibrasi	144.337.000
	057		Layanan Pengujian	374.541.000
	059		Pendukung Layanan Jasa Teknis	

No.	Kode	Output/ Sub Output	Komponen/Sub Komponen	**Jumlah**
	A		Survei Kepuasan Masyarakat dan Temu Pelanggan	49.108.000
	B		Pengembangan kurikulum, Silabus dan bahan ajar untuk kegiatan pelatihan teknis tahap I	22.104.000
	JUMLAH			**26.358.971.000**

2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan

Kegiatan BBKKP tahun 2019 adalah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik; dan Pengembangan Kompetensi SDM Litbang 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 BBKKP dalam dokumen Perjanjian Kinerja Tahun 2019 sebagai berikut:

Tabel 2.2. Perjanjian Kinerja BBKKP

No.	Sasaran Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Satuan
1.	Meningkatnya hasil - hasil litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan	3	Penelitian
		Hasil litbang yang telah diimplementasikan	2	Penelitian
		Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (*problem solving*)	1	Paket Teknologi/ Litbangyasa
		Kerja sama litbang dengan industri/instansi/lembaga terkait	2	Kerja sama
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	2	Hasil Litbang
		Alih teknologi dan inkubasi	2	Tenan
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global	2	Karya Tulis Ilmiah
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Nasional yang terakreditasi	12	Karya Tulis Ilmiah

No.	Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Satuan
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Internasional	4	Karya Tulis Ilmiah
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Nasional	2	Karya Tulis Ilmiah
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	3,6	Indeks
		Jumlah sampel uji dan kalibrasi LPK	3.400	Sampel
		Jumlah penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN	2	Ruang lingkup
		Realisasi pelaksanaan anggaran DIPA	4	Dokumen
4	Meningkatnya Penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	4	Indeks
5	Meningkatnya kompetensi sumber daya manusia (SDM) balai dan industri	Jumlah SDM aparatur yang dilatih	110	Orang
		Jumlah SDM industri yang dilatih	430	Orang

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

1. Hasil litbang prioritas yang dikembangkan

   Satuan : penelitian

   Target : 3
2. Hasil litbang yang telah diimplementasikan

   Satuan : penelitian

   Target : 2
3. Jumlah paket pengadaan peralatan dan mesin

   Satuan : paket

   Target : 3
4. Jumlah sistem informasi litbang dan pelayanan publik bidang kulit, karet dan plastik

   Satuan : sistem

   Target : 1
5. Jumlah sertifikat akreditasi kelembagan BBKKP

   Satuan : sertifikat

Target : 6

6. Jumlah hasil litbang prioritas

   Satuan : paket teknologi

   Target : 4

Sedangkan Indikator Kinerja Kegiatan untuk Kegiatan Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Kulit, Karet dan Plastik, yaitu :

1. Tingkat kepuasan pelanggan/ masyarakat (skala 4)

   Satuan : indeks

   Target : 3,6

2. Persentase pencapaian delivery time pengujian

   Satuan : persen

   Target : 97,5

3. Jumlah SDM industri yang dilatih

   Satuan : orang

   Target : 430

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 hasil-hasil litbang industri yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan	3 Penelitian	15	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Studi Pustaka, Studi lapangan, Persiapan Bahan dan Alat b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Studi lapangan dan studi pustaka, Persiapan bahan dan alat penelitian, Penelitian dan pengujian c.'Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving	45	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Persiapan Bahan dan Alat, Optimasi formula kompon TPE, Pengujian sifat fisis formula kompon TPE, Penyusunan Laporan Semester b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Studi lapangan dan studi pustaka, Persiapan bahan dan alat penelitian, Penelitian dan pengujian,	75	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Pembuatan Prototipe karpet mobil dengan teknik thermoforming , Pembuatan kompon TPE skala produksi, Pencetakan karpet mobil di Industri b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Penelitian dan pengujian, Simulasi laboratorium, Analisa data,	100	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Analisa Data hasil uji coba, Penyusunan Laporan Akhir b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Penelitian dan pengujian, Analisa data, Pembuatan laporan, Pembuatan

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
					Kegiatan : Studi Pustaka dan Lapangan, Persiapan Bahan dan Alat		Simulasi laboratorium, Analisa data, Pembuatan laporan c.'Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan : Studi Pustaka dan Lapangan, Persiapan Bahan dan Alat, Pra penelitian, Penelitian dan Pengujian, Scale up ke industri		Pembuatan laporan, Pembuatan produk belt conveyor c.'Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan : Penelitian dan Pengujian, Scale up ke industri, Kompilasi data dan Analisa data		produk belt conveyor c.'Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan : Scale up ke industri, Kompilasi data dan Analisa data, Pembuatan laporan, Presentasi laporan dan revisi laporan

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
		Hasil litbang yang telah diimplementasikan	2 Penelitian	20	– Mengidentifikasi hasil litbang yang siap diimplementasikan tahun 2019. – Mengidentifikasi bahan finishing kulit yang telah diterapkan di IKM kulit.	70	– Koordinasi dengan UPT Kulit Sukaregang Garut dalam rangka pelaksanaan implementasi teknologi hasil litbang. – Tindak lanjut dalam rangka implementasi dengan industri kulit untuk penerapan hasil litbangyasa.	90	– Pelaksanaan evaluasi uji coba teknologi hasil litbangyasa kepada industri.	100	– Pelaksanaan evaluasi dan monitoring implementasi teknologi hasil litbangyasa – Penulisan laporan akhir.
		Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (*problem solving*)	1 Paket teknologi/ Litbangyasa	15	– Melakukan identifikasi peluang kerjasama dengan industri terkait implementasi hasil litbangyasa sebagai salah satu problem solving bagi industri. – Koordinasi dengan para inventor litbangyasa terkait status implementasi hasil litbangyasa dalam kegiatan produksi bagi para pelaku industri.	40	– Tindak lanjut identifikasi dalam rangka penjajagan kerjasama dengan industri untuk penerapan hasil litbangyasa sebagai hasil teknologi yang dapat menyelesaikan masalah. – Koordinasi dengan instansi terkait (dinas perindag propinsi/kabupaten) dalam rangka pemetaan masalah yang dihadapi IKM serta alternatif solusinya dengan memanfaatkan teknologi hasil litbang.	80	– Penginformasian teknologi hasil litbangyasa serta evaluasi uji coba dan hasil uji laboratorium kepada industri. – Pelaksanaan konsultasi /bimbingan teknis penerapan teknologi hasil litbangyasa sebagai solusi problem solving bagi industri.	100	– Pelaksanaan evaluasi dan monitoring penerapan teknologi hasil litbangyasa sebagai suatu paket teknologi yang menyelesaikan masalah industri. – Penulisan laporan akhir.

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
		Kerja sama litbang dengan industri/instansi/lembaga terkait	2 kerja sama	15	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat	40	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: Optimasi formulasi karet bantalan WIM-FOS, Studi lapangan, Pengujian dan karakterisasi, Assembling sistem WIM-FOS 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: Studi pustaka dan lapangan, Karakterisasi bahan, Penelitian Silanisasi dan inkorporasi, Pembuatan membran	80	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: Assembling sistem WIM-FOS, Simulasi lab scale, Analisa data 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: Studi pustaka dan lapangan, Pembuatan membran, Karakterisasi membran	100	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: Analisa data, Penyusunan laporan 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: Studi pustaka dan lapangan, Pembuatan membran, Karakterisasi membran, Analisa data an penyusunan laporan

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
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	2 Hasil litbang	15	– Mengidentifikasi hasil litbang yang siap dipatenkan tahun 2019. – Penelusuran hasil-hasil litbang terkait produk kulit, karet dan plastik yang telah dipatenkan baik skala nasional maupun internasional. – Melakukan identifikasi produk IKM kulit, karet dan plastik yang belum mendaftarkan Merek.	40	– Menyiapkan dokumen pendukung untuk pendaftaran paten hasil litbang. – Penyusunan drafting paten bersama dengan inventor hasil litbang. – Koordinasi dengan Pusat Manajemen HKI BPPI terkait mekanisme pengajuan fasilitasi untuk pendaftaran paten hasil litbang. – Melakukan pemeliharaan (pembayaran biaya pemeliharaan) atas hasil litbang yang telah dipatenkan. – Koordinasi dengan dinas perindustrian dan perdagangan terkait IKM produk kulit, karet dan plastik yang memenuhi syarat untuk pendaftaran Merek	80	– Pengisian form-form dokumen pendaftaran paten hasil litbang. – Finalisasi penyusunan drafting paten hasil litbang yang akan dipatenkan. – Pengiriman usulan paten hasil litbang kepada Ditjen KI Kemenkumham melalui fasilitasi yang disediakan oleh PM-HKI BPPI. – Pengisian formulir dan kelengkapan data pendukung IKM produk kulit, karet dan plastik yang akan didaftarkan Merek. – Melakukan pendaftaran Merek produk IKM kulit, karet dan plasitk keapda Kanwil Ditjen KI Kemenkumham di Yogyakarta bagi IKM yang memenuhi persyaratan.	100	– Pemantauan status pengiriman usulan paten hasil litbang melalui PM-HKI. – Perbaikan/revisi drafting paten hasil litbang, apabila diperlukan. – Pemantauan status pendaftaran Merek di Ditjen KI Kemenkumham Kanwil DIY. – Penyusunan laporan akhir.

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
		Alih teknologi dan inkubasi	2 Tenan	20	– Melakukan pendaftaran lembaga Inkubator Bisnis Teknologi BBKKP. – Mengidentifikasi tenan yang siap dibina tahun 2019. – Melakukan rekrutmen tenan potensial.	50	– Tindak lanjut dalam rangka pembinaan calon tenan IKM kulit untuk pelaksanaan program inkubasi teknologi.	80	– Pelaksanaan pembinaan tenan IKM kulit didalam inkubator teknologi	100	– Pelaksanaan evaluasi dan monitoring implementasi program inkubasi teknologi IKM kulit. – Penulisan laporan akhir.
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global	2 KTI	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	50	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit/revisi KTI ke media publikasi	75	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. ubmit/revisi KTI ke media publikasi	100	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit/revisi KTI ke media publikasi
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Nasional yang terakreditasi	12 KTI	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	50	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit/revisi KTI ke media publikasi	75	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. ubmit/revisi KTI ke media publikasi	100	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit/revisi KTI ke media publikasi

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 Prosiding Internasional	4 KTI	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi konferensi internasional yang akan dikuti	50	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit abstrak/KTI	75	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit abstrak/KTI 6. Mengikuti konferensi	100	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit abstrak/KTI 6. Mengikuti konferensi 7. Revisi KTI yang akan dipublikasikan dalam prosiding
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Nasional	2 KTI	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi konferensi nasional yang akan dikuti	50	Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit abstrak/KTI	75	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit abstrak/KTI 6. Mengikuti konferensi	100	1. Monitoring terhadap rencana yang telah ditetapkan 2. Evaluasi capaian 3. Drafting KTI 4. Pembahasan draft KTI 5. Submit abstrak/KTI 6. Mengikuti konferensi 7. Revisi KTI yang akan dipublikasikan dalam prosiding

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
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	25	– Evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018 – Perbaikan komponen penilaian yang masih dianggap kurang – Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan – Target responden 50	50	– Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan – Target responden 150	75	– Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan – Target responden 200	100	– Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan – Perhitungan tingkat kepuasan pelanggan – Penyusunan laporan
		Jumlah sampel uji, kalibrasi, dan proses	3.400 sampel Pengujian: 2800 sampel Kalibrasi: 600 sampel	25	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – Target sampel uji 700 sampel – Target sampel kalibrasi 150 sampel	50	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – Target sampel uji 1400 sampel – Target sampel kalibrasi 300 sampel	75	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – Target sampel uji 2100 sampel – Target sampel kalibrasi 450 sampel	100	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – Target sampel uji 2800 sampel – Target sampel kalibrasi 600 sampel
		Jumlah penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN	2 ruang lingkup	20	– Mempersiapkan metode kalibrasi 3 lingkup (timbangan badan; buret digital; depth gauge) – uji banding antar personil lab kalibrasi (timbangan badan; buret digital) – penyusunan dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017	45	– uji banding antar personil lab kalibrasi (depth gauge) – uji banding antar laboratorium kalibrasi (timbangan badan; buret digital; depth gauge) – review kesesuaian dokumentasi yang sudah dibuat terhadap ISO/IEC 17025:2017 – mengajukan permohonan perluasan ruang lingkup ke KAN	75	– tindakan perbaikan atas audit kelayakan dan audit kecukupan – asesmen lapangan	100	– tindakan perbaikan atas asesmen lapangan – proses di KAN (rekomendasi asesor; rapat teknis; rapat penetapan akreditasi)

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
		Realisasi pelaksanaan anggaran DIPA	4 Dokumen	25	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I	50	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan II – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan II	75	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan III – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan III	100	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan IV – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan IV
4	Meningkatnya Penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 4,0	25	– Identifikasi lingkungan pengendalian – Melaksanakan penilaian risiko	50	– Melaksanakan kegiatan pengendalian – Melaksanakan pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan	75	Melaksanakan kegiatan pengendalian	100	– Melaksanakan pemantauan risiko dan kegiatan pengendalian yang telah dilaksanakan – penilaian maturitas pelaksanaan SPIP
5	Meningkatnya kompetensi sumber daya manusia (SDM) balai dan industri	Jumlah SDM aparatur yang dilatih	110 orang	27	– Merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian – Menyusun jadwal kegiatan pelatihan – Melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak – Target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 30 orang	55	– Pelaksanaan pelatihan internal dan eksternal untuk pegawai sesuai jadwal yang telah ditetapkan – Target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 60 Orang	82	– Pelaksanaan pelatihan internal dan eksternal untuk pegawai sesuai jadwal yang telah ditetapkan – Target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 90 Orang	100	– Pelaksanaan pelatihan internal dan eksternal untuk pegawai sesuai jadwal yang telah ditetapkan – Target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 110 Orang

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
		Jumlah SDM industri yang dilatih	430 orang	20	– Persiapan strategi pemasaran pembuatan program pelatihan (PKAT), pembuatan proposal pelatihan (PKAT), pembuatan brosur pelatihan (PJT), publikasi ke website dan media sosial (PJT) – Persiapan peningkatan kompetensi SDM Instruktur: mengadakan pelatihan untuk instruktur, pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar – Pelaksanaan pelatihan: pelatihan teknis dan pelatihan sistem manajemen. – Target SDM industri yang dilatih 90 orang.	40	– Pelaksanaan pelatihan teknis dan sistem manajemen. – Pelaksanaan pelatihan untuk peningkatan kompetensi SDM Instruktur. – Target SDM industri yang dilatih 172 orang	80	– Pelaksanaan pelatihan pelatihan teknis dan sistem manajemen – Evaluasi pelaksanaan kegiatan pelatihan pada triwulan I dan II – Target SDM industri yang dilatih 344 orang	100	– Pelaksanaan pelatihan pelatihan teknis dan sistem manajemen – Evaluasi pelaksanaan pelatihan pada triwulan I II III – Penulisan laporan akhir – Target final SDM industri yang dilatih 430 orang (kumulatif).

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

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Meningkatnya hasil-hasil litbang industri yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan	3 Penelitian	15	12,4	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Studi Pustaka, Studi lapangan, Persiapan Bahan dan Alat b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Studi lapangan dan studi pustaka, Persiapan bahan dan alat penelitian, Penelitian dan pengujian c. Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan : Studi Pustaka dan Lapangan, Persiapan Bahan dan Alat	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Studi pustaka terkait Thermoplastic elastomer, high density rubber compound, Studi proses komponding dengan mesin kneader ke Jawa Timur thdp proses pembuatan kompon TPE dgn mesin rheomix, Pengajuan dan persiapan bahan, Persiapan alat dengan pendekatan ke perusahaan b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Studi pustaka ISO 283:2015, ISO 4195:2012, jurnal dan patent Belt conveyor tahan panas, Persiapan alat uji pembebanan sampai finishing dan ujicoba pada awal April, Assessment ketahanan panas bagian cover belt conveyor dan preparasi uji kuat tarik c. Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving	Pengajuan bahan msh dalam proses

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Kegiatan : Studi pustaka (progress 30%) - Studi lapangan (progress 25%) - Persiapan alat dan bahan (progress 10 %)	
		Hasil litbang yang telah diimplementasikan	2 Penelitian	20	20	– Mengidentifikasi hasil litbang yang siap diimplementasikan tahun 2019. – Mengidentifikasi bahan finishing kulit yang telah diterapkan di IKM kulit.	Koordinasi dengan UPT Kulit Sukaregang Garut dalam rangka pelaksanaan implementasi teknologi hasil litbang.	
		Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (*problem solving*)	1 Paket teknologi/ Litbangyasa	15	15	– Melakukan identifikasi peluang kerjasama dengan industri terkait implementasi hasil litbangyasa sebagai salah satu problem solving bagi industri. – Koordinasi dengan para inventor litbangyasa terkait status implementasi hasil litbangyasa dalam kegiatan produksi bagi para pelaku industri.	– Berkoordinasi dengan PT. Industri Karet Nasional terkait masalah resiprene yang mudah berubah warna. – Mengidentifikasi IKM kulit, karet dan plastik terkait program bantuan DAPATI 2019 dari BPPI.	Masih adanya IKM yang berlum memiliki dokumen legalitas sebagai syarat dalam program DAPATI.
		Kerja sama litbang dengan industri/instansi/lembaga terkait	2 kerja sama	15	17	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: SPK sedang dalam proses penandatanganan, Studi pustaka sistem WIM-FOS, active agent untuk peroxide crosslinking pada karet alam, estimasi waktu relaksasi karet alam, Studi lapangan ke UNS dan UI,	– Pengujian untuk estimasi waktu relaksasi karet alam – Belum semua alat dan bahan yang diperlukan tersedia, masih dalam proses pengadaan

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat	Persiapan bahan dan alat (progress 90 %), Optimasi formulasi karet bantalan WIM-FOS (progress 15 %) 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: SPK dalam proses penandatanganan, Studi pustaka pembuatan carbonated hydroxyapatite (CHA) secara in situ, kestabilan polimer untuk pembuatan membran periodontal, model compound untuk reaksi silanisasi dan pemurnian, Studi lapangan ke Universitas Atmajaya Jakarta, Persiapan bahan dan alat (progress 85 %), Pemurnian dan karakterisasi bahan (progress 10%)	– Belum semua alat dan bahan yang diperlukan tersedia
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	2 Hasil litbang	15	15	– Mengidentifikasi hasil litbang yang siap dipatenkan tahun 2019. – Penelusuran hasil-hasil litbang terkait produk kulit, karet dan plastik yang telah dipatenkan baik skala nasional maupun internasional. – Melakukan identifikasi produk IKM kulit, karet dan plastik yang belum mendaftarkan Merek.	Koordinasi dengan inventor litbangyasa terkait rencana pengusulan paten hasil litbangyasa (alat pembuatan binder protein dan v-belt motor matic)	

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Alih teknologi dan inkubasi	2 Tenan	20	20	– Melakukan pendaftaran lembaga Inkubator Bisnis Teknologi BBKKP. – Mengidentifikasi tenan yang siap dibina tahun 2019. – Melakukan rekrutmen tenan potensial.	– Sudah dilakukan pendaftaran program pengembangan PIBT BBKKP di Kemenristekdikti. – Mengikuti seleksi PIBT di Kemenristekdikti. – Membuat penjadwalan program rekrutmen tenan. – Melakukan rekrutmen dan seleksi tenan.	Belum ada calon tenan dari IKM karet dan plastik yang mengikuti proses seleksi.
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global	2 KTI	20	150	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	'Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 3 KTI sudah terbit di Jurnal Internasional yang terindeks global yaitu 1. Development of surface-attached thin film of non-fouling hydrogel from poly(2oxazoline) di Journal of Polymer Research 2. Surface-attached dual-functional hydrogel for controlled cell adhesion based on poly(N,Ndimethylacryl amide) di Journal of Polymer Research 3. Investigation of design parameters in generating antifouling and lubricating surfaces using hydrophilic polymer brushes di Journal of Applied Polymer Science	Proses review KTI yang cukup lama

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Nasional yang terakreditasi	12 KTI	20	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	'Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 6 KTI yang telah disubmit ke jurnal nasional yaitu 1.Cleaner Sheep Leather Tanning Process using Uncaria gambir: The Influence of Rebating on Leather Properties 2. Ekstraksi Gelatin Tipe A dari Limbah Shaving 3. Ekstraksi minyak/lemak dari hasil samping fleshing menggunakan kombinasi wet rendering process dengan pelarut organik 4. Studies of Natural Rubber/Latex Compound Waste Blends for Shoe Soles Application 5. Effect of Zeolite as Substitute Filler on the Properties NBR/EPDM Blend 6. The Preparation of Biodegradable Plastics from Composites of Linier Low Density Poly Ethylene (LLDPE) and Polysaccharide: The Influence of Polysaccharide Content and Acetic Acid in the Composites	– 'Kurangnya data penelitian sebagai bahan penulisan KTI – Beberapa KTI perlu perbaikan yaitu merubah dari Bahasa Indonesia ke Bahasa Inggris

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Internasional	4 KTI	20	25	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi konferensi internasional yang akan dikuti	'Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, dan revisi KTI, hingga saat ini 1 KTI telah terbit di prosiding internasional yaitu 1. Hydrolysis of Leather Shaving Waste for Protein Binder (https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/230/1/012083) 5 KTI dalam proses review dan telah dilakukan revisi yaitu 1. Mechanical Properties and Curing Characteristics of Shape Memory Natural Rubber 2. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Based on Mooney Stress Relaxation and Rheometer Data 3. Shape Memory Behaviour of Shape Memory Natural Rubber 4. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Through Assessing the Tension and Compression Set 5. Biodegradability of Cassava Starch/High Density Polyethylene Reactive Blend During Compost Burial	Proses review KTI yang cukup lama
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Nasional	2 KTI	20	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi konferensi nasional yang akan dikuti	Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, dan identifikasi seminar yang akan diikuti, seminar yang akan diikuti antara lain Seminar Nasional Inovasi Teknologi Hasil Perkebunan Tahun 2019	

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	25	25	– Evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018 – Perbaikan komponen penilaian yang masih dianggap kurang – Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan – Target responden 50	– Evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018 – Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan sebanyak 70 kuesioner – Realisasi responden 56 responden	
		Jumlah sampel uji, kalibrasi, dan proses	3.400 sampel Pengujian: 2800 sampel Kalibrasi: 600 sampel	25	26,4	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – Target sampel uji 700 sampel – Target sampel kalibrasi 150 sampel	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – sampel uji yang telah selesai dikerjakan 751 sampel – sampel kalibrasi yang telah selesai dikerjakan 148 sampel	Sebagian pengujian tidak sesuai SPM disebabkan oleh adanya masa transisi pensiun dg personel baru, antri alat untuk uji kulit lengkap dan sepatu pengaman, personel terbatas
		Jumlah penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN	2 ruang lingkup	20	10	– Mempersiapkan metode kalibrasi 3 lingkup (timbangan badan; buret digital; depth gauge) – uji banding antar personil lab kalibrasi (timbangan badan; buret digital) – penyusunan dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017	– draft metode kalibrasi buret digital telah disiapkan – UBAP lab kalibrasi untuk alat (buret digital) baru 50% personil – telah disusun draft dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017 dan sedang dalam proses tinjauan manual	– draft metode kalibrasi timbangan badan belum disusun karena belum ada konsistensi dalam pengendalian dokumen – draft metode kalibrasi depth gauge belum disusun karena dokumen acuannya baru datang pertengahan maret dan belum sempat dipelajari – UBAP buret digital baru terlaksana 50% dikarenakan

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								jadwal pengiriman buret digital ke BBIA sudah mendesak – UBAP timbangan badan dan depth gauge belum terlaksana karena belum ada metode kalibrasinya
		Realisasi pelaksanaan anggaran DIPA	4 Dokumen	25	25	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I	
4	Meningkatnya Penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 4,0	25	25	– Identifikasi lingkungan pengendalian – Melaksanakan penilaian risiko	– Identifikasi lingkungan pengendalian – Melaksanakan penilaian risiko	
5	Meningkatnya kompetensi sumber daya manusia (SDM) balai dan industri	Jumlah SDM aparatur yang dilatih	110 orang	27	37,27	– Merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian – Menyusun jadwal kegiatan pelatihan – Melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak – Target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 30 orang	– Merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian – Menyusun jadwal kegiatan pelatihan – Melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak – Realisasi SDM aparatur yang dilatih sebanyak 41 orang, dari 4 jenis pelatihan eksternal dan 5 jenis pelatihan internal	

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Jumlah SDM industri yang dilatih	430 orang	20	27,4	– Persiapan strategi pemasaran pembuatan program pelatihan (PKAT), pembuatan proposal pelatihan (PKAT), pembuatan brosur pelatihan (PJT), publikasi ke website dan media sosial (PJT) – Persiapan peningkatan kompetensi SDM Instruktur: mengadakan pelatihan untuk instruktur, pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar – Pelaksanaan pelatihan: pelatihan teknis dan pelatihan sistem manajemen. – Target SDM industri yang dilatih 90 orang.	– Telah disusun dan dipublikasikan program pelatihan. – Telah disusun proposal pelatihan – Telah dilaksanakan pelatihan teknis untuk 9 materi. – Telah dilaksanakan pelatihan peningkatan kompetensi SDM instruktur terkait pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar. – Realisasi SDM industri yang dilatih 118 orang.	

a. Sasaran Kegiatan I : Meningkatnya Hasil-Hasil Litbang yang Dimanfaatkan oleh Industri

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
Meningkatnya hasil-hasil litbang industri yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan	3 Penelitian	15	12,4	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Studi Pustaka, Studi lapangan, Persiapan Bahan dan Alat b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Studi lapangan dan studi pustaka, Persiapan	a. Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Studi pustaka terkait Thermoplastic elastomer, high density rubber compound, Studi proses komponding dengan mesin kneader ke Jawa Timur thdp proses pembuatan kompon TPE dgn mesin rheomix, Pengajuan dan persiapan bahan, Persiapan alat dengan pendekatan ke

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
					bahan dan alat penelitian, Penelitian dan pengujian c.Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan : Studi Pustaka dan Lapangan, Persiapan Bahan dan Alat	perusahaan b. Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Studi pustaka ISO 283:2015, ISO 4195:2012, jurnal dan patent Belt conveyor tahan panas, Persiapan alat uji pembebanan sampai finishing dan ujicoba pada awal April, Assessment ketahanan panas bagian cover belt conveyor dan preparasi uji kuat tarik c.Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan : Studi pustaka (progress 30%) - Studi lapangan (progress 25%) - Persiapan alat dan bahan (progress 10 %)
	Hasil litbang yang telah diimplementasikan	2 Penelitian	20	20	– Mengidentifikasi hasil litbang yang siap diimplementasikan tahun 2019. – Mengidentifikasi bahan finishing kulit yang telah diterapkan di IKM kulit.	Koordinasi dengan UPT Kulit Sukaregang Garut dalam rangka pelaksanaan implementasi teknologi hasil litbang.

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
	Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (*problem solving*)	1 Paket teknologi/ Litbangyasa	15	15	– Melakukan identifikasi peluang kerjasama dengan industri terkait implementasi hasil litbangyasa sebagai salah satu problem solving bagi industri. – Koordinasi dengan para inventor litbangyasa terkait status implementasi hasil litbangyasa dalam kegiatan produksi bagi para pelaku industri.	– Berkoordinasi dengan PT. Industri Karet Nasional terkait masalah resiprene yang mudah berubah warna. – Mengidentifikasi IKM kulit, karet dan plastik terkait program bantuan DAPATI 2019 dari BPPI.
	Kerja sama litbang dengan industri/instansi/lembaga terkait	2 kerja sama	15	17	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan	1. Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: SPK sedang dalam proses penandatanganan, Studi pustaka sistem WIM-FOS, active agent untuk peroxide crosslinking pada karet alam, estimasi waktu relaksasi karet alam, Studi lapangan ke UNS dan UI, Persiapan bahan dan alat (progress 90 %), Optimasi formulasi karet bantalan WIM-FOS (progress 15 %) 2. Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: SPK dalam proses

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
					dan alat	penandatanganan, Studi pustaka pembuatan carbonated hydroxyapatite (CHA) secara in situ, kestabilan polimer untuk pembuatan membran periodontal, model compound untuk reaksi silanisasi dan pemurnian, Studi lapangan ke Universitas Atmajaya Jakarta, Persiapan bahan dan alat (progress 85 %), Pemurnian dan karakterisasi bahan (progress 10%)
	Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	2 Hasil litbang	15	15	– Mengidentifikasi hasil litbang yang siap dipatenkan tahun 2019. – Penelusuran hasil-hasil litbang terkait produk kulit, karet dan plastik yang telah dipatenkan baik skala nasional maupun internasional. – Melakukan identifikasi produk IKM kulit, karet dan plastik yang belum mendaftarkan Merek.	Koordinasi dengan inventor litbangyasa terkait rencana pengusulan paten hasil litbangyasa (alat pembuatan binder protein dan v-belt motor matic)
	Alih teknologi dan inkubasi	2 Tenan	20	20	– Melakukan pendaftaran lembaga Inkubator Bisnis Teknologi BBKKP. – Mengidentifikasi tenan yang siap dibina tahun 2019. – Melakukan rekrutmen tenan potensial.	– Sudah dilakukan pendaftaran program pengembangan PIBT BBKKP di Kemenristekdikti. – Mengikuti seleksi PIBT di Kemenristekdikti. – Membuat penjadwalan program rekrutmen tenan. – Melakukan rekrutmen dan seleksi tenan.

Sasaran Kegiatan I terdiri dari Indikator Kinerja:

1) **Hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan**

Merupakan Hasil Litbang/perekayasaan pada TA. 2019 yang mendukung industri prioritas berdasarkan Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional (RIPIN), dan Hasil litbang/perekayasaan yang Technology Readiness Level (TRL) telah mencapai angka minimal skala 6.

Pada rencana aksi perjanjian kinerja yang ditetapkan pada awal tahun, telah ditentukan 3 judul litbang yang disiapkan untuk mencapai indikator hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan, yaitu : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming ; Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III); dan Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 15 % dengan realisasi antara 12,4 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah :

1. Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming: Studi Pustaka, Studi lapangan, Persiapan Bahan dan Alat.
2. Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) : Studi lapangan dan studi pustaka, Persiapan bahan dan alat penelitian, Penelitian dan pengujian.
3. Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving : Studi Pustaka dan Lapangan, Persiapan Bahan dan Alat.

Sebagian dari rencana kegiatan tersebut tidak berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu :

1. Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming: Studi pustaka terkait Thermoplastic elastomer, high density rubber compound, Studi proses komponding dengan mesin kneader ke Jawa Timur terghadap proses pembuatan kompon TPE dengan mesin rheomix,

Pengajuan dan persiapan bahan, Persiapan alat dengan pendekatan ke perusahaan.

2. Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) : Studi pustaka ISO 283:2015, ISO 4195:2012, jurnal dan paten Belt conveyor tahan panas, Persiapan alat uji pembebanan sampai finishing dan ujicoba pada awal April, Assessment ketahanan panas bagian cover belt conveyor dan preparasi uji kuat tarik.
3. Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving : Studi pustaka (progress 30%), Studi lapangan (progress 25%), Persiapan alat dan bahan (progress 10 %)

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan pada triwulan I hampir seluruhnya berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai jumlah hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan yang terealisasi tidak semuanya sesuai dengan yang direncanakan, ada beberapa kendala dalam pelaksanaan tahapan kegiatan yang telah direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih rendah, dan belum sesuai dengan yang telah direncanakan, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 14,8 % meliputi pelaksanaan Studi pustaka, persiapan bahan dan alat.

b) Kendala

Kendala realisasi tidak mencapai target karena pengajuan bahan masih dalam proses, dan studi lapangan masih belum dilaksanakan..

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah judul litbang yang dilaksanakan pada tahun ini dan merupakan litbang prioritas adalah hasil seleksi dari Puslitbangtiki, dan diharapkan hasil dari litbang ini memenuhi syarat sebagai hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan.

Rencana perbaikan di triwulan selanjutnya adalah segera menyelesaikan permasalahan permintaan bahan yang belum

terlaksana, dan melaksanakan tahapan kegiatan yang telah direncanakan untuk dilaksanakan pada triwulan selanjutnya.

2) **Hasil litbang yang telah diimplementasikan**

Hasil litbang/perekayasaan yang telah diterapkan di dunia usaha/ industri pada TA.2019 dan bukan merupakan hasil litbang tahun berjalan, sudah ada bukti kerja sama berupa kontrak, serta hasil litbang telah digunakan untuk berproduksi oleh industri tersebut.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 20 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah mengidentifikasi hasil litbang yang siap diimplementasikan tahun 2019, dan mengidentifikasi bahan finishing kulit yang telah diterapkan di IKM kulit yang berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut melakukan identifikasi hasil litbang yang siap diimplementasikan tahun 2019, identifikasi bahan finishing kulit yang telah diterapkan di IKM kulit telah berhasil dilaksanakan, dan koordinasi dengan UPT Kulit Sukaregang Garut dalam rangka pelaksanaan implementasi teknologi hasil litbang.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena realisasi pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai target jumlah hasil litbang yang telah diimplementasikan telah sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 adalah sama, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 20 % meliputi menerima kunjungan tim pengelola UPTD Padang Panjang untuk membahas rencana kegiatan 2018 terkait penerapan hasil litbang; dan identifikasi prioritas penerapan hasil litbang dan komunikasi dengan UPTD Makassar tentang rencana penerapan hasil litbang di UPTD Makassar terkait nilai tambah dan mutu kulit sapi.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I untuk pencapaian target antara pada indikator ini belum ada kendala.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan mengidentifikasi hasil litbang yang siap diimplementasikan tahun 2019, dan mengidentifikasi bahan finishing kulit yang telah diterapkan di IKM, sehingga diharapkan target jumlah hasil litbang yang telah diimplemetasikan oleh industri dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai target jumlah hasil litbang yang telah diimplementasikan dapat dilaksanakan juga sesuai dengan yang telah direncanakan.

3) **Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (problem solving)**

Hasil litbang/perekayasaan yang didasarkan atas permasalahan yang dihadapi oleh sektor industri dan dilaksanakan pada TA 2019, adanya bukti surat permintaan dari industri untuk menyelesaikan masalah/kontrak/pernyataan bahwa masalah telah dapat diatasi, serta Hasil litbang/perekayasaan yang didasarkan dari hasil konsultasi teknologi dengan industri.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 15 % dengan realisasi antara 15 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah melakukan identifikasi peluang kerjasama dengan industri terkait implementasi hasil litbangyasa sebagai salah satu problem solving bagi industri, dan koordinasi dengan para inventor litbangyasa terkait status implementasi hasil litbangyasa dalam kegiatan produksi bagi para pelaku industri telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu koordinasi dengan PT. Industri Karet Nasional sebagai tindak lanjut memecahkan permasalahan yang ada di PT. IKN yaitu terkait masalah resiprene yang mudah

berubah warna, disamping itu juga melakukan identifikasi IKM kulit, karet dan plastik terkait program bantuan DAPATI 2019 dari BPPI.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (problem solving) yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 20 % meliputi pelaksanaan studi pustaka dan koordinasi dengan expert PUM.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I walaupun capaian fisik telah sesuai dengan target, namun terdapat kendala yaitu calon yang akan diajukan untuk program DAPAI, masih belum memilki dokumen legalitas sebagai persyaratan pengajuan dalam program DAPATI.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan identifikasi peluang kerjasama dengan industri terkait implementasi hasil litbangyasa sebagai salah satu problem solving bagi industri, dan koordinasi dengan para inventor litbangyasa terkait status implementasi hasil litbangyasa dalam kegiatan produksi bagi para pelaku industri sehingga diharapkan target jumlah hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasahan industri dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai target hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (*problem solving*) dapat dilaksanakan sesuai dengan yang telah direncanakan.

4) **Kerja sama litbang dengan industri/instansi/lembaga terkait**

Merupakan kerja sama litbang atau perekayasaan dengan instansi/lembaga/industri yang dilaksanakan pada TA. 2019 dan telah dilaksanakan dengan menghasilkan paket teknologi dan pengembangan.

Pada rencana aksi perjanjian kinerja yang ditetapkan pada awal tahun, telah ditentukan 2 judul litbang yang dilakukan kerjasam dengan industri/instansi/lembaga terkait, yaitu : Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM), Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret; dan Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol, Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 15 % dengan realisasi antara 17 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah :

1. Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret : Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat.
2. Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta : Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat.

Rencana kegiatan tersebut telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu :

1. Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret : SPK sedang dalam proses penandatanganan, Studi pustaka sistem WIM-FOS, active agent untuk peroxide crosslinking pada karet alam, estimasi waktu relaksasi karet alam, Studi lapangan ke UNS dan UI, Persiapan bahan dan alat (progress 90 %), Optimasi formulasi karet bantalan WIM-FOS (progress 15 %).
2. Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta : SPK dalam proses penandatanganan, Studi pustaka

pembuatan carbonated hydroxyapatite (CHA) secara in situ, kestabilan polimer untuk pembuatan membran periodontal, model compound untuk reaksi silanisasi dan pemurnian, Studi lapangan ke Universitas Atmajaya Jakarta, Persiapan bahan dan alat (progress 85 %), Pemurnian dan karakterisasi bahan (progress 10%).

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 25 % meliputi penjajagan kerjasama litbang dengan Universitas Sebelas Maret, Universitas Negeri Semarang, Universitas Freiburg Germany, Poltek ATK dan Puslit karet, PUM Netherlands Senior Experts, dan pembuatan SPK BBKKP dengan Pusat Penelitian Kelapa Sawit tentang Penelitian Pemanfaatan Minyak Sawit untuk Proses Penyamakan Kulit.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I walaupun target fisik mencapai target namun ada kendala dalam pelaksanaannya yaitu belum semua alat dan bahan yang diperlukan tersedia.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan pembuatan SPK dua judul litbang yang akan dikerjasamakan dengan Universitas Sebelas Maret, UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta sehingga diharapkan target jumlah kerjasama litbang dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai target jumlah kerjasama litbang dapat terlaksana sesuai dengan yang telah direncanakan.

5) **Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten**

Hasil litbang/perekayasaan yang diusulkan dan didaftarkan pada TA 2019 untuk mendapatkan paten.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 15 % dengan realisasi antara 15 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah mengidentifikasi hasil litbang yang siap dipatenkan tahun 2019, penelusuran hasil-hasil litbang terkait produk kulit, karet dan plastik yang telah dipatenkan baik skala nasional maupun internasional, dan melakukan identifikasi produk IKM kulit, karet dan plastik yang belum mendaftarkan Merek telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu koordinasi dengan inventor litbangyasa terkait rencana pengusulan paten hasil litbangyasa (alat pembuatan binder protein dan v-belt motor matic).

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan.

Perbandingan progress capaian fisik tidak dapat dilakukan karena tahun 2018 tidak ada target indikator hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten tersebut.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I belum ada kendala dalam pelaksanaannya.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan identifikasi hasil litbang yang siap dipatenkan tahun 2019, penelusuran hasil-hasil litbang terkait produk kulit, karet dan plastik yang telah dipatenkan baik skala nasional maupun internasional, dan melakukan identifikasi produk IKM kulit, karet dan plastik yang belum mendaftarkan Merek sehingga diharapkan target jumlah hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai target hasil litbang yang diusulkan mendapatkan paten dapat dilaksanakan sesuai dengan yang telah direncanakan.

6) **Alih teknologi dan inkubasi**

Jumlah tenan yang dihasilkan dari pembimbingan melalui kegiatan alih teknologi dan inkubasi yang dilaksanakan pada tahun 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 20 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah melakukan pendaftaran lembaga Inkubator Bisnis Teknologi BBKKP, mengidentifikasi tenan yang siap dibina tahun 2019, dan melakukan rekrutmen tenan potensial telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu telah dilakukan pendaftaran program pengembangan PIBT BBKKP di Kemenristekdikti, mengikuti seleksi PIBT di Kemenristekdikti, membuat penjadwalan program rekrutmen tenan dan melakukan rekrutmen dan seleksi tenan.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Jumlah tenan yang dihasilkan dari pembimbingan melalui kegiatan alih teknologi dan inkubasi yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan.

Perbandingan progress capaian fisik tidak dapat dilakukan karena tahun 2018 tidak ada target indikator alih teknologi dan inkubasi dengan target jumlah tenan tersebut.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I walaupun capaian fisiknya tercapai namun terdapat kendala yaitu belum ada calon tenan dari IKM karet dan plastik yang akan diikutkan proses seleksi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah dilakukan pendaftaran program pengembangan PIBT BBKKP di Kemenristekdikti, mengikuti

seleksi PIBT di Kemenristekdikti, membuat penjadwalan program rekrutmen tenan dan melakukan rekrutmen dan seleksi tenan sehingga diharapkan target jumlah tenan yang dihasilkan dari pembimbingan melalui kegiatan alih teknologi dan inkubasi dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai target jumlah tenan yang dihasilkan dari pembimbingan melalui kegiatan alih teknologi dan inkubasi dapat dilaksanakan sesuai dengan yang telah direncanakan, salah satunya dengan meningkatkan publikasi kelembagaan PIBT BBKKP kepada IKM karet dan plastik.

b. Sasaran Kegiatan II : Meningkatnya Publikasi Ilmiah Hasil Litbang

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global	2 KTI	20	150	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	"Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 3 KTI sudah terbit di Jurnal Internasional yang terindeks global yaitu 1. Development of surface-attached thin film of non-fouling hydrogel from poly(2oxazoline) di Journal of Polymer Research 2. Surface-attached dual-functional hydrogel for controlled cell adhesion based on poly(N,Ndimethylacryl amide) di Journal of Polymer Research 3. Investigation of design parameters in generating antifouling and lubricating surfaces using hydrophilic polymer brushes di Journal of Applied Polymer Science

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Nasional yang terakreditasi	12 KTI	20	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	'Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 6 KTI yang telah disubmit ke jurnal nasional yaitu 1.Cleaner Sheep Leather Tanning Process using Uncaria gambir: The Influence of Rebating on Leather Properties 2. Ekstraksi Gelatin Tipe A dari Limbah Shaving 3. Ekstraksi minyak/lemak dari hasil samping fleshing menggunakan kombinasi wet rendering process dengan pelarut organik 4. Studies of Natural Rubber/Latex Compound Waste Blends for Shoe Soles Application 5. Effect of Zeolite as Substitute Filler on the Properties NBR/EPDM Blend 6. The Preparation of Biodegradable Plastics from Composites of Linier Low Density Poly Ethylene (LLDPE) and Polysaccharide: The Influence of Polysaccharide Content and Acetic Acid in the Composites

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Internasional	4 KTI	20	25	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi konferensi internasional yang akan dikuti	'Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, dan revisi KTI, hingga saat ini 1 KTI telah terbit di prosiding internasional yaitu 1. Hydrolysis of Leather Shaving Waste for Protein Binder (https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/230/1/012083) 5 KTI dalam proses review dan telah dilakukan revisi yaitu 1. Mechanical Properties and Curing Characteristics of Shape Memory Natural Rubber 2. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Based on Mooney Stress Relaxation and Rheometer Data 3. Shape Memory Behaviour of Shape Memory Natural Rubber 4. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Through Assessing the Tension and Compression Set 5. Biodegradability of Cassava Starch/High Density Polyethylene Reactive Blend During Compost Burial

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Nasional	2 KTI	20	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi konferensi nasional yang akan dikuti	Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, dan identifikasi seminar yang akan diikuti, seminar yang akan diikuti antara lain Seminar Nasional Inovasi Teknologi Hasil Perkebunan Tahun 2019

Sasaran Kegiatan II terdiri dari Indikator Kinerja:

1) **Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global**

   Merupakan Karya Tulis Ilmiah dari personil BBKKP yang diterbitkan pada tahun 2019 di Jurnal internasional yang terindeks global.

   a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

   Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 150 %.

   Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis, Drafting KTI, Identifikasi media publikasi, Submit KTI ke media publikasi telah berhasil dilaksanakan bahkan target capainnya telah melebihi target.

   Realisasi dari kegiatan tersebut adalah telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 3 KTI sudah terbit di Jurnal Internasional yang terindeks global yaitu :

1. Development of surface-attached thin film of non-fouling hydrogel from poly(2oxazoline) di Journal of Polymer Research
2. Surface-attached dual-functional hydrogel for controlled cell adhesion based on poly(N,Ndimethylacrylamide) di Journal of Polymer Research
3. Investigation of design parameters in generating antifouling and lubricating surfaces using hydrophilic polymer brushes di Journal of Applied Polymer Science.

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 30 % meliputi identifikasi judul KTI dan penulisnya, penentuan judul inhouse riset 2018, drafting KTI, pembahasan draft KTI sebanyak 12 judul pada tanggal 22 Februari 2018, dan beberapa KTI telah disubmit ke beberapa jurnal 1 (satu) KTI telah disubmit ke Jurnal Dinamika dan Penelitian Industri serta 2 (dua) KTI dalam tahap revisi.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I walaupun capaian fisik telah sesuai dengan target, namun terdapat kendala yaitu proses review KTI yang cukup lama.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan tahapan-tahapan kegiatan yang diperlukan untuk penjaringan judul KTI, penyusunan KTI dan cara publikasinya, sehingga diharapkan KTI yang tersusun dapat dipublikasikan.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global dilaksanakan sesuai dengan yang telah direncanakan dan menghasilkan lebih banyak lagi KTI.

2) **Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Nasional yang terakreditasi**

Merupakan Karya Tulis Ilmiah dari personil BBKKP yang diterbitkan pada tahun 2019 di Jurnal nasional yang terakreditasi.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 150 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis, Drafting KTI, Identifikasi media publikasi, Submit KTI ke media publikasi telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 6 KTI yang telah disubmit ke jurnal nasional yaitu :

1. Cleaner Sheep Leather Tanning Process using Uncaria gambir: The Influence of Rebating on Leather Properties
2. Ekstraksi Gelatin Tipe A dari Limbah Shaving
3. Ekstraksi minyak/lemak dari hasil samping fleshing menggunakan kombinasi wet rendering process dengan pelarut organik
4. Studies of Natural Rubber/Latex Compound Waste Blends for Shoe Soles Application
5. Effect of Zeolite as Substitute Filler on the Properties NBR/EPDM Blend
6. The Preparation of Biodegradable Plastics from Composites of Linier Low Density Poly Ethylene (LLDPE) and Polysaccharide: The Influence of Polysaccharide Content and Acetic Acid in the Composites

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 30 % meliputi identifikasi judul KTI dan penulisnya, penentuan judul inhouse riset 2018, drafting KTI, pembahasan draft KTI sebanyak 12 judul pada tanggal 22 Februari 2018, dan beberapa KTI telah disubmit ke beberapa jurnal 1 (satu) KTI telah disubmit ke Jurnal Dinamika dan Penelitian Industri serta 2 (dua) KTI dalam tahap revisi.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I walaupun capaian fisik telah sesuai dengan target, namun terdapat kendala yaitu kurangnya data penelitian sebagai bahan penulisan KTI, dan beberapa KTI perlu perbaikan yaitu merubah dari Bahasa Indonesia ke Bahasa Inggris.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan tahapan-tahapan kegiatan yang diperlukan untuk penjaringan judul KTI, penyusunan KTI dan cara publikasinya, sehingga diharapkan KTI yang tersusun dapat dipublikasikan.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal nasional yang terakreditasi dilaksanakan sesuai dengan yang telah direncanakan dan menghasilkan lebih banyak lagi KTI, diantaranya dengan melakukan kegiatan inhouse riset sebagai bahan untuk penulisan KTI.

3) **Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Internasional**

Merupakan Karya Tulis Ilmiah dari personil BBKKP yang diterbitkan pada tahun 2019 di Prosiding Internasional yang terdaftar ISSN.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 25 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis, drafting

KTI, dan identifikasi konferensi internasional yang akan dikuti telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, dan identifikasi seminar yang akan diikuti, seminar yang akan diikuti antara lain Seminar Nasional Inovasi Teknologi Hasil Perkebunan Tahun 2019:

1. Hydrolysis of Leather Shaving Waste for Protein Binder (https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/230/1/012083)

5 KTI dalam proses review dan telah dilakukan revisi yaitu :

1. Mechanical Properties and Curing Characteristics of Shape Memory Natural Rubber
2. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Based on Mooney Stress Relaxation and Rheometer Data
3. Shape Memory Behaviour of Shape Memory Natural Rubber
4. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Through Assessing the Tension and Compression Set
5. Biodegradability of Cassava Starch/High Density Polyethylene Reactive Blend During Compost Burial.

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 Prosiding Internasional yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan bahkan melebihi target antaranya.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 30 % meliputi pelaksanaan identifikasi judul KTI dan penulisnya, penentuan judul inhouse riset 2018, drafting KTI, pembahasan draft KTI, dan 5 (lima) KTI yang akan terbit dalam prosiding sedang dalam tahap revisi.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I walaupun target antaranya tercapai namun terdapat kendala yaitu Proses review KTI yang cukup lama.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan tahapan-tahapan kegiatan yang diperlukan untuk penjaringan judul KTI, penyusunan KTI dan cara publikasinya, sehingga diharapkan KTI yang tersusun dapat dipublikasikan.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Internasional dilaksanakan sesuai dengan yang telah direncanakan diantaranya dengan monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit sehingga menghasilkan KTI sebanyak yang telah ditargetkan.

4) **Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Nasional**

Merupakan Karya Tulis Ilmiah dari personil BBKKP yang diterbitkan pada tahun 2019 di Prosiding Nasional yang terdaftar ISSN.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 25 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis, drafting KTI, dan identifikasi konferensi nasional yang akan dikuti telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, dan identifikasi seminar yang akan diikuti, seminar yang akan diikuti antara lain Seminar Nasional Inovasi Teknologi Hasil Perkebunan Tahun 2019

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 Prosiding Nasional yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 30 % meliputi pelaksanaan identifikasi judul

KTI dan penulisnya, penentuan judul inhouse riset 2018, drafting KTI, pembahasan draft KTI, dan 5 (lima) KTI yang akan terbit dalam prosiding sedang dalam tahap revisi.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I belum ada kendala dalam pelaksanaannya.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan tahapan-tahapan kegiatan yang diperlukan untuk penjaringan judul KTI, penyusunan KTI dan cara publikasinya, sehingga diharapkan KTI yang tersusun dapat dipublikasikan.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Nasional dilaksanakan sesuai dengan yang telah direncanakan diantaranya dengan submit abstrak dan KTI pada Bulan April 2019 sehingga menghasilkan KTI sebanyak yang telah ditargetkan.

c. Sasaran Kegiatan III : Meningkatnya Kualitas Pelayanan Publik

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	25	25	– Evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018 – Perbaikan komponen penilaian yang masih dianggap kurang – Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan – Target responden 50	– Evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018 – Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan sebanyak 70 kuesioner – Realisasi responden 56 responden

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
	Jumlah sampel uji, kalibrasi, dan proses	3.400 sampel Pengujian: 2800 sampel Kalibrasi: 600 sampel	25	26,4	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – Target sampel uji 700 sampel – Target sampel kalibrasi 150 sampel	– Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi – sampel uji yang telah selesai dikerjakan 751 sampel – sampel kalibrasi yang telah selesai dikerjakan 148 sampel
	Jumlah penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN	2 ruang lingkup	20	10	– Mempersiapkan metode kalibrasi 3 lingkup (timbangan badan; buret digital; depth gauge) – uji banding antar personil lab kalibrasi (timbangan badan; buret digital) – penyusunan dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017	– draft metode kalibrasi buret digital telah disiapkan – UBAP lab kalibrasi untuk alat (buret digital) baru 50% personil – telah disusun draft dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017 dan sedang dalam proses tinjauan manual
	Realisasi pelaksanaan anggaran DIPA	4 Dokumen	25	25	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I	– Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I – Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I

Sasaran Kegiatan III terdiri dari Indikator Kinerja:

1) **Tingkat kepuasan pelanggan**

Merupakan hasil survey kepuasan pelanggan terhadap pelayanan BBKKP menggunakan metode tertentu dengan menggunakan kuesioner yang sudah diuji validitasnya sehingga dapat diukur, tingkat kepuasan diukur dengan menggunakan skala 4.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 25 % dengan realisasi antara 25 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018, perbaikan komponen penilaian yang masih dianggap kurang, penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan dengan target responden yang mengembalikan kuesioner sebanyak 50 orang telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah pelaksanaan evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018, penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan sebanyak 70 kuesioner dengan realisasi responden yang mengembalikan kuesioner sebanyak 56 responden.

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

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 15 % meliputi pelaksanaan evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2017, penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan dengan realisasi responden yang mengembalikan kuesioner sebanyak 20 responden.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I belum ada kendala dalam pelaksanaannya.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan evaluasi hasil pengukuran indeks kepuasan pelanggan tahun lalu untuk di inventarisir penyebab dari ketidaktercapaian target indeks kepuasan pelanggan yang telah ditetapkan, dan dilakukan rencana tindak lanjut untuk mengatasi penyebab ketidaktercapaian target indeks kepuasan pelanggan tahun lalu tersebut.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan survey kepuasan pelanggan/ masyarakat serta pencapaian target jumlah responden sesuai dengan yang telah direncanakan.

2) **Jumlah sampel uji dan kalibrasi LPK**

Merupakan jumlah sampel uji dan kalibrasi yang masuk dan selesai dilakukan uji dan kalibrasi pada tahun 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 25 % dengan realisasi antara 26,4 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah pelaksanaan layanan jasa uji dan kalbrasi, dengan target sampel uji sebanyak 700 sampel, dan sampel kalibrasi sebanyak 150 sampel telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi, dengan realisasi jumlah sampel sebanyak 899 sampel, dengan rincian sampel uji sebanyak 751 sampel, dan sampel kalibrasi sebanyak 148 sampel.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan dengan baik karena kegiatan yang dilaksanakan dalam upaya mencapai jumlah sampel uji dan kalibrasi yang terealisasi sesuai dengan yang direncanakan bahkan melebihi target antaranya.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 21,2 % meliputi pelaksanaan layanan jasa uji, kalibrasi, dan proses dengan total sampel sebanyak 636 sampel.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I belum ada kendala dalam pelaksanaannya.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan upaya perbaikan untuk beberapa alat uji yang mengalami kerusakan pada tahun sebelumnya.

Rencana perbaikan di triwulan selanjutnya adalah melakukan monitoring terhadap kinerja peralatan serta melakukan perbaikan alat uji yang dibutuhkan sesuai dengan skala prioritas.

3) **Jumlah penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN**

Merupakan ruang lingkup produk LPK baru yang telah diakui dan diakreditasi oleh KAN pada tahun 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 10 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah mempersiapkan metode kalibrasi 3 lingkup (timbangan badan; buret digital; depth gauge), uji banding antar personil lab kalibrasi (timbangan badan; buret digital), penyusunan dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017 sebagian belum selesai dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah draft metode kalibrasi buret digital telah disiapkan, UBAP lab kalibrasi untuk alat (buret digital) baru 50% personil, dan telah disusun draft dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017 dan sedang dalam proses tinjauan manual.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan tidak sepenuhnya dapat dilaksanakan dengan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai jumlah penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN yang terealisasi tidak sesuai dengan yang direncanakan, ada beberapa kendala dalam pelaksanaannya.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 adalah rendah, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 25 % meliputi pengiriman permohonan reakreditasi dan penambahan ruang lingkup kalibrasi (7 ruang lingkup baru) berupa: termometer digital / dial; Freezer; Anak timbangan; Pressure gauge; Stopwatch / timer; Centrifuge; Spektrofotometer UV-VIS.

b) Kendala

Kendala realisasi tidak dapat mencapai target karena draft metode kalibrasi timbangan badan belum disusun karena belum ada konsistensi dalam pengendalian dokumen, draft metode kalibrasi

depth gauge belum disusun karena dokumen acuannya baru datang pertengahan maret dan belum sempat dipelajari, UBAP buret digital baru terlaksana 50% dikarenakan jadwal pengiriman buret digital ke BBIA sudah mendesak, dan UBAP timbangan badan dan depth gauge belum terlaksana karena belum ada metode kalibrasinya

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan tahapan kegiatan yang harus dilakukan untuk mencapai target indikator ini, sehingga diharapkan apa yang telah ditargetkan dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN dapat dilaksanakan sesuai dengan yang direncanakan, dan dilakukan tindak lanjut terhadap kendala yang dihadapi yaitu melakukan perbaikan dalam konsistensi pengendalian dokumen sehingga memudahkan dalam penyusunan draft metode kalibrasi timbangan badan, dokumen acuan dalam kalibrasi depth gauge perlu segera dipelajari untuk mendukung penyusunan draft metode kalibrasi depth gauge, personil yang belum mengambil data UBAP buret digital dapat dilanjutkan setelah kalibrasi dari BBIA selesai dilaksanakan, dan segera menyusun metode kalibrasi timbangan badan dan depth gauge digunakan sebagai acuan dalam UBAP.

4) **Realisasi Pelaksanaan Anggaran DIPA**

Merupakan target dokumen yang dibuat dalam rangka monitoring dan evaluasi pelaksanaan anggaran pada tahun 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 25 % dengan realisasi antara 25 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I, dan menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pelaksanaan monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I, dan penyusunan laporan PP 39 Trwiwulan I.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai jumlah dokumen terkait monev realisasi pelaksanaan anggaran DIPA terealisasi sesuai dengan yang direncanakan.

Perbandingan progress capaian fisik tidak dapat dilakukan karena tahun 2018 tidak ada target indikator jumlah dokumen terkait monev realisasi pelaksanaan anggaran DIPA.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I untuk pencapaian target antara pada indikator ini belum ada kendala.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan rencana tahapan kegiatan sehingga diharapkan apa yang ditargetkan dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya pencapaian jumlah dokumen terkait monev realisasi pelaksanaan anggaran DIPA dapat dilaksanakan dan terealisasi sesuai dengan yang direncanakan.

d. Sasaran Kegiatan IV : Meningkatnya Penerapan Reformasi Birokrasi

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
Meningkatnya Penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 4,0	25	25	– Identifikasi lingkungan pengendalian – Melaksanakan penilaian risiko	– Identifikasi lingkungan pengendalian – Melaksanakan penilaian risiko

Sasaran kegiatan IV adalah meningkatnya penerapan reformasi birokrasi dengan indikator kinerja tingkat maturitas SPIP, merupakan tingkat maturitas SPIP yang akan dicapai oleh BBKKP hasil penilaian oleh APIP, dengan skala indeks 1- 5.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 25 % dengan realisasi antara 25 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah identifikasi lingkungan pengendalian dan melaksanakan penilaian risiko telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah identifikasi lingkungan pengendalian dan melaksanakan penilaian risiko, yaitu penyusunan LKK SPIP, daftar risiko, peta risiko dan status risiko.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai tingkat maturitas SPIP indeks 4,0 yang terealisasi telah sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 adalah sama, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 25 % meliputi identifikasi lingkungan pengendalian dan melaksanakan penilaian risiko, yaitu penyusunan LKK SPIP, daftar risiko, peta risiko dan status risiko.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I untuk pencapaian target antara pada indikator ini belum ada kendala.

c) Kendala

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan kegiatan yang diperlukan untuk mencapai target indikator tingkat maturitas SPIP tersebut, sehingga diharapkan target yang telah ditetapkan dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan rencana kegiatan dalam upaya mencapai target indikator maturitas SPIP dengan indeks 4,0 sesuai dengan yang telah direncanakan.

e. Sasaran Kegiatan V : Meningkatnya Kompetensi Sumber Daya Manusia (SDM) Balai dan Industri

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I			
			% Fisik		Kegiatan	
			Target Antara	Realisasi Antara	Rencana	Realisasi
Meningkatnya kompetensi sumber daya manusia (SDM) balai dan industri	Jumlah SDM aparatur yang dilatih	110 orang	27	37,27	– Merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian – Menyusun jadwal kegiatan pelatihan – Melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak – Target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 30 orang	– Merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian – Menyusun jadwal kegiatan pelatihan – Melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak – Realisasi SDM aparatur yang dilatih sebanyak 41 orang, dari 4 jenis pelatihan eksternal dan 5 jenis pelatihan internal
	Jumlah SDM industri yang dilatih	430 orang	20	27,4	– Persiapan strategi pemasaran pembuatan program pelatihan (PKAT), pembuatan proposal pelatihan (PKAT), pembuatan brosur pelatihan (PJT), publikasi ke website dan media sosial (PJT) – Persiapan peningkatan kompetensi SDM Instruktur: mengadakan pelatihan untuk instruktur, pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar – Pelaksanaan pelatihan: pelatihan teknis dan pelatihan sistem manajemen. – Target SDM industri yang dilatih 90 orang.	– Telah disusun dan dipublikasikan program pelatihan. – Telah disusun proposal pelatihan – Telah dilaksanakan pelatihan teknis untuk 9 materi. – Telah dilaksanakan pelatihan peningkatan kompetensi SDM instruktur terkait pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar. – Realisasi SDM industri yang dilatih 118 orang.

Sasaran Kegiatan V terdiri dari Indikator Kinerja:

1) **Jumlah SDM aparatur yang dilatih**

   Merupakan SDM BBKKP yang mengikuti pelatihan teknis selama Tahun 2019 dan telah mendapat sertifikat.

   a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

   Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 27 % dengan realisasi antara 37,27 %.

   Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian, menyusun jadwal kegiatan pelatihan, melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak dengan target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 30 orang telah berhasil dilaksanakan.

   Realisasi dari kegiatan tersebut adalah merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian, menyusun jadwal kegiatan pelatihan, melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak yang telah terlaksana 5 pelatihan internal dan 4 pelatihan eksternal dengan realisasi SDM aparatur yang dilatih sebanyak 41 orang.

   Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai jumlah SDM aparatur yang dilatih terealisasi sesuai dengan yang direncanakan.

   Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih rendah, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 53,04 % meliputi pelaksanaan pelatihan internal dan eksternal dengan realisasi SDM aparatur yang dilatih sebanyak 61 orang.

   b) Kendala

   Sampai dengan triwulan I untuk pencapaian target antara pada indikator ini belum ada kendala.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan kegiatan yang diperlukan untuk mencapai target indikator jumlah SDM aparatur yang dilatih tersebut, sehingga diharapkan target yang telah ditetapkan dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan pelatihan dan pencapaian target jumlah SDM aparatur yang dilatih sesuai dengan yang telah direncanakan.

2) **Jumlah SDM industri yang dilatih**

Merupakan peserta dari luar balai yang mengikuti pelatihan teknis yang diselenggarakan oleh BBKKP pada tahun 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan I TA. 2019 target fisik dari indikator ini adalah 20 % dengan realisasi antara 27,4 %.

Adapun rencana kegiatan Triwulan I adalah Persiapan strategi pemasaran pembuatan program pelatihan (PKAT), pembuatan proposal pelatihan (PKAT), pembuatan brosur pelatihan (PJT), publikasi ke website dan media sosial (PJT), Persiapan peningkatan kompetensi SDM Instruktur: mengadakan pelatihan untuk instruktur, pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar, Pelaksanaan pelatihan: pelatihan teknis dan pelatihan sistem manajemen. Target SDM industri yang dilatih 90 orang telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah telah disusun dan dipublikasikan program pelatihan, telah disusun proposal pelatihan, telah dilaksanakan pelatihan teknis untuk 9 materi, telah dilaksanakan pelatihan peningkatan kompetensi SDM instruktur terkait pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar, dan realisasi jumlah SDM industri yang dilatih sebanyak 118 orang. Adapun rincian pelaksanaan 9 pelatihan tersebut sebagai berikut :

1. Pelatihan audit internal berbasis ISO 19011:2018 kerjasama dengan Gapkindo Cabang Bengkulu, dilaksanakan pada tanggal 16 - 17 Januari 2019 di Bengkulu, dengan jumlah peserta sebanyak 10 orang.

2. Pelatihan Quality Control kerjasama dengan PT. Perkebunan Nusantara IX Semarang, dilaksanakan pada tanggal 29 - 31 Januari 2019 di Semarang, dengan jumlah peserta sebanyak 31 orang.
3. Pelatihan Kerajinan Kulit kerjasama dengan Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Timor Tengah Utara Provinsi Nusa Tenggara Timur, dilaksanakan pada tanggal 11 - 15 Februari 2019 di BBKKP Yogyakarta, dengan jumlah peserta sebanyak 4 orang.
4. Pelatihan Pengujian sepatu dan kulit berdasar SNI 06-0644.1989 & SNI 2942.1.2009 kerjasama PT. Qualis Indonesia, dilaksanakan pada tanggal 19 - 21 Februari 2019 di BBKKP Yogyakarta, dengan jumlah peserta sebanyak 2 orang.
5. Pelatihan Pengolahan Plastik Ramah Lingkungan kerjasama dengan Dinas Tenaga Kerja dan Perindustrian Kota Surakarta, dilaksanakan pada tanggal 21 Februari 2019 di BBKKP Yogyakarta, dengan jumlah peserta sebanyak 10 orang.
6. Pelatihan penerapan ISO 45001:2018 di BBKKP, dilaksanakan pada tanggal 14 - 15 Maret 2019 di BBKKP Yogyakarta, dengan jumlah peserta sebanyak 20 orang.
7. Pelatihan Pemahaman ISO 9001:2015 di BBKKP, dilaksanakan pada tanggal 18 - 19 Maret 2019 di BBKKP Yogyakarta, dengan jumlah peserta sebanyak 12 orang.
8. Pelatihan penerapan ISO 45001:2018 di Gapkindo Jambi, dilaksanakan pada tanggal 18 - 19 Maret 2019 di Jambi, dengan jumlah peserta sebanyak 18 orang.
9. Pelatihan Audit internal ISO 19011:2018 di BBKKP, dilaksanakan pada tanggal 18 - 19 Maret 2019 di BBKKP Yogyakarta, dengan jumlah peserta sebanyak 11 orang.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka rencana kegiatan telah berhasil dilaksanakan karena pelaksanaan tahapan kegiatan dalam upaya mencapai jumlah SDM industri yang dilatih terealisasi sesuai dengan yang direncanakan.

Apabila dibandingkan dengan triwulan I tahun sebelumnya capaian fisik triwulan I pada tahun 2019 lebih tinggi, progress fisik pada triwulan I 2018 sebesar 34,15 % meliputi pelaksanaan pelatihan teknis untuk SDM industri sebanyak 10 pelatihan dengan realisasi SDM industri yang dilatih sebanyak 140 orang.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I untuk pencapaian target antara pada indikator ini belum ada kendala.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan perencanaan kegiatan yang diperlukan untuk mencapai target indikator jumlah SDM industri yang dilatih tersebut, sehingga diharapkan target yang telah ditetapkan dapat tercapai.

Diharapkan pada triwulan selanjutnya pelaksanaan pelatihan dan pencapaian target jumlah SDM industri yang dilatih sesuai dengan yang telah direncanakan.

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

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik pada Triwulan I TA 2019 (1 Januari - 31 Maret 2019) terdiri dari *output* :

a. ***Output* I : Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik**

***Output* I**	**Pagu (Rp 000)**	**Triwulan I**			
		Keuangan		**Fisik**	
		S (%)	**R (%)**	**S (%)**	**R (%)**
Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet Dan Plastik	2.000.000	20,09	14,79	13,50	11,94

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Hasil Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik pada Triwulan I realisasi keuangan tidak mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 14,79 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 20,09 %. Demikian pula dengan realisasi fisik tidak mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 11,94 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 13,50 %.

Realisasi fisik dari *output* adalah studi pustaka, studi lapangan, dan persiapan bahan dan alat.

b) Kendala

Kendala realisasi tidak dapat mencapai sasaran sampai Triwulan I karena sebagian usulan pengadaan bahan belum terealisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan koordinasi antara para pejabat eselon, pokja litbang, Pejabat Pengadaan dan PPK terkait dengan pelaksanaan kegiatan dan anggaran, sehingga diharapkan terjadi koordinasi yang baik dan dapat memperlancar pelaksanaan kegiatan dan anggaran.

Rencana perbaikan di triwulan selanjutnya adalah segera mengatasi yang menjadi kendala pada triwulan I dengan segera melakukan pengadaan bahan yang dibutuhkan, mengidentifikasi bahan-bahan yang sama antar pokja, dan mengidentifikasi sisa persediaan bahan pokja tahun lalu yang dapat dipergunakan untuk pokja tahun ini agar dapat terjadi efisiensi penggunaan anggaran.

b. *Output* II: Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri

Output II	Pagu (Rp 000)	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	53.454	-	-	15,00	15,00

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri pada Triwulan I realisasi keuangan mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 0 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 0 %. Demikian pula dengan realisasi fisik mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 15 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 15 %.

Realisasi fisik dari *output* adalah Penerimaan klien untuk bimbingan teknis melalui bidang PJT.

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I belum ada ada kendala dalam pelaksanaannya.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dibuat tahapan kegiatan dalam pelaksanaan kegiatan pada output ini sehingga diharapkan outputnya dapat tercapai.

Rencana perbaikan di triwulan selanjutnya adalah mengarahkan kegiatan yang memungkinkan untuk menghasilkan PNBP pelaksanaan kegiatannya dilaksanakan sesuai prioritas.

c. *Output* III: Kelembagaan Balai Besar

Output III	Pagu (Rp 000)	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Kelembagaan Balai Besar	814.931	28,65	11,55	18,87	17,63

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Kelembagaan Balai Besar pada Triwulan I realisasi keuangan tidak mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 11,55 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 28,65 %. Demikian pula realisasi fisik tidak mencapai sasaran yaitu sebesar 17,63 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 18,87 %.

Realisasi fisik dari *output* adalah pelaksanaan sebagian tahapan kegiatan pada kegiatan gelar teknologi, pengembangan sistem informasi, dan pemeliharaan akreditasi lab dan lembaga sertifikasi, dan penerapan SPIP.

b) Kendala

Kendala realisasi tidak dapat mencapai sasaran sampai Triwulan I karena Anggaran untuk kegiatan pada output ini dari PNBP sehingga pelaksanaan kegiatannya menunggu tersedianya anggaran PNBP.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan koordinasi antara penanggung jawab kegiatan dan PPK terkait dengan prioritas penggunaan anggaran PNBP, sehingga diharapkan terjadi saling pengertian terkait penggunaan PNBP dan prioritas kegiatan yang biayai PNBP.

Rencana perbaikan di triwulan selanjutnya adalah Menginventarisir kegiatan-kegiatan yang prioritas untuk dilaksanakan terlebih dahulu sesuai dengan ketersediaan anggaran PNBP yang didapatkan.

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

Output IV	Pagu (Rp 000)	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional	1.171.032	18,25	0,87	19,21	17,12

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Mendukung Daya Saing Industri Nasional pada Triwulan I realisasi keuangan tidak mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 0,87 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 18,25 %. Demikian pula realisasi fisik mencapai sasaran yaitu

sebesar 17,12 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 19,21 %.

Realisasi fisik dari *output* adalah pelaksanaan studi pustaka, studi lapangan, dan persiapan bahan dan alat.

b) Kendala

Kendala realisasi tidak dapat mencapai sasaran sampai Triwulan I karena sebagian usulan pengadaan bahan belum terealisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah telah dilakukan koordinasi antara para pejabat eselon, pokja litbang, Pejabat Pengadaan dan PPK terkait dengan pelaksanaan kegiatan dan anggaran, sehingga diharapkan terjadi koordinasi yang baik dan dapat memperlancar pelaksanaan kegiatan dan anggaran.

Rencana perbaikan di triwulan selanjutnya adalah segera mengatasi yang menjadi kendala pada triwulan I dengan segera melakukan pengadaan bahan yang dibutuhkan, mengidentifikasi bahan-bahan yang sama antar pokja, dan mengidentifikasi sisa persediaan bahan pokja tahun lalu yang dapat dipergunakan untuk pokja tahun ini agar dapat terjadi efisiensi penggunaan anggaran.

e. *Output* V: Layanan Manajemen Satker

Output V	Pagu (Rp 000)	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Manajemen Satker	378.982	14,03	2,65	25,31	25,97

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Layanan Manajemen Satker pada Triwulan I realisasi keuangan tidak mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 2,65 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 14,03 %. Sedangkan realisasi fisik mencapai sasaran yaitu sebesar 25,97 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 25,31 %.

Realisasi fisik dari *output* adalah pelaksanaan sebagian kegiatan pelaksanaan pengembangan SDM aparatur, pelaksanaan

penyusunan program, pelaksanaan penyusunan laporan, pelaksanaan monev, dan pengelolaan keuangan dan perbendaharaan.

b) Kendala

Kendala realisasi tidak mencapai sasaran pada triwulan I karena belum terealisasinya pertanggungjawaban perjalanan dinas pada kegiatan penyusunan program.

c) Rekomendasi

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

Diharapkan pada triwulan selanjutnya adalah segera mempertanggungjawabkan realisasi keuangan yang telah terlaksana dan diharapkan pelaksanaan kegiatan pada output ini dapat berjalan sesuai dengan rencana.

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

Output VI	Pagu (Rp 000)	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1.352.633	-	-	26,03	21,29

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Layanan Sarana dan Prasarana Internal pada Triwulan I realisasi keuangan mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 0 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 0 %. Sedangkan realisasi fisik tidak mencapai sasaran yaitu sebesar 21,29 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 26,03 %.

Realisasi fisik dari *output* adalah pelaksanaan sebagian kegiatan pengadaan peralatan fasilitas perkantoran, pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi, dan pembangunan/renovasi gedung dan bangunan.

b) Kendala

Kendala realisasi tidak mencapai sasaran pada triwulan I karena pelaksanaan pengadaan masih dalam progress.

c) Rekomendasi

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

Diharapkan pada triwulan selanjutnya adalah pelaksanaan kegiatan pada output ini dapat berjalan sesuai dengan rencana.

g. *Output VII:* Layanan Perkantoran

Output VII	Pagu (Rp 000)	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Perkantoran	18.589.647	18,65	19,84	21,04	20,22

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Layanan Perkantoran pada Triwulan I realisasi keuangan mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 19,84 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 18,65 %. Sedangkan realisasi fisik tidak mencapai sasaran yaitu sebesar 20,22 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 21,04 %.

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

b) Kendala

Sampai dengan triwulan I belum ada kendala dalam pelaksanaan kegiatan pada output ini.

c) Rekomendasi

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

Diharapkan pada triwulan selanjutnya adalah pelaksanaan kegiatan pada output ini dapat berjalan sesuai dengan rencana.

Kegiatan Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Kulit, Karet dan Plastik pada Triwulan I TA 2019 (1 Januari - 31 Maret 2019) terdiri dari *output* :

a. *Output* I: Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri

Output I	Pagu (Rp 000)	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri	1.998.292	-	-	27,38	26,61

a) Hasil yang dicapai dan analisis capaian kinerja

Output Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri pada Triwulan I realisasi keuangan mencapai sasaran dengan realisasi sebesar 0 % sedangkan sasaran yang telah ditetapkan sebesar 0 %. Sedangkan realisasi fisik tidak mencapai sasaran yaitu sebesar 26,61 % sedangkan sasaran yang ditetapkan sebesar 27,38 %.

Realisasi fisik dari *output* adalah pelaksanaan kegiatan-kegiatan pelayanan jasa teknis kepada pelanggan.

b) Kendala

Kendala realiasi tidak dapat mencapai sasaran pada triwulan I karena anggaran kegiatan pada output ini diblokir, dan baru dibuka blokirnya pada akhir bulan Maret.

c) Rekomendasi

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

Diharapkan pada triwulan selanjutnya adalah setelah dibukanya blokir pada anggaran di output ini diharapkan pelaksanaan kegiatan dapat berjalan sesuai dengan rencana.

3.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan

3.2.1 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja (Perjakin)

a. Sasaran Strategis I : Meningkatnya Hasil-Hasil Litbang yang Dimanfaatkan oleh Industri

- Sebagian usulan bahan masih dalam proses pengajuan dan belum terealisasi.
- Masih adanya IKM yang berlum memiliki dokumen legalitas sebagai syarat dalam program DAPATI.
- Belum diketahuinya metode pengujian untuk estimasi waktu relaksasi karet alam, dan belum semua alat dan bahan yang diperlukan tersedia, masih dalam proses pengadaan.
- Belum ada calon tenan dari IKM karet dan plastik yang mengikuti proses seleksi

b. Sasaran Strategis II : Meningkatnya Publikasi Ilmiah Hasil Litbang

Proses review KTI yang cukup lama, kurangnya bahan/ hasil penelitian sebagai bahan penulisan KTI, dan beberapa KTI perlu perbaikan yaitu merubah dari Bahasa Indonesia ke Bahasa Inggris.

c. Sasaran Strategis III : Meningkatnya Kualitas Pelayanan Publik

- Sebagian pengujian tidak sesuai SPM disebabkan oleh adanya masa transisi pensiun dg personel baru, antri alat untuk uji kulit lengkap dan sepatu pengaman, personel terbatas
- Draft metode kalibrasi timbangan badan belum disusun karena belum ada konsistensi dalam pengendalian dokumen, draft metode kalibrasi depth gauge belum disusun karena dokumen acuannya baru datang pertengahan maret dan belum sempat dipelajari, UBAP buret digital baru terlaksana 50% dikarenakan jadwal pengiriman buret digital ke BBIA sudah mendesak, dan UBAP timbangan badan dan depth gauge belum terlaksana karena belum ada metode kalibrasinya.

3.2.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Output Kegiatan

a. Output I : Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik

Sebagian usulan pengadaan bahan belum terealisasi

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

Anggaran untuk kegiatan pada output ini dari PNBP sehingga pelaksanaan kegiatannya menunggu tersedianya anggaran PNBP.

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

Sebagian usulan pengadaan bahan belum terealisasi

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

Belum terealisasinya pertanggungjawaban perjalanan dinas pada kegiatan penyusunan program

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

Pelaksanaan pengadaan masih dalam progress

f. **Output VIII : Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri**

Anggaran kegiatan pada output ini diblokir, dan baru dibuka blokirnya pada akhir bulan Maret sehingga menghambat pelaksanaan kegiatan layanan dan realisasi anggarannya.

3.3 Langkah Tindak Lanjut

3.3.1 Langkah Tindak Lanjut Perjanjian Kinerja (Perjakin)

a. **Sasaran Strategis I : Meningkatnya Hasil-Hasil Litbang yang Dimanfaatkan oleh Industri**

- Melakukan koordinasi dengan Pejabat Pengadaan dan segera menyelesaikan permasalahan permintaan bahan yang belum terpenuhi.
- IKM akan melengkapi dokumen yang dipersyaratkan dalam program DAPATI.
- Koordinasi dengan UNS terkait metode pengujian relaksasi karet, dan melakukan koordinasi dengan Pejabat Pengadaan terkait pengadaan bahan yang belum terealisasi.

b. **Sasaran Strategis II : Meningkatnya Publikasi Ilmiah Hasil Litbang**

Melakukan monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit, dan melakukan kegiatan inhouse riset sebagai bahan untuk penulisan KTI.

c. **Sasaran Strategis III : Meningkatnya Kualitas Pelayanan Publik**

- Memaksimalkan kinerja alat dan personel.

– Akan dilakukan perbaikan dalam konsistensi pengendalian dokumen sehingga memudahkan dalam penyusunan draft metode kalibrasi timbangan badan, dokumen acuan dalam kalibrasi depth gauge perlu segera dipelajari untuk mendukung penyusunan draft metode kalibrasi depth gauge, personil yang belum mengambil data UBAP buret digital dapat dilanjutkan setelah kalibrasi dari BBIA selesai dilaksanakan, dan segera menyusun metode kalibrasi timbangan badan dan depth gauge digunakan sebagai acuan dalam UBAP.

3.3.2 Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Output Kegiatan

a. Output I : Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik

Segera melakukan pengadaan bahan yang dibutuhkan, mengidentifikasi bahan-bahan yang sama antar pokja, dan mengidentifikasi sisa persediaan bahan pokja tahun lalu yang dapat dipergunakan untuk pokja tahun ini.

b. Output III : Kelembagaan Balai Besar

Menginventarisir kegiatan-kegiatan yang prioritas untuk dilaksanakan terlebih dahulu sesuai dengan ketersediaan anggaran PNBP yang didapatkan.

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

Segera melakukan pengadaan bahan yang dibutuhkan, mengidentifikasi bahan-bahan yang sama antar pokja, dan mengidentifikasi sisa persediaan bahan pokja tahun lalu yang dapat dipergunakan untuk pokja tahun ini.

d. Output V : Layanan Manajemen Satker

Segera mempertanggungjawabkan realisasi keuangan yang telah terlaksana

e. Output VI : Layanan Sarana dan Prasarana Internal

Segera menyelesaikan tahapan kegiatan pengadaan yang telah direncanakan

f. Output VIII : Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri

Segera melaksanakan kegiatan yang telah direncanakan, dan merealisasikan anggaran yang telah terlaksana.

BAB IV
PENUTUP

Laporan Triwulan I (kesatu) Tahun 2019 disusun sebagai evaluasi dari sasaran dan program yang telah ditetapkan di dalam Rencana Kinerja Tahun 2019, dan ditetapkan dalam suatu dokumen Perjanjian Kinerja (Perjakin) 2019 yang merupakan kontrak kinerja antara Kepala BBKKP dengan Kepala BPPI.

Pelaksanaan Rencana Kinerja ini adalah merupakan pelaksanaan tahun kelima dari program lima tahun yang telah ditetapkan didalam Renstra BBKKP Tahun 2015 – 2019. Rincian kegiatan dan keluaran yang dilaksanakan sesuai dengan Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Tahun Anggaran 2019 BBKKP yang diarahkan guna meningkatkan daya saing industri kulit, karet dan plastik. Realisasi PNBP sampai triwulan I sebesar Rp 1.288.322.600 (23,46%) dari PNBP yang ditargetkan sebesar Rp 5.491.000.000, realisasi penyerapan anggaran Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik sampai dengan triwulan I sebesar 15,55 % dengan realisasi fisik sebesar 20 %.

Laporan Triwulan I ini merupakan bentuk komitmen Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik dalam mencapai kinerja sebaik-baiknya sebagai bagian dari upaya memenuhi misinya dan seluruh proses perencanaan dan pengendalian aktifitas operasional BBKKP yang sepenuhnya merujuk pada Rencana Kinerja Tahun 2019.

LAMPIRAN

FORMULIR A

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN I TAHUN ANGGARAN 2019
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK

I. DATA UMUM

1. Nomor Kode dan Nama Unit Organisasi : (247199) BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK
2. Nomor Kode dan Nama Fungsi : 04. Ekonomi
3. Nomor Kode dan Nama Sub Fungsi : 04.07. Industri Dan Konstruksi
4. Nomor Kode dan Nama Program : 04.07.12. Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri
5. Indikator Hasil :
6. Nomor Kode dan Nama Kegiatan : **1866 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Kulit, Karet dan Plastik**
7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke : 1/1
8. Penanggung Jawab Kegiatan : Ir. Agus Kuntoro, MTA.
9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan : Jl. Sokonandi No. 9
10. Nomor Surat Pengesahan DIPA : DIPA-019.07.2.247199/2019

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
001 Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik		-	2.000.000	2.000.000	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan teknologi industri kulit, karet dan plastik	6 Hasil Litbang
002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri		-	53.454	53.454	Jumlah layanan pengembangan dan pemanfaatan teknologi industri	1 Layanan
004 Kelembagaan Balai Besar		-	814.931	814.931	Jumlah kegiatan pengembangan kelembagaan di BBKKP yang terlaksana	4 Kegiatan
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional		-	1.171.032	1.171.032	Jumlah paket teknologi yang dikembangkan dan siap diterapkan untuk meningkatkan daya saing industri nasional	4 Paket Teknologi
010 Layanan Manajemen Satker		-	378.982	378.982	Jumlah layanan manajemen satker di BBKKP yang terlaksana	1 Layanan
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal		-	1.352.633	1.352.633	Jumlah layanan internal di BBKKP yang terlaksana	1 Layanan
994 Layanan Perkantoran		-	18.589.647	18.589.647	Jumlah layanan perkantoran di BBKKP yang terlaksana	1 Layanan
Total		**-**	**24.360.679**	**24.360.679**		

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
001 Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit,	-	-	-	-	20,09	14,79	13,50	11,94	20,09	14,79	13,50	11,94	DI YOGYAKARTA
002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	-	-	-	-	-	-	15,00	15,00	-	-	15,00	15,00	DI YOGYAKARTA
004 Kelembagaan Balai Besar	-	-	-	-	28,65	11,55	18,87	17,63	28,65	11,55	18,87	17,63	DI YOGYAKARTA
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk	-	-	-	-	18,25	0,87	19,21	17,12	18,25	0,87	19,21	17,12	DI YOGYAKARTA
010 Layanan Manajemen Satker	-	-	-	-	14,03	2,66	25,31	25,97	14,03	2,66	25,31	25,97	DI YOGYAKARTA
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	-	-	-	-	-	-	26,03	21,29	-	-	26,03	21,29	DI YOGYAKARTA
994 Layanan Perkantoran	-	-	-	-	18,65	19,84	21,04	20,22	18,65	19,84	21,04	20,22	DI YOGYAKARTA
Jumlah	**-**	**-**	**-**	**-**	**16,58**	**15,55**	**19,03**	**17,97**	**16,58**	**15,55**	**19,03**	**17,97**	

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.	001 Hasil Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri Kulit, Karet dan Plastik	- Sebagian usulan pengadaan bahan belum terealisasi	- Segera melakukan pengadaan bahan yang dibutuhkan, mengidentifikasi bahan-bahan yang sama antar pokja, dan mengidentifikasi sisa persediaan bahan pokja tahun lalu yang dapat dipergunakan untuk pokja tahun in	- PPK, Pejabat Pengadaan, Subag Umum, dan Penanggung jawab kegiatan
2.	004 Kelembagaan Balai Besar	- Anggaran untuk kegiatan pada output ini dari PNBP sehingga pelaksanaan kegiatannya menunggu tersedianya anggaran PNBP	- Menginventarisir kegiatan-kegiatan yang prioritas untuk dilaksanakan terlebih dahulu sesuai dengan ketersediaan anggaran PNBP yang didapatkan	- PPK, Penanggung jawab kegiatan, dan Subag Keuangan
3.	005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	- Sebagian usulan pengadaan bahan belum terealisasi	- Segera melakukan pengadaan bahan yang dibutuhkan, mengidentifikasi bahan-bahan yang sama antar pokja, dan mengidentifikasi sisa persediaan bahan pokja tahun lalu yang dapat dipergunakan untuk pokja tahun ini.	- PPK, Pejabat Pengadaan, Subag Umum, dan Penanggung jawab kegiatan
4.	010 Layanan Manajemen Satker	- Belum terealisasinya pertanggungjawaban perjalanan dinas pada kegiatan penyusunan program	- segera mempertanggungjawabkan realisasi keuangan yang telah terlaksana	- Penaggung jawab kegiatan, PPK, dan Subag Keuangan
5.	951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	- Pelaksanaan pengadaan masih dalam progress	- Segera menyelesaikan tahapan kegiatan pengadaan yang telah direncanakan	- Pejabat Pengadaan, dan PPK

Yogyakarta, April 2019

Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA BALAI BESAR KULIT KARET DAN PLASTIK YOGYAKARTA

Ir. Agus Kuntoro, MTA.

FORMULIR A

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN I TAHUN ANGGARAN 2019
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 : 10. Pendidikan
3. Nomor Kode dan Nama Sub Fungsi : 10.04. Pendidikan Non-formal Dan Informal
4. Nomor Kode dan Nama Program : 10.04.12. Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri
5. Indikator Hasil :
6. Nomor Kode dan Nama Kegiatan : **4924 - Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Kulit, Karet dan Plastik**
7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke : 1/1
8. Penanggung Jawab Kegiatan : Ir. Agus Kuntoro, MTA.
9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan : Jl. Sokonandi No. 9
10. Nomor Surat Pengesahan DIPA : DIPA-019.07.2.247199/2019

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
001 Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri		-	1.998.292	1.998.292	Jumlah layanan jasa teknis dan pelatihan SDM industri yang terlaksana	7 Layanan
Total		**-**	**1.998.292**	**1.998.292**		

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
001 Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri	-	-	-	-	-	-	27,38	26,61	-	-	27,38	26,61	DI YOGYAKARTA
Jumlah	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,08**	**2,02**	**-**	**-**	**2,08**	**2,02**	

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.	001 Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri	- Anggaran kegiatan pada output ini diblokir, dan baru dibuka blokirnya pada akhir bulan Maret sehingga menghambat pelaksanaan kegiatan layanan dan realisasi anggarannya	- Segera melaksanakan kegiatan yang telah direncanakan, dan merealisasikan anggaran yang telah terlaksana	- Penanggung jawab kegiatan, PPK, dan Subag Keuangan

Yogyakarta, April 2019

Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA BALAI BESAR KULIT KARET DAN PLASTIK YOGYAKARTA

Ir. Agus Kuntoro, MTA.

REALISASI RENCANA AKSI TRIWULAN I TA. 2019
BALAI BESAR KULIT, KARET DAN PLASTIK

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				(%) Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana Kegiatan	Realisasi		
1	2	3	4	6	7	6	8		
1	Meningkatnya hasil-hasil litbang industri yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang siap untuk diterapkan	3 Penelitian	15	12,4	Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan : Studi Pustaka, Studi lapangan, Persiapan Bahan dan Alat	Litbang 1 : Aplikasi TPE Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming Kegiatan: Studi pustaka terkait Thermoplastic elastomer, high density rubber compound, Studi proses komponding dengan mesin kneader ke Jawa Timur thdp proses pembuatan kompon TPE dgn mesin rheomix, Pengajuan dan persiapan bahan, Persiapan alat dengan pendekatan ke perusahaan	- Pengajuan bahan msh dalam proses	- Koordinasi dengan bagian pengadaan
						Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan : Studi lapangan dan studi pustaka, Persiapan bahan dan alat penelitian, Penelitian dan pengujian	Litbang 2 : Karet Skim (Rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (Tahun III) Kegiatan: Studi pustaka ISO 283:2015, ISO 4195:2012, jurnal dan patent Belt conveyor tahan panas, Persiapan alat uji pembebanan sampai finishing dan ujicoba pada awal April, Assessment ketahanan panas bagian cover belt conveyor dan preparasi uji kuat tarik	- Studi lapangan - Pengajuan bahan	- Direncanakan pada bulan berikutnya - Koordinasi dengan pengadaan
						Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan : Studi Pustaka dan Lapangan, Persiapan Bahan dan Alat	Litbang 3 : Scale up pembuatan Binder Protein dari Limbah Shaving Kegiatan: Studi pustaka (progress 30%) - Studi lapangan (progress 25%) - Persiapan alat dan bahan (progress 10 %)	- Pengajuan bahan msh dalam proses	- Koordinasi dengan bagian pengadaan
		Hasil litbang yang telah diimplementasikan	2 Penelitian	20	20	- Mengidentifikasi hasil litbang yang siap diimplementasikan tahun 2019. - Mengidentifikasi bahan finishing kulit yang telah diterapkan di IKM kulit.	- Koordinasi dengan UPT Kulit Sukaregang Garut dalam rangka pelaksanaan implementasi teknologi hasil litbang.	-	Akan dilaksanakan diseminasi hasil litbangyasa di Sukaregang Garut di bulan April 2019

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				(%) Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana Kegiatan	Realisasi		
1	2	3	4	6	7	6	8		
		Hasil Teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (*problem solving*)	1 Paket teknologi/ Litbangyasa	15	15	- Melakukan identifikasi peluang kerjasama dengan industri terkait implementasi hasil litbangyasa sebagai salah satu problem solving bagi industri. - Koordinasi dengan para inventor litbangyasa terkait status implementasi hasil litbangyasa dalam kegiatan produksi bagi para pelaku industri.	- Berkoordinasi dengan PT. Industri Karet Nasional terkait masalah resiprene yang mudah berubah warna. - Mengidentifikasi IKM kulit, karet dan plastik terkait program bantuan DAPATI 2019 dari BPPI.	- Masih adanya IKM yang berlum memiliki dokumen legalitas sebagai syarat dalam program DAPATI.	- IKM akan melengkapi dokumen yang dipersyaratkan dalam program DAPATI.
		Kerja sama litbang dengan industri/instansi/lembaga terkait	2 kerja sama	15	17	Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat	Kerjasama Litbang 1: Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan dengan Teknologi Weigh-in-Motion (WIM); Kerjasama dengan Universitas Sebelas Maret Kegiatan: SPK sedang dalam proses penandatanganan, Studi pustaka sistem WIM-FOS, active agent untuk peroxide crosslinking pada karet alam, estimasi waktu relaksasi karet alam, Studi lapangan ke UNS dan UI, Persiapan bahan dan alat (progress 90 %), Optimasi formulasi karet bantalan WIM-FOS (progress 15 %)	- Pengujian untuk estimasi waktu relaksasi karet alam - Belum semua alat dan bahan yang diperlukan tersedia, masih dalam proses pengadaan	- Koordinasi dengan UNS terkait metode pengujian relaksasi karet - Koordinasi dengan bagian pengadaan
						Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: Penjajakan kerjasama, Penyusunan Surat Perjanjian Kerja, Studi pustaka dan lapangan, Persiapan bahan dan alat	Kerjasama Litbang 2: Pengembangan Membran Periodontal dengan Tingkat Biodegradabilitas dan Kemampuan Pelepasan Obat yang Terkontrol; Kejasama dengan UGM dan Universitas Atmajaya Jakarta Kegiatan: SPK dalam proses penandatanganan, Studi pustaka pembuatan carbonated hydroxyapatite (CHA) secara in situ, kestabilan polimer untuk pembuatan membran periodontal, model compound untuk reaksi silanisasi dan pemurnian, Studi lapangan ke Universitas Atmajaya Jakarta, Persiapan bahan dan alat (progress 85 %), Pemurnian dan karakterisasi bahan (progress 10%)	- Belum semua alat dan bahan yang diperlukan tersedia	- Koordinasi dengan bagian pengadaan

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				(%) Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana Kegiatan	Realisasi		
1	2	3	4	6	7	6	8		
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	2 Hasil Litbang	15	15	- Mengidentifikasi hasil litbang yang siap dipatenkan tahun 2019. - Penelusuran hasil-hasil litbang terkait produk kulit, karet dan plastik yang telah dipatenkan baik skala nasional maupun internasional. - Melakukan identifikasi produk IKM kulit, karet dan plastik yang belum mendaftarkan Merek.	- Koordinasi dengan inventor litbangyasa terkait rencana pengusulan paten hasil litbangyasa (alat pembuatan binder protein dan v-belt motor matic)	-	- Akan dilakukan penyusunan draft paten hasil litbangyasa.
		Alih teknologi dan inkubasi	2 Tenan	20	20	- Melakukan pendaftaran lembaga Inkubator Bisnis Teknologi BBKKP. - Mengidentifikasi tenan yang siap dibina tahun 2019. - Melakukan rekrutmen tenan potensial.	- Sudah dilakukan pendaftaran program pengembangan PIBT BBKKP di Kemenristekdikti. - Mengikuti seleksi PIBT di Kemenristekdikti. - Membuat penjadwalan program rekrutmen tenan. - Melakukan rekrutmen dan seleksi tenan.	- Belum adanya kepastian diterima/tidaknya PIBT BBKKP menjadi lembaga binaan Kemenristekdikti. - Belum ada calon tenan dari IKM karet dan plastik yang mengikuti proses seleksi.	- Meningkatkan publikasi kelembagaan PIBT BBKKP kepada IKM karet dan plastik.
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Internasional yang terindeks global	2 KTI	20	150	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 3 KTI sudah terbit di Jurnal Internasional yang terindeks global yaitu 1. Development of surface-attached thin film of non-fouling hydrogel from poly(2oxazoline) di Journal of Polymer Research 2. Surface-attached dual-functional hydrogel for controlled cell adhesion based on poly(N,Ndimethylacrylamide) di Journal of Polymer Research 3. Investigation of design parameters in generating antifouling and lubricating surfaces using hydrophilic polymer brushes di Journal of Applied Polymer Science	- Proses review KTI yang cukup lama	- Monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				(%) Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana Kegiatan	Realisasi		
1	2	3	4	6	7	6	8		
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Jurnal Nasional yang terakreditasi	12 KTI	20	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi media publikasi 4. Submit KTI ke media publikasi	Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, hingga saat ini 6 KTI yang telah disubmit ke jurnal nasional yaitu 1.Cleaner Sheep Leather Tanning Process using Uncaria gambir: The Influence of Rebating on Leather Properties 2. Ekstraksi Gelatin Tipe A dari Limbah Shaving 3. Ekstraksi minyak/lemak dari hasil samping fleshing menggunakan kombinasi wet rendering process dengan pelarut organik 4. Studies of Natural Rubber/Latex Compound Waste Blends for Shoe Soles Application 5. Effect of Zeolite as Substitute Filler on the Properties NBR/EPDM Blend 6. The Preparation of Biodegradable Plastics from Composites of Linier Low Density Poly Ethylene (LLDPE) and Polysaccharide: The Influence of Polysaccharide Content and Acetic Acid in the Composites	- Kurangnya data penelitian sebagai bahan penulisan KTI - Beberapa KTI perlu perbaikan yaitu merubah dari Bahasa Indonesia ke Bahasa Inggris	- Dilakukan kegiatan inhouse riset sebagai bahan untuk penulisan KTI
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Internasional	4 KTI	20	25	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi konferensi internasional yang akan dikuti	Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, submit KTI, dan revisi KTI, hingga saat ini 1 KTI telah terbit di prosiding internasional yaitu 1. Hydrolysis of Leather Shaving Waste for Protein Binder (https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/230/1/012083) 5 KTI dalam proses review dan telah dilakukan revisi yaitu 1. Mechanical Properties and Curing Characteristics of Shape Memory Natural Rubber 2. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Based on Mooney Stress Relaxation and Rheometer Data 3. Shape Memory Behaviour of Shape Memory Natural Rubber 4. Relaxation Behaviour of Natural Rubber Composites Through Assessing the Tension and Compression Set 5. Biodegradability of Cassava Starch/High Density Polyethylene Reactive Blend During Compost Burial	- Proses review KTI yang cukup lama	- Monitoring judul-judul KTI yang telah disubmit

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				(%) Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana Kegiatan	Realisasi		
1	2	3	4	6	7	6	8		
		Karya Tulis Ilmiah yang diterbitkan di Prosiding Nasional	2 KTI	20	20	1. Identifikasi judul riset (data) yang berpotensi untuk ditulis menjadi KTI dan penulis 2. Drafting KTI 3. Identifikasi seminar nasional yang akan dikuti	Telah dilakukan identifikasi judul KTI, drafting KTI, dan identifikasi seminar yang akan diikuti, seminar yang akan diikuti antara lain Seminar Nasional Inovasi Teknologi Hasil Perkebunan Tahun 2019	-	- Submit abstrak dan KTI pada Bulan April 2019
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	25	25	- Evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018 - Perbaikan komponen penilaian yang masih dianggap kurang - Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan - Target responden 50 responden	- Evaluasi kepuasan pelanggan tahun 2018 - Penyebaran kuesioner kepuasan pelanggan sebanyak 70 kuesioner - Realisasi responden 56 responden	-	-
		Jumlah sampel uji dan kalibrasi LPK	3.400 sampel. Pengujian: 2800 sampel Kalibrasi: 600 sampel	25	26,40	- Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi - Target sampel uji 700 sampel - Target sampel kalibrasi 150 sampel	- Pelaksanaan layanan jasa uji dan kalibrasi - sampel uji yang telah selesai dikerjakan 751 sampel - sampel kalibrasi yang telah selesai dikerjakan 148 sampel	Sebagian pengujian tidak sesuai SPM disebabkan oleh adanya masa transisi pensiun dg personel baru, antri alat untuk uji kulit lengkap dan sepatu pengaman, personel terbatas	memaksimalkan kinerja alat dan personel
		Jumlah penambahan ruang lingkup produk LPK yang diakreditasi oleh KAN	2 ruang lingkup	20	10	- mempersiapkan metode kalibrasi 3 lingkup (timbangan badan; buret digital; depth gauge) - uji banding antar personil lab kalibrasi (timbangan badan; buret digital) - penyusunan dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017	- draft metode kalibrasi buret digital telah disiapkan - UBAP lab kalibrasi untuk alat (buret digital) baru 50% personil - telah disusun draft dokumentasi sesuai dengan ISO/IEC 17025:2017 dan sedang dalam proses tinjauan manual	- draft metode kalibrasi timbangan badan belum disusun karena belum ada konsistensi dalam pengendalian dokumen - draft metode kalibrasi depth gauge belum disusun karena dokumen acuannya baru datang pertengahan maret dan belum sempat dipelajari - UBAP buret digital baru terlaksana 50% dikarenakan jadwal pengiriman buret digital ke BBIA sudah mendesak - UBAP timbangan badan dan depth gauge belum terlaksana karena belum ada metode kalibrasinya	- akan dilakukan perbaikan dalam konsistensi pengendalian dokumen sehingga memudahkan dalam penyusunan draft metode kalibrasi timbangan badan - dokumen acuan dalam kalibrasi depth gauge perlu segera dipelajari untuk mendukung penyusunan draft metode kalibrasi depth gauge - personil yang belum mengambil data UBAP buret digital dapat dilanjutkan setelah kalibrasi dari BBIA selesai dilaksanakan - segera menyusun metode kalibrasi timbangan badan dan depth gauge digunakan sebagai acuan dalam UBAP

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan I				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut
				(%) Fisik		Kegiatan			
				Target Antara	Realisasi Antara	Rencana Kegiatan	Realisasi		
1	2	3	4	6	7	6	8		
		Realisasi pelaksanaan anggaran DIPA	4 Dokumen	25	25	- 'Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I - Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I	- 'Monitoring dan evaluasi kegiatan, anggaran dan kinerja triwulan I - Menyusun laporan PP 39 Trwiwulan I	-	-
4	Meningkatnya Penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 4,0	25	25	- Identifikasi lingkungan pengendalian - Melaksanakan penilaian risiko	- Identifikasi lingkungan pengendalian - Melaksanakan penilaian risiko	-	-
5	Meningkatnya kompetensi sumber daya manusia (SDM) balai dan industri	Jumlah SDM aparatur yang dilatih	110 orang	27	37,27	- Merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian - Menyusun jadwal kegiatan pelatihan - Melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak - Target SDM aparatur yang dilatih sebanyak 30 orang	- Merencanakan/ inventarisasi program pelatihan melaui usulan masing-masing bidang/ bagian - Menyusun jadwal kegiatan pelatihan - Melaksanakan kegiatan pelatihan yang sifatnya mendesak - Realisasi SDM aparatur yang dilatih sebanyak 41 orang, dari 4 jenis pelatihan eksternal dan 5 jenis pelatihan internal	-	-
		Jumlah SDM industri yang dilatih	430 orang	20	27,4	- Persiapan strategi pemasaran pembuatan program pelatihan (PKAT), pembuatan proposal pelatihan (PKAT), pembuatan brosur pelatihan (PJT), publikasi ke website dan media sosial (PJT) - Persiapan peningkatan kompetensi SDM Instruktur: mengadakan pelatihan untuk instruktur, pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar - Pelaksanaan pelatihan: pelatihan teknis dan pelatihan sistem manajemen. - Target SDM industri yang dilatih 90 orang.	- Telah disusun dan dipublikasikan program pelatihan. - Telah disusun proposal pelatihan - Telah dilaksanakan pelatihan teknis untuk 9 materi. - Telah dilaksanakan pelatihan peningkatan kompetensi SDM instruktur terkait pembuatan kurikulum, silabus dan bahan ajar. - Realisasi SDM industri yang dilatih 118 orang.	-	-

ALKI Per 31 Maret 2019

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
1.	1866.001 - Peningkatan Uptake Krom Dalam Kulit Untuk Mengurangi Emisi Krom Dalam Limbah (tahun Ii)	119.800.000	16,69%	8,69%	7,98%	8,75%
2.	1866.001 - Pengadaan Alat Pendukung Litbang	404.020.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.	1866.001 - Pendampingan Pendaftaran Hki Patent/merek/desain Industri Untuk Industri Kulit, Karet Dan Plastik	19.436.000	0,00%	0,00%	15,00%	15,00%
4.	1866.001 - Survei Kebutuhan Litbang Industri	15.000.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.	1866.001 - Kaji Ulang Dokumen Standar Nasional Indonesia (sni)	39.170.000	33,19%	29,97%	29,00%	30,20%
6.	1866.001 - Penyusunan E-jurnal: Majalah Kulit, Karet Dan Plastik	95.000.000	8,36%	6,54%	23,33%	20,15%
7.	1866.001 - Diseminasi Hasil Litbang	100.000.000	30,51%	0,00%	0,00%	0,00%
8.	1866.001 - Aplikasi Sulfatasi Minyak Sawit Untuk Fatliquoring Kulit Atasan Sepatu	35.858.000	42,05%	0,00%	0,00%	0,00%
9.	1866.001 - Scale Up Pembuatan Binder Protein Dari Limbah Shaving	147.071.000	14,33%	7,08%	15,42%	9,25%
10.	1866.001 - Pengembangan Membran Periodontal Dengan Tingkat Biodegradabilitas Dan Kemampuan Pelepasan Obat Yang Terkontrol	404.406.000	28,23%	32,79%	17,50%	13,30%
11.	1866.001 - Purifikasi Gelatin Dari Limbah Bebas Krom Untuk Kegunaan Farmasi	200.024.000	20,00%	23,88%	25,00%	25,00%
12.	1866.001 - Pembuatan Absorben Polimer Komposit Hidrogel Berbasis Produk Samping Industri Penyamakan Kulit	266.073.000	37,58%	18,07%	19,43%	18,50%
13.	1866.001 - Modifikasi Proses Penyamakan Kulit Ikan Pari	154.142.000	25,95%	18,49%	18,75%	18,00%
14.	1866.002 - Bimbingan Teknis Untuk Menunjang Industri Kulit, Karet Dan Plastik	53.454.000	0,00%	0,00%	15,00%	15,00%
15.	1866.004 - Pembangunan Zona Integritas	53.700.000	37,24%	0,00%	0,00%	0,00%
16.	1866.004 - Penerapan Spip	45.607.000	36,95%	0,00%	27,27%	27,20%
17.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Kalibrasi	66.500.000	14,51%	1,37%	12,69%	12,00%
18.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Laboratorium Pengujian	132.220.000	18,04%	5,26%	32,50%	30,00%

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
19.	1866.004 - Pemeliharaan Akreditasi Lembaga Seritifikasi	285.540.000	26,28%	27,77%	17,00%	19,50%
20.	1866.004 - Pengelolaan Kearsipan	23.880.000	28,91%	28,91%	30,00%	30,00%
21.	1866.004 - Gelar Teknologi Dalam Memasyarakatkan Hasil Litbang Kulit, Karet Dan Plastik	82.830.000	29,90%	0,00%	7,50%	2,50%
22.	1866.004 - Pengembangan Sistem Informasi	124.654.000	45,29%	0,06%	22,50%	15,00%
23.	1866.005 - Karet Alam Pengingat Bentuk (shape Memory Natural Rubber/smnr) Untuk Komponen Otomotif (tahun 2)	286.750.000	5,23%	0,00%	16,88%	12,75%
24.	1866.005 - Karet Skim (rubber Skim) Untuk Karkas Belt Conveyor Tahan Panas (tahun Iii)	274.700.000	29,65%	0,00%	19,17%	20,00%
25.	1866.005 - Karet Pintar Pengukur Bobot Kendaraan Dengan Teknologi Weigh-in-motion (wim)	388.750.000	7,48%	0,00%	24,76%	21,50%
26.	1866.005 - Aplikasi Tpe Berbasis Karet Alam Untuk Karpet Mobil Dengan Proses Thermoforming	220.832.000	39,93%	4,62%	12,50%	11,50%
27.	1866.010 - Penyusunan Program Dan Evalap	81.780.000	16,80%	0,00%	16,50%	5,60%
28.	1866.010 - Pengembangan Sdm	271.202.000	12,40%	1,07%	28,00%	32,50%
29.	1866.010 - Pengelolaan Keuangan Dan Perbendaharaan	26.000.000	22,31%	27,54%	25,00%	22,00%
30.	1866.951 - Pembangunan/renovasi Gedung Dan Bangunan	1.004.920.000	0,00%	0,00%	25,00%	20,00%
31.	1866.951 - Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	292.213.000	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%
32.	1866.951 - Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi	55.500.000	0,00%	0,00%	50,00%	25,00%
33.	1866.994 - Operasional Perkantoran Dan Pimpinan	2.170.888.000	23,02%	16,41%	25,00%	18,02%
34.	1866.994 - Langganan Daya Dan Jasa	848.600.000	23,98%	23,95%	25,00%	25,00%
35.	1866.994 - Perawatan Kendaraan Bermotor	93.000.000	8,06%	3,77%	10,00%	10,00%
36.	1866.994 - Perbaikan Peralatan Kantor	182.902.000	11,48%	11,11%	12,00%	12,00%
37.	1866.994 - Perawatan Gedung Kantor	304.798.000	42,65%	42,43%	45,00%	45,00%

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
38.	1866.994 - Pengadaan Kerja Outsourcing	16.100.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
39.	1866.994 - Poliklinik	16.200.000	16,67%	8,33%	17,00%	17,00%
40.	1866.994 - Pemeriksaan Kesehatan Resiko Pekerjaan	13.750.000	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
41.	1866.994 - Pengadaan Makanan/minuman Penambah Daya Tahan Tubuh	100.012.000	10,00%	10,39%	13,00%	13,00%
42.	1866.994 - Pembayaran Gaji Dan Tunjangan	14.843.397.000	17,47%	19,97%	20,00%	20,00%
43.	4924.001 - Survei Kepuasan Masyarakat Dan Temu Pelanggan	49.108.000	0,00%	0,00%	12,00%	5,00%
44.	4924.001 - Layanan Pengujian	374.541.000	0,00%	0,00%	25,00%	21,00%
45.	4924.001 - Layanan Kalibrasi	144.337.000	0,00%	0,00%	23,75%	24,00%
46.	4924.001 - Layanan Pelatihan	122.642.000	0,00%	0,00%	22,00%	22,00%
47.	4924.001 - Layanan Konsultansi	50.800.000	0,00%	0,00%	15,00%	15,00%
48.	4924.001 - Layanan Sertifikasi	1.234.760.000	0,00%	0,00%	30,00%	30,20%
49.	4924.001 - Pengembangan Kurikulum, Silabus Dan Bahan Ajar Untuk Kegiatan Pelatihan Teknis Tahap I	22.104.000	0,00%	0,00%	37,67%	38,15%
	TOTAL	**26.358.971.000**	**16,58%**	**15,55%**	**21,11%**	**20,00%**

DATA PELATIHAN YANG TELAH DIIKUTI
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	NAMA	PELATIHAN	TANGGAL
1.	1. Aulia M 2. Indiyatsih	Bimtek Peningkatan Kompetensi Bagi Pejabat Fungsional Arsiparis	13 s/d 14 Februari 2019
2.	1. Marisa S 2. Sumaryani	Pendidikan Profesional Berkelanjutan dan Pengembangan Kapasitas Bagi Bendahara Pengelola APBN	27 s/d 28 Februari 2019
3.	1. Aulia 2. Bidhari 3. Endang S 4. Harmawan 5. Titis 6. Tiyastiti 7. Dodi 8. Arief	Pelatihan Pengoperasian Lemari Asam	28 Februari 2019
4.	1. Hardjaka 2. Sita AW 3. Asri DP 4. Noor Mar 5. Efa 6. Eka 7. Bidhari 8. Gunawan 9. Dwi Ning 10. Rangga 11. Aprial 12. Sugiyanto 13. Sugeng S 14. Wahyu B 15. Jaka S 16. Mursid 17. Marjiana 18. Eko WJ 19. Wahyu PA 20. Ike S	Teknik Penyusunan Kurikulum, Silabus, dan Bahan Ajar	28 Februari 2019
5.	1. Aan EA 2. Rambat 3. Hastungkara 4. YB. Agung 5. Halimah 6. Hanifah 7. Ardana Is 8. Radea	Pelatihan Penerapan ISO 45001:2018	14 s/d 15 Maret 2019
6.	Subandriyo	Pelatihan Auditor/Lead Auditor Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 register IRCA	15 s/d 22 Maret 2019
7.	1. Saiful 2. Hanifah 3. Radea 4. Ardana Is	Pelatihan Pemahaman SMM ISO 9001:2015	18 s/d 19 Maret 2019
8.	Ihda Novi	Bimtek IP Valuation	27 s/d 29 Maret 2019

DATA PEGAWAI YANG DALAM PROSES KENAIKAN PANGKAT
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	NAMA	PANGKAT AWAL	PANGKAT YANG DIUSULKAN
1.	Aan Eddy Antana, S.T., M.Eng.	Penata Tk. I, III/d	Pembina, IV/a
2.	Satija, M.Si.	Penata Tk. I, III/d	Pembina, IV/a
3.	Mohamad Fadjar Apriliyanto, S.T., M.E.	Penata Tk. I, III/d	Pembina, IV/a
4.	Rambat, M.Sc.	Penata, III/c	Penata Tk. I, III/d
5.	Danang Trianto Putro, S.E.	Penata Muda Tk. I, III/b	Penata, III/c
6.	Dhenok Anggraeni, S.T.P., M.Si.	Penata Muda Tk. I, III/b	Penata, III/c
7.	Endang Susiani, S.T.	Penata Muda Tk. I, III/b	Penata, III/c
8.	Haris Nur Salam, A.Md., S.Pd.	Penata Muda Tk. I, III/b	Penata, III/c
9.	Surani	Pengatur Muda Tk. I, II/b	Pengatur, II/c

DATA PEGAWAI YANG DIJATUHI HUKUMAN DISIPLIN
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	NAMA	PELANGGARAN	JENIS HUKUMAN DISIPLIN
1.	-	-	-
2.	-	-	-

DATA MUTASI/ROTASI/PROMOSI PEGAWAI
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	NAMA	PENEMPATAN/JABATAN LAMA	PENEMPATAN/JABATAN BARU
1.	Sekar Laras Kinanti, S.E.	Analis Barang dan Jasa, Biro Umum, Kementerian BUMN	Penata Laporan Keuangan, Subbag Keuangan, Bagian Tata Usaha
2.	Aulia Muhammad, S.E.	Analis Keuangan pada Subbag. Keuangan	Kepala Sub Bagian Umum, Bagian Tata Usaha
3.	Qouli Rahmatul Hidayati, S.S., M.T.	Analis Kerja Sama pada Seksi Kerja Sama	Analis Data pada Seksi Pemasaran
4.	Dhenok Anggraeni, S.T.P., M.Si.	Analis Data pada Seksi Sertifikasi	Analis Data pada Seksi Pemasaran
5.	Gleniesita Glikhollia Arie, S.T., M.SE.	Kasie. Program dan Evaluasi, BBPPEI, Ditjen Pengembangan Ekspor Nasional, Kementerian Perdagangan	Analis Kerja Sama pada Seksi Kerja Sama
6.	Saiful Machbub Mutaqin, S.Kom.	-	Calon Prakom pada Seksi Kerja Sama (CPNS)
7.	Agung Nugroho	Pengelola Dokumentasi pada Seksi Sertifikasi	Pengelola Dokumentasi pada Seksi Informasi
8.	Drs. Metrison	Kasie. Teknologi Industri, Baristand Industri Pontianak	Kepala Bidang SARS. BBKKP
9.	Probondari Ardana Iswari, S.T.	-	Calon AMMI pada Seksi Sertifikasi (CPNS)
10.	Hanifah Widyasih, S.T.	-	Calon AMMI pada Seksi Sertifikasi (CPNS)
11.	Radea Kartika Putri, S.T.	-	Calon AMMI pada Seksi Sertifikasi (CPNS)
12.	Subandriyo, S.E.	Kepala Sub Bagian Umum, Bagian Tata Usaha	Kasie. Konsultansi, Bidang PKAT

DATA PEGAWAI YANG TELAH PENSIUN
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	NAMA	TMT PENSIUN
1.	Mursulasna	1 Februari 2019
2.	Ig. Joko Prayitno	Meninggal dunia, 4 Januari 2019

REKAPITULASI JABATAN FUNGSIONAL TERTENTU
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	JABATAN FUNGSIONAL TERTENTU	JENJANG JABATAN	JUMLAH PEGAWAI
1.	Peneliti	Madya	3
		Muda/Ahli Muda	5
		Pertama/Ahli Pertama	7
2.	Perekayasa	Utama	1
		Pertama/Ahli Pertama	2
3.	Teknisi Litkayasa	Penyelia	5
		Mahir	1
		Terampil	7
4.	Asesor Manajemen Mutu Industri	Ahli Madya	4
		Ahli Muda	3
		Ahli Pertama	1
5.	Penguji Mutu Barang	Penyelia	2
		Mahir	2
6.	Analis Kepegawaian	Pertama	1
		Penyelia	1
7.	Pranata Komputer	Ahli Muda	1
		Mahir	1
8.	Pengendali Dampak Lingkungan	Penyelia	2
9.	Pustakawan	Penyelia	2
10.	Penyuluh Perindag	Madya	1
11.	Arsiparis	Mahir	1

REKAPITULASI PEGAWAI BERDASARKAN TINGKAT PENDIDIKAN
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	JENJANG PENDIDIKAN	JUMLAH PEGAWAI
1.	S3	2
2.	S2	25
3.	S1	44
4.	D3	23
5.	SMA	20
6.	SMP	1
7.	SD	3

DATA PENGADUAN/KELUHAN MASYARAKAT
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	NAMA INSTANSI	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-	-
2.	-	-	-

DATA PENANGANAN GRATIFIKASI
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	NAMA INSTANSI	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-	-
2.	-	-	-

DATA WHISTLEBLOWING
PERIODE: Januari – Maret 2019

NO	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-
2.	-	-