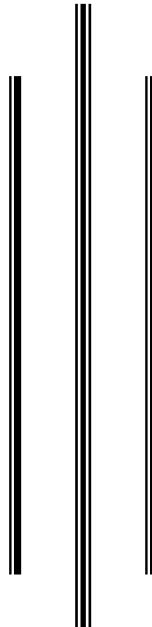




LAPORAN PENGENDALIAN DAN EVALUASI TRIWULAN III (PP-39)

TAHUN 2019



**MENTERIAN PERINDUSTRIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI MANADO
Jalan Diponegoro No. 21-23
Telp. 0431-852395, 852396, Fax. 0431-852396
MANADO 95112**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan yang maha kuasa, atas Rahmat dan Anungerah-Nya sehingga Laporan Pengendalian Dan Evaluasi Triwulan III Tahun Anggaran 2019 Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado dapat tersusun sebagaimana yang diharapkan.

Laporan Pengendalian Dan Evaluasi Triwulan III Tahun 2019 Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado, merupakan hasil monitoring dan evaluasi disusun berdasarkan Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 29 Tahun 2010 tentang Pedoman Penyusunan Penetapan Kinerja dan Pelaporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah.

Penyusunan Laporan Pengendalian Dan Evaluasi Triwulan III Tahun Anggaran 2019 Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado ini dimaksudkan sebagai laporan capaian kinerja dari kegiatan yang telah dilaksanakan dengan tujuan untuk mengukur keberhasilan dari suatu tujuan dan sasaran dari kegiatan yang telah ditetapkan.

Manado, 30 September 2019
Kepala Balai Industri Manado.



Broerie Pojoh

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	III
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Tugas Pokok dan Fungsi	1
1.2. Latar Belakang Kegiatan/Program	1
1.3. Struktur Organisasi	2
BAB III RENCANA PROGRAM / KEGIATAN	
2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2019	4
2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan	5
BAB IIII PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1. Hasil Yang Telah Dicapai & Analisis Capaian Kinerja	8
3.1.1. Hasil yang telah dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Indikator Kinerja Dalam Perjanjian Kinerja	10
a. Sasaran Kegiatan I : Meningkatnya hasil-hasil litbang yang dimanfaatkan oleh Industri	12
b. Sasaran Kegiatan III : Meningkatnya publikasi ilmiah hasil Litbang	18
c. Sasaran Kegiatan IIII : Meningkatnya kualitas pelayanan Publik	21
d. Sasaran Kegiatan IV : Meningkatnya penerapan reformasi Birokrasi	22
e. Sasaran Kegiatan V : Meningkatnya jasa teknis industri	23
f. Sasaran Kegiatan VI : Meningkatnya fasilitas riset dan Standardisasi industri	26
g. Sasaran Kegiatan VIII : Meningkatnya pelayanan administrasi Dan rumah tangga	29
h. Sasaran Kegiatan VIII : Meningkatnya kualitas perencanaan dan program	30
3.1.2. Hasil yang telah dicapai dan Analisis Capaian Kinerja berdasarkan Indikator pada Kinerja Output Kegiatan	31
a. <i>Output I</i> : Hasil pengembangan dan pemanfaatan teknologi Industri	31
b. <i>Output III</i> : Pengembangan kelembagaan Baristand Industri	32
c. <i>Output IIII</i> : Teknologi industri yang dikembangkan dan Diterapkan untuk meningkatkan daya saing industri nasional	34
d. <i>Output IV</i> : Gedung fasilitas litbang, laboratorium dan Pelayanan publik di kota Manado	35
e. <i>Output V</i> : Layanan manajemen satker	35

f. <i>Output VI</i> : Layanan internal (overhead)	36
g. <i>Output VIII</i> : Layanan perkantoran	37
h. <i>Output VIIII</i> : Layanan jasa teknis dan pelatihan SDM industri	38
3.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan	40
3.2.1. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja	40
3.2.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan <i>Output</i> Kegiatan	40
3.3. Langkah Tindak Lanjut	41
3.3.1. Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Perjanjian Kinerja	41
3.3.2 Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan Kinerja <i>Output</i> Kegiatan	43
BAB IV PENUTUP	44
LAMPIRAN :	
- FORM A (Kode 3986)	45
- FORM A (Kode 4932)	47
- FORM PENGUKURAN RENCANA AKSI	48
- FORM ALKI	50
FORM MONITORING KEPEGAWAIAN	53

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Tugas Pokok dan Fungsi.

Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Perindustrian Nomor: 49/M-IND/PER/6/2006 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Riset dan Standardisasi Industri mempunyai tugas: **Melaksanakan riset dan standardisasi serta sertifikasi di bidang industri.**

Untuk menjalankan tugas tersebut, **fungsi Balai Riset dan Standardisasi Industri adalah:**

1. Pelaksanaan penelitian dan pengembangan teknologi industri di bidang bahan baku, bahan penolong, proses, peralatan/mesin, dan hasil produk, serta penanggulangan pencemaran industri.
2. Penyusunan program dan pengembangan kompetensi di bidang jasa/ riset/litbang.
3. Perumusan dan penerapan standar, pengujian dan sertifikasi dalam bidang bahan baku, bahan penolong, proses, peralatan/mesin, dan hasil produk.
4. Pemasaran, kerjasama, promosi, pelayanan informasi, penyebarluasan dan pelayagunaan hasil riset/penelitian, penelitian dan pengembangan.
5. Pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, tata persuratan, perlengkapan, kearsipan, rumah tangga, koordinasi penyusunan bahan rencana dan program, penyiapan bahan evaluasi dan pelaporan Baristand Industri.

1.2. Latar Belakang Kegiatan.

Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado (Baristand Industri Manado) sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya memiliki peran strategis dalam mewujudkan industri yang berdaya saing tinggi berbasis riset dan standardisasi. Oleh karena itu penting bagi Baristand Industri Manado untuk terus meningkatkan hasil riset dan pengembangannya serta penerapan standar, sertifikasi, dan pemasarakatan standardisasi.

Di samping memiliki peran strategis tersebut Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado juga diharapkan dapat menyediakan fasilitas jasa pengembangan industri khususnya industri kecil dan menengah (IKM) baik melalui hasil riset makro (produk) maupun hasil riset mikro (terapan) seperti hasil riset produk dan teknik produksi, standardisasi dan sertifikasi, rancang bangun dan perekayasaan, serta pengujian di bidang industri.

Sebagai unit pelaksana teknis dalam pengembangan riset dan standardisasi di sektor industri, Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado sebagai kegiatan dari Badan Penelitian dan Pengembangan Industri , Kementerian Perindustri R.I, dengan programnya yakni **Riset dan Standardisasi Bidang Industri**, dengan fokus Kelapa dan Palma lainnya, mempunyai tugas melaksanakan kegiatan Riset dan Rancang Bangun dan Perekayasaan Industri serta pemasarakatan hasil-hasil riset, seperti hasil kajian dan pengembangan teknologi, rekayasa dan rancang bangun dalam rangka menunjang pengembangan sektor

industri khususnya IKM. Disamping itu, upaya penerapan Standar Nasional Indonesia (SNI) terhadap produk dalam negeri untuk memperkuat daya saingnya baik di dalam maupun di luar negeri, juga merupakan kegiatan penting yang dilaksanakan oleh Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado.

Selanjutnya sebagai unit riset dan Jasa Pelayanan Teknis (JPT), Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado diupayakan mampu melaksanakan tugas dan fungsinya sebagai unit riset yang dapat meningkatkan penguasaan teknologi dan inovasi yang sesuai dengan kebutuhan dunia usaha, sehingga pada akhirnya dapat meningkatkan Jasa Pelayanan Teknis. Pemberian jasa pelayanan teknis kepada pengguna hasil riset atau dunia usaha diharapkan dapat memberikan dukungan dalam menumbuhkembangkan suatu industri.

Dalam menumbuhkembangkan sektor industri, Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado perlu meningkatkan kerjasama dengan Direktorat Teknis di lingkungan Kementerian Perindustrian dan instansi terkait lainnya. Selanjutnya Jasa Pelayanan Teknis seperti pengujian mutu dan standardisasi juga perlu terus ditingkatkan dalam rangka mendukung pengembangan sektor di luar industri.

1.3. Struktur Organisasi.

Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado (Baristand Industri Manado) adalah unit pelaksana teknis di lingkungan Kementerian Perindustrian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Penelitian Dan Pengembangan Industri

Untuk mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi tersebut, Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado memiliki susunan organisasi terdiri dari:

1. Sub bagian Tata Usaha.
2. Seksi Teknologi Industri.
3. Seksi Program dan Pengembangan Kompetensi.
4. Seksi Standardisasi dan Sertifikasi.
5. Seksi Pengembangan Jasa Teknik.
6. Kelompok Jabatan Fungsional.

Sub Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan urusan kepegawaian, keuangan, inventarisasi barang milik negara, tata persuratan, perlengkapan, karsipan, rumah tangga, koordinasi penyusunan bahan rencana dan program, penyiapan bahan evaluasi dan pelaporan Baristand Industri, serta pengelolaan perpustakaan.

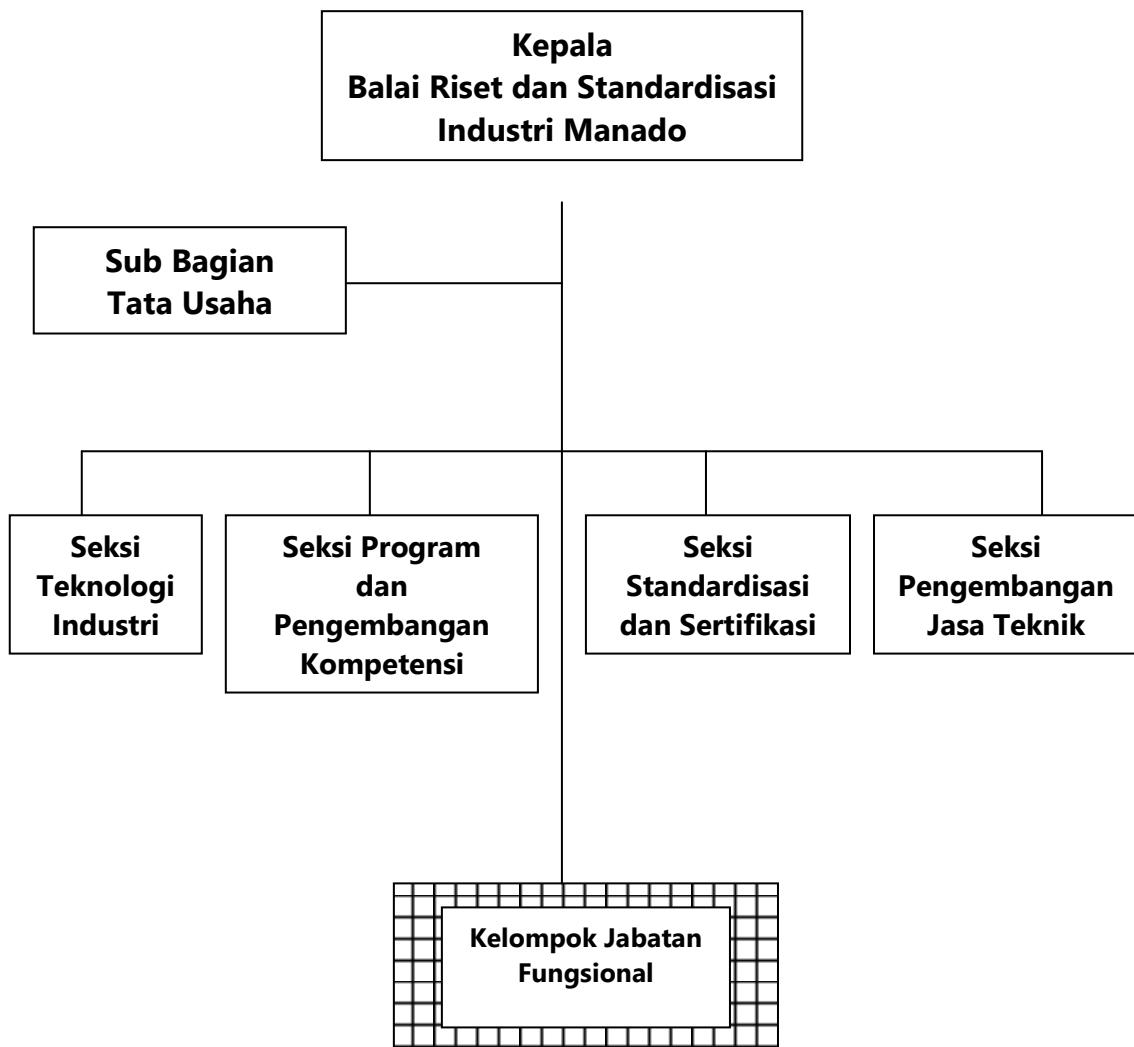
Seksi Teknologi Industri mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penelitian dan pengembangan teknologi industri bahan baku, bahan penolong, proses, peralatan/mesin, dan hasil produk, serta penanggulangan pencemaran industri.

Seksi Program dan Pengembangan Kompetensi mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyusunan program dan pengembangan kompetensi di bidang jasa riset/litbang.

Seksi Standardisasi dan Sertifikasi mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan perumusan dan penerapan standar, pengujian dan sertifikasi dalam bidang bahan baku, bahan penolong, proses, peralatan/mesin, dan hasil produk.

Seksi Pengembangan Jasa Teknik mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pemasaran, kerjasama, promosi, pelayanan informasi, penyebarluasan dan pendayagunaan hasil penelitian dan pengembangan.

Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas melakukan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing-masing berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.



Gambar 1.1 Struktur Organisasi Baristand Industri Manado

BAB II**RENCANA PROGRAM/KEGIATAN****2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2019.**

Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado yang adalah bagian dari kegiatan Badan Penelitian dan Pengembangan Industri melalui programnya : ***Riset dan Standardisasi Bidang Industri***, mendapatkan alokasi anggaran dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun Anggaran 2019 dengan Nomor: SP DIPA-019.07.2.247246/2019 Tanggal 05 Desember 2018.

1. Departemen / Lembaga : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
2. Unit Organisasi : (07) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI.
3. Propinsi : (17) SULAWESI UTARA
4. Kode/Nama Satker : (247246) BARISTAND INDUSTRI MANADO

Tabel 2.1 Output Kegiatan dan Anggaran Baristand Industri Manado TA. 2019

Kode	Output	Anggaran
04 EKONOMI		Rp. 43.504.583.000,-
04.07 INDUSTRI DAN KONSTRUKSI		Rp. 43.504.583.000,-
10 PENDIDIKAN		Rp. 572.750.000,-
10.04 PENDIDIKAN NON-FORMAL DAN INFORMAL		Rp. 572.750.000,-
04.07.12 PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DAN KEBIJAKAN INDUSTRI		Rp. 44.077.333.000,-
3986 RISET DAN STANDARDISASI BIDANG INDUSTRI		Rp. 43.504.583.000,-
3986.002 HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI INDUSTRI		Rp. 160.040.000,-
3986.004 KELEMBAGAAN BARISTAND INDUSTRI		Rp. 319.226.000,-
3986.005 TEKNOLOGI INDUSTRI YANG DIKEMBANGKAN DAN DITERAPKAN UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING INDUSTRI NASIONAL [PN]		Rp. 320.000.000,-
3986.006 GEDUNG PERKANTORAN, FASILITAS LITBANG, DAN FASILITAS PELAYANAN PUBLIK DI KOTA MANADO [PN]		Rp. 30.105.091.000,-
3986.010 LAYANAN MANAJEMEN SATKER		Rp. 242.995.000,-
3986.951 LAYANAN SARANA DAN PRASARANA INTERNAL		Rp. 2.876.470.000,-
3986.994 LAYANAN PERKANTORAN		Rp. 9.480.761.000,-
4932 PENGEMBANGAN KOMPETENSI SDM RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI		Rp. 572.750.000,-
4932.001 LAYANAN JASA TEKNIS DAN PELATIHAN SDM INDUSTRI		Rp. 572.750.000,-

Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Baristand Industri Manado Tahun Anggaran 2019 untuk semua Belanja adalah sebagai berikut :

1. Belanja Pegawai : Rp. 7.280.761.000,-
2. Belanja Barang : Rp. 3.686.111.000,-
3. Belanja Modal : Rp. 33.110.461.000,-

Jumlah : Rp. 44.077.333.000,-

Anggaran Baristand Industri Manado Tahun 2019 adalah Rp. 44.077.333.000,- dengan PNBP sebesar Rp. 950.000.000,-

2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan.

Untuk mencapai target sasaran yang telah dirumuskan maka sesuai dengan RKA-K/L DIPA tahun 2019, maka aktifitas/kegiatan yang akan dilaksanakan Baristand Industri Manado terdiri dari 8 output, 19 komponen dan 37 sub komponen.

Didalam mendukung tercapainya sasaran yang telah di tetapkan pada perjanjian kinerja maka Baristand Industri Manado memperoleh dana melalui Anggaran DIPA 2019 dengan rumusan kegiatan/aktifitas yang akan dilaksanakan serta indikator kinerja yang akan dicapai adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan Minuman Mikroemulsi VCO, dengan indikator kinerja 1 (satu) Teknologi Pembuatan Minuman Mikroemulsi VCO.
2. Proses Pengolahan Gula Cair dari Nira Aren, dengan indikator kinerja 1 (satu) Teknologi Proses Pengolahan Gula Cair dari Nira Aren.
3. Teknologi Pembuatan Daging Analog Berbahan Konsentrat Protein Blondo, dengan indikator kinerja 1 (satu) Teknologi Pembuatan Daging Analog Berbahan Konsentrat Protein Blondo.
4. Pameran hasil litbang, promosi dan pemasaran, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pengembangan dan pemanfaatan teknologi industri.
5. Diseminasi dan Bimbingan Teknis Hasil Litbang, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan diseminasi dan bimbingan hasil litbang untuk pengembangan dan pemanfaatan teknologi industri.
6. Penerbitan Jurnal Ilmiah dan Majalah Komunikasi, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pengembangan dan pemanfaatan teknologi industri.
7. Peningkatan Kemampuan LS-Pro Baristand Industri Manado, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pengembangan kelembagaan LS-Pro Baristand Industri Manado.
8. Peningkatan Kemampuan Laboratorium Baristand Industri Manado, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pengembangan kemampuan laboratorium Baristand Industri Manado.
9. Peningkatan kemampuan ISO 9001 : 2015 Baristand Industri Mando, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pengembangan kelembagaan ISO 9001 : 2015 di Baristand Industri Manado.
10. Pengembangan Laboratorium Kalibrasi Baristand Industri Manado, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pengembangan laboratorium kalibrasi Baristand Industri Manado.
11. Akreditasi Pranata Litbang, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan Akreditasi pranata litbang.

12. Pelatihan Peningkatan Kompetensi SDM Jasa Teknis Industri Baristand Industri Manado, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pelatihan peningkatan kompetensi SDM jasa teknis industri yang ada di lembaga Baristand Industri Manado.
13. Pelatihan Peingkatan Motivasi SDM Jasa Teknis Industri Baristand Industri Manado, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pelatihan peingkatan motivasi SDM jasa teknis industri.
14. Pemanfaatan Air Kelapa sebagai Konsentrat Mineral Isotonik dengan Teknologi Separasi Membran, dengan indikator kinerja 1 (satu) teknologi pemanfaatan air kelapa sebagai konsentrat mineral isotonik dengan teknologi separasi membran.
15. Pembangunan Gedung Perkantoran, Fasilitas Litbang dan Fasilitas Pelayanan Publik Baristand Industri Manado Tahap III, dengan indikator kinerja 7.500 m² bangunan gedung perkantoran, fasilitas litbang dan fasilitas pelayanan publik Baristand Industri Manado tahap III
16. Penyusunan Program dan Rencana Kerja, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan internal (overhead) penyusunan program dan rencana kerja teknis tahun 2019.
17. Monitoring dan Evaluasi, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan internal (overhead) monitoring dan evaluasi tahun 2019.
18. Inhouse Training SNI 17025 : 2017, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan inhouse training SNI 17025 : 2017.
19. Pelatihan Teknis Mengikuti Diklat, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan pelatihan teknis mengikuti diklat.
20. Pengadaan Pengelolaan Kepegawaian, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan administrai dan pengelolaan kepegawaian.
21. Pembangunan Zona Integritas menuju WBK di Baristand Industri Manado, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan internal (overhead) pembangunan zona Integritas menuju WBK di Baristand Industri Manado.
22. Layanan SIL dan Website Baristand Industri Manado, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan SIL dan website Baristand Industri Manado.
23. Pengadaan Alat Pengolah Data dan Komunikasi, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan internal (overhead) pengadaan 7 (tujuh) unit alat pengolah data dan komunikasi.
24. Pengadaan Peralatan Laboratorium, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan internal (overhead) pengadaan 7 (tujuh) unit peralatan laboratorium.
25. Pengadaan Meubelair, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan internal (overhead) pengadaan 1 (satu) paket meubelair sebagai fasilitas perkantoran.
26. Pembayaran Gaji dan Tunjangan, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan gaji pegawai pada layanan perkantoran.

27. Poliklinik/Obat-obatan (termasuk honorarium dokter), dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layan poliklinik/obat-obatan untuk pegawai.
28. Pengadaan Toga/Pakaian Kerja Pegawai/Tenaga Laboratorium dan Bengkel, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan pegawai untuk pengadaan 46 (empat puluh enam) stel kebutuhan pakaian teknis.
29. Perawatan Gedung Kantor, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan perkantoran untuk merawat 500 m² dinding/ruang kantor.
30. Perawatan Kendaraan Dinas, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan untuk perawatan ke 5 unit kendaraan dinas (3 unit roda 2 dan 2 unit roda 4).
31. Perawatan Sarana Gedung Kantor, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan perkantoran untuk perawatan sarana gedung kantor.
32. Langganan Daya dan Jasa, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan untuk membiayai langganan listrik, telepon, air dan internet.
33. Jasa Pos dan Giro, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan belanja pengiriman surat.
34. Operasional Perkantoran dan Pimpinan, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan operasional perkantoran dan pimpinan.
35. Layanan Sertifikasi Produk untuk Mendapatkan Tanda SNI, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan sertifikasi produk untuk mendapatkan tanda SNI.
36. Penyelenggaraan Bimbingan Teknis IKM, dengan indikator kinerja 1 (satu) layanan penyelenggaraan bimbingan teknis IKM.
37. Penyelenggaraan Laboratorium, dengan indikator kinerja 12 (dua belas) bulan layanan penyelenggaraan laboratorium.

BAB IIII**PELAKSANAAN KEGIATAN****3.1 Hasil Yang Telah Dicapai Dan Analisis Capaian Kinerja.**

Sebelum menguraikan hasil capaian kinerja maka perlu untuk menyampaikan rencana aksi dari perjanjian kinerja tahun 2019 yang telah disepakati antara Kepala Baristand Industri Manado dan Kepala Badan Penelitian Dan Pengembangan Industri. Adapun Rencana Aksi Perjanjian Kinerja tahun 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Rencana Aksi Baristand Industri Manado TA. 2019

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Rencana Aksi							
				Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV	
				Tar get (%)	Rencana kegiatan	Tar get (%)	Rencana Kegiatan	Tar get (%)	Rencana Kegiatan	Tar get (%)	Rencana Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang dikembangkan	1 Penelitian	20	Persiapan penelitian.	60	Pelaksanaan penelitian.	90	Penyusunan laporan penelitian	100	Analisis teknometer.
		Hasil litbang yang telah dillimplementasikan	1 Penelitian	20	Identifikasi kebutuhan teknologi oleh industri.	40	Sosialisasi hasil litbang Baristand Manado ke industri.	80	Pembuatan dokumen kerja sama pemanfaatan hasil litbang MoU, Kontrak, dan lain-lain).	100	Evaluasi dan monitoring penggunaan teknologi hasil riset Baristand Manado oleh industri dan pembuatan laporan.
		Hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (Problem Solving)	1 Paket teknologi	20	Identifikasi kebutuhan teknologi oleh industri.	40	Menawarkan teknologi industri yang dapat menyelesaikan permasalahan industri.	80	Desiminasi teknologi ke industri yang membutuhkan dan membuat dokumen (MoU, Kontrak kerjasama, dan dokumen lainnya).	100	Evaluasi dan monitoring penggunaan teknologi oleh industri.
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 Paten	10	Persiapan pengusulan untuk paten	40	Pengajuan pengusulan untuk paten	80	Proses pengusulan paten	100	Evaluasi dan monitoring pengusulan paten
		Kerjasama litbang dengan instansi/lembaga/industri.	1 Kerjasama	20	Penyusunan dokumen kerjasama riset.	40	Pelaksanaan kerjasama riset.	70	Lanjutan pelaksanaan riset.	100	Penyusunan laporan kerjasama riset.
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah (KTI) yang diterbitkan di prosiding internasional	1 KTI	10	Pengajuan naskah karya tulis ilmiah dari peneliti.	40	Proses review karya tulis	70	Proses review dan editing karya tulis	100	Penerbitan karya tulis ilmiah diprosiding internasional
		Karya tulis ilmiah yang diterbitkan di jurnal Nasional terakreditasi	8 KTI	10	Pengajuan naskah karya tulis ilmiah dari peneliti.	40	Proses review karya tulis	70	Proses review dan editing karya tulis	100	Karya tulis ilmiah diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	25	Rapat internal untuk kusioner	50	Distribusi kusioner dan survei pelanggan	75	Distribusi kusioner dan tindak lanjut keluhan.	100	Final kusioner & kepuasan pelanggan

Tabel 3.1 Rencana Aksi Baristand Industri Manado TA. 2019 (Lanjutan)

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Rencana Aksi							
				Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV	
				Target (%)	Rencana kegiatan	Target (%)	Rencana Kegiatan	Target (%)	Rencana Kegiatan	Target (%)	Rencana Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Meningkatnya penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 3,5	25	Mengidentifikasi dokumen	50	Melengkapi dokumen	75	Penerapan	100	Evaluasi
5	Meningkatnya jasa teknis industri	Peningkatan jumlah perusahaan industri yang memperoleh SPPT-SNI.	1 SPPT-SNI	15	Audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit	40	Audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit	65	Audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit	100	Audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit, dan pemberian sertifikat.
		Peningkatan jumlah SDM industri yang terlatih.	20 Orang (SDM)	50	Persiapan kegiatan, identifikasi dan rekrutmen peserta.	90	pelaksanaan pelatihan di industri.	100	Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kegiatan.	-	
		Terpenuhinya target PNBP	100%	25	Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado.	60	Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado.	90	Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado.	100	Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado.
6	Meningkatnya fasilitas riset dan standardisasi industri	Tersedianya sarana, prasarana perkantoran	1 Paket Pekerjaan Konstruksi (tahap 2)	10	Pelaksanaan pelang perencanaan dan manajemen konstruksi	30	Pelaksanaan konstruksi	70	Pelaksanaan konstruksi	100	Pelaksanaan konstruksi dan pembuatan laporan
		Tersedianya sarana dan prasarana litbang dan JPT	1 Paket Peralatan	25	Penyiapan dokumen pengadaan	50	Pelaksanaan pengadaan	80	Pelaksanaan pengadaan dan Penyusunan laporan	100	-
7	Meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga	Tersedianya pelayanan administrasi dan rumah tangga	1 Paket Pelayanan	10	Pelayanan administrasi dan rumah tangga	40	Pelayanan administrasi dan rumah tangga	70	Pelayanan administrasi dan rumah tangga	100	Pelayanan administrasi dan rumah tangga
8	Meningkatnya kualitas perencanaan dan program	Berkurangnya jumlah revisi DIPA	Maksimal 4	25	Penyiapan dokumen revisi 1 dan pengajuan revisi	50	Penyiapan dokumen revisi 2 dan pengajuan revisi	75	Penyiapan dokumen revisi 3 dan pengajuan revisi	100	Penyiapan dokumen revisi 4 dan pengajuan revisi

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

Tabel 3.2 Pengukuran Rencana Aksi Perjanjian Kinerja Triwulan III TA. 2019

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan III				Kendala/Permasalahan	
					Target		Realisasi			
					Target Antara (%)	Rencana kegiatan	Target Antara (%)	Realisasi Kegiatan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang dikembangkan	1 Penelitian	1 Penelitian	30	Penyusunan laporan penelitian	30	B07: Telah melakukan seminar laporan (progress) triwulan II B08: Presentasi ke perusahaan untuk kerjasama industri, B09: Pembuatan konsentrat kelapa dengan menggunakan membran filter.		
		Hasil litbang yang telah diliimplementasikan	1 Penelitian	1 Penelitian	40	Pembuatan dokumen kerja sama pemanfaatan hasil litbang MoU, Kontrak, dan lain-lain).	40	B07: Pra penelitian B08: Lanjutan Penelitian, pengamatan fisik B09: uji bahan baku, Penandatanganan kerja sama		
		Hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (Problem Solving)	1 Paket teknologi	1 Paket teknologi	40	Desiminasi teknologi ke industri yang membutuhkan dan membuat dokumen (MoU, Kontrak kerjasama, dan dokumen lainnya)	40	B07: Penelitian pendahuluan. B08: Penelitian & Pengujian tepung blondo B09: Penelitian pembuatan daging analog & penandatanganan MOU.		
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 Paten	1 Paten	40	Proses pengusulan paten	40	B07: Pemeriksaan substansi paten. B08: Pemeriksaan substansi paten. B09: Pemeriksaan substansi paten.		
		Kerjasama litbang dengan instansi/lembaga /industri.	1 Kerjasama	1 Kerjasama	30	Lanjutan pelaksanaan riset.	30	B07: Pra penelitian & pengamatan visual. B08: Pra penelitian & pengamatan visual. B09: Penandatanganan kerjasama.		
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah (KTI) yang diterbitkan di prosiding Internasional	1 KTI	1 KTI	30	Proses review dan editing karya tulis	30	B07: Proses reviu KTI B08: Proses reviu KTI B09: Proses editing KTI		
		Karya tulis ilmiah yang diterbitkan di jurnal Nasional terakreditasi	8 KTI	8 KTI	30	Proses review dan editing karya tulis	30	B07: Proses reviu 8 KTI. B08: Proses reviu 8 KTI. B09: Proses reviu, editing & archived 8 KTI.		

Tabel 3.2 Pengukuran Rencana Aksi Perjanjian Kinerja Triwulan III TA. 2019 (Lanjutan)

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan III				Kendala/Permasalahan	
					Target		Realisasi			
					Target Antara (%)	Rencana kegiatan	Target Antara (%)	Realisasi Kegiatan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	Indeks 3,6	25	Distribusi kuisioner dan tindak lanjut keluhan.	25	B07: Distribusi kuisioner dan survei kepuasan pelanggan B08: Distribusi kuisioner dan survei kepuasan pelanggan B09: Distribusi kuisioner dan survei kepuasan pelanggan		
4	Meningkatnya penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 3,5	Indeks 3,5	25	Penerapan	25	B07: Dokumen perencanaan B08: Dokumen perencanaan B09: Dokumen perencanaan penerapan Reformasi birokrasi		
5	Meningkatnya jasa teknis industri	Peningkatan jumlah perusahaan industri yang memperoleh SPPT-SNI.	1 SPPT-SNI	1 SPPT-SNI	25	Audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit	25	B07: Audit, Pengambilan contoh, Pengujian Lab B08: Pengambilan contoh, Pengujian Lab, Witness & Surveilan B09: Pembekuan SPPT-SNI, Review, Surveilan, pengambilan contoh		
		Peningkatan jumlah SDM industri yang terlatih.	20 Orang (SDM)	20 Orang (SDM)	10	Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kegiatan.	10	B07: Evaluasi pelaksanaan pelatihan B08: Evaluasi pelaksanaan pelatihan B09: Evaluasi pelaksanaan pelatihan		
		Terpenuhinya target PNBP	100%	100%	30	Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado.	30	B07: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik B08: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik B09: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik		

Tabel 3.2 Pengukuran Rencana Aksi Perjanjian Kinerja Triwulan III TA. 2019 (Lanjutan)

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan III				Kendala/Permasalahan	
					Target		Realisasi			
					Target Antara (%)	Rencana kegiatan	Target Antara (%)	Realisasi Kegiatan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	Meningkatnya fasilitas riset dan standardisasi industri	Tersedianya sarana, prasarana perkantoran	1 Paket Pekerjaan Konstruksi (tahap 2)	1 Paket Pekerjaan Konstruksi (tahap 2)	40	Pelaksanaan konstruksi	40	B07: Pelaksanaan konstruksi B08: Pelaksanaan konstruksi B09: Pelaksanaan konstruksi		
		Tersedianya sarana dan prasarana litbang dan JPT	1 Paket Peralatan	1 Paket Peralatan	30	Pelaksanaan pengadaan dan Penyusunan laporan	30	B07: Persiapan dokumen pengadaan B08: Persiapan dokumen pengadaan B09: Dokumen pengadaan		
7	Meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga	Tersedianya pelayanan administrasi dan rumah tangga	1 Paket Pelayanan	1 Paket Pelayanan	30	Pelayanan administrasi dan rumah tangga	30	B07: Pelayanan administrasi dan rumah tangga B08: Pelayanan administrasi dan rumah tangga B09: Pelayanan administrasi dan rumah tangga		
8	Meningkatnya kualitas perencanaan dan program	Berkurangnya jumlah revisi DIPA	Maksimal 4	Maksimal 4	25	Penyiapan dokumen revisi 3 dan pengajuan revisi	25	B07: - B08: Penyiapan dokumen, Pengajuan revisi 3, Penelaahan, Hasil revisi B09: -		

Kegiatan Riset Dan Standardisasi Bidang Industri Baristand Industri Manado pada

Triwulan III TA. 2019 untuk sasaran strategis dengan hasil *progress* fisik adalah sebagai berikut:

- a. **Sasaran Strategis I: Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri.**

Tabel 3.3 Realisasi Sasaran Strategis I

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	TRIWULAN III					
				TARGET		REALISASI			
				Target antara (%)	Rencana kegiatan	Realisasi antara (%)	Realisasi kegiatan		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang dikembangkan	1 Penelitian	30	Penyusunan laporan penelitian	30	B07: Telah melakukan seminar laporan (progress) triwulan II B08: Presentasi ke perusahaan untuk kerjasama industri B09: Pembuatan konsentrat kelapa dengan menggunakan membran filter.		

Tabel 3.3 Realisasi Sasaran Strategis I (Lanjutan)

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
				Target antara (%)	Rencana kegiatan	Realisasi antara (%)	Realisasi kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang yang telah dillimplementasikan	1 Penelitian	40	Pembuatan dokumen kerja sama pemanfaatan hasil litbang MoU, Kontrak, dan lain-lain).	40	B07: Pra penelitian B08: Lanjutan Penelitian, pengamatan fisik B09: uji bahan baku, Penandatanganan kerja sama
		Hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (<i>problem solving</i>)	1 Paket Teknologi	40	Desiminasi teknologi ke industri yang membutuhkan dan membuat dokumen (MoU, Kontrak kerjasama, dan dokumen lainnya).	40	B07: Penelitian pendahuluan. B08: Penelitian & Pengujian tepung blondo B09: Penelitian pembuatan daging analog & penandatanganan MOU.
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 Paten	40	Proses pengusulan paten	40	B07: Pemeriksaan substansi paten. B08: Pemeriksaan substansi paten. B09: Pemeriksaan substansi paten.
		Kerjasama litbang dengan instansi/lembaga / industri.	1 Kerjasama	30	Lanjutan pelaksanaan riset.	30	B07: Pra penelitian & pengamatan visual. B08: Pra penelitian & pengamatan visual. B09: Penandatanganan kerjasama.

Sasaran Kegiatan I terdiri dari Indikator Kinerja:

1) Hasil litbang prioritas yang dikembangkan

Hasil Litbang 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.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 30% dengan realisasi 30%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah Penyusunan laporan penelitian.

Kegiatan penelitian ini meliputi finalisasi rangkaian peralatan penelitian, uji coba peralatan pembuatan konsentrat kelapa dan penyusunan laporan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu: Bulan Juli Telah melakukan seminar laporan (progress) kegiatan triwulan II.

Bulan Agustus: Presentasi ke perusahaan sebagai salah satu langkah kerjasama industri, melakukan pembuatan konsentrat kelapa dengan menggunakan membran filter.

Bulan September: Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pembuatan konsentrat air kelapa dengan peralatan membran filtrasi Vontron ULP31-4040 bertekanan 200 psi. Konsentrat berhasil dibuat dengan derajat 10 Brix.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, karena pada Triwulan III TA. 2018, realisasi fisik indikator ini mencapai target yaitu sebesar 30%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah akan dilakukan pembuatan konsentrat air kelapa dengan menggunakan jenis membran lainnya dan melakukan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

2) Hasil litbang yang telah diimplementasikan

Hasil litbang/perekayasaan yang telah diterapkan di dunia usaha/industri pada TA. 2019, terdapat bukti kerja sama berupa kontrak atau MoU, dan hasil litbang telah digunakan untuk berproduksi oleh industri tersebut.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 40% dengan realisasi 40%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah pembuatan dokumen kerja sama pemanfaatan hasil litbang MoU (Kontrak) telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu: Juli melakukan pra penelitian pembuatan gula cair dengan perlakuan penambahan glukosa. Agustus melanjutkan penelitian dengan perlakuan glukosa 5, 10, 15 dan 20%, pengamatan fisik terjadi proses kristalisasi. September melakukan pengujian bahan baku nira, pH, padatan, rendemen dan pengujian sesuai SNI gula palma. Penandatanganan perjanjian kerja sama Proses Pengolahan Gula Cair dari Nira Aren dengan UD. Mandiri.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, karena pada Triwulan III TA. 2018, realisasi fisik indikator ini mencapai target 30%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan sudah berjalan dengan baik, ini dapat dilihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah dilakukan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

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

Merupakan jasa konsultasi teknologi industri yang diberikan kepada industri atas dasar permasalahan yang dihadapi oleh industri dan dilaksanakan pada TA. 2019, hasil konsultasi teknologi industri dibiayai oleh Baristand Industri Manado.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 40% dengan realisasi 40%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah diseminasi teknologi ke industri yang membutuhkan dan membuat dokumen (MoU, Kontrak kerja sama, dan dokumen lainnya telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu: Juli melakukan kegiatan penelitian pendahuluan pembuatan tepung blondo serta pengujian mutu. Agustus melakukan penelitian pembuatan tepung blondo dan pengujian. September melakukan penelitian pendahuluan pembuatan daging analog dengan substitusi tepung blondo, melakukan survei dan penandatanganan MOU Teknologi pembuatan daging analog berbahan konsentrat protein blondo dengan IKM Sanggar Permata.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, karena pada Triwulan III TA. 2018, realisasi fisik indikator ini mencapai target 30%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

4) Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan hak paten

Merupakan Hasil Litbang yang diusulkan untuk mendapatkan hak paten dari HKI.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 40% dengan realisasi 40%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah persiapan pengusulan paten telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pengusulan paten telah dilaksanakan.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya, realisasi fisik untuk sasaran strategis ini tidak dapat dibandingkan, karena pada TA. 2018 sasaran strategis ini tidak masuk ke dalam Perjanjian Kinerja.

d) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi

e) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah dilakukan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

5) Kerja sama litbang instansi dengan industri/instansi/lembaga terkait

Merupakan kerja sama litbang/perekayasaan dengan instansi/ lembaga/ industri yang dilaksanakan pada TA. 2019, kerja sama litbang merupakan kelanjutan dari kegiatan litbang yang siap diterapkan dan berupa kerja sama dengan industri sampai dengan tahap pembiayaan, dan kerja sama tersebut telah berjalan dan menghasilkan paket teknologi dan pengembangan.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 30% dengan realisasi 30%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah lanjutan pelaksanaan riset telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu: Juli-Agustus melakukan pra penelitian dan pengamatan visual mikroemulsi VCO, September melakukan penandatanganan kerja sama Pembuatan Minuman Mikroemulsi VCO dengan UD. Qiara.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya realisasi fisik untuk indikator ini sama jika dilihat dari segi tercapai atau tidaknya target, karena pada Triwulan III TA. 2018, realisasi fisik indikator ini mencapai target 30%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan sudah berjalan dengan baik, ini dapat dilihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah akan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

b. Sasaran Strategis III: Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang.

Tabel 3.4 Realisasi Sasaran Strategis III

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	SAMPAI TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
				Target antara (%)	Rencana kegiatan	Realisasi antara (%)	Realisasi kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah (KTI) yang diterbitkan di prosiding Internasional	1 KTI	30	Proses reviu dan editing karya tulis	30	B07: Proses reviu KTI B08: Proses reviu KTI B09: Proses editing KTI
		Karya tulis ilmiah yang diterbitkan di jurnal Nasional terakreditasi	8 KTI	30	Proses reviu dan editing karya tulis	30	B07: Proses reviu 8 KTI. B08: Proses reviu 8 KTI. B09: Proses reviu, editing & archived 8 KTI.

Sasaran Strategis III yang terdiri dari Indikator Kinerja:

1. Karya tulis ilmiah yang diterbitkan di prosiding internasional.

Merupakan karya tulis ilmiah yang diterbitkan di prosiding Internasional yang terdaftar ISSN.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 30% dengan realisasi 30%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah proses *editing* karya tulis telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu naskah/karya tulis sudah disubmit dan dalam proses reviu mitra bestari/reviewer dengan judul “*Concentration of Pb, Sn and Fe Metals on Milk Products and Canned Fish in Gorontalo City*”.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, realisasi fisik TA 2018 mencapai target 20%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

2. Karya tulis ilmiah diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi.

Karya tulis ilmiah yang diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi, merupakan hasil litbangyasa yang dilaksanakan pada TA. 2018 dan telah ditulis sebagai karya tulis ilmiah (KTI) yang diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 30% dengan realisasi 30%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah proses reviu dan *editing* karya tulis telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu terdapat 8 KTI yang telah disubmit, dalam proses reviu mitra bestari/reviewer, proses editing dan telah diarsipkan (archived) dengan judul: Komsumsi minyak sawit mentah terhadap kadar β -karoten malonaldehida dan aktivitas xantin oksidase plasma darah, Rasio campuran air kelapa dan variasi susu skim terhadap mutu minuman probiotik, Ekstraksi dan identifikasi senyawa fenolik *virgin coconut oil* (VCO), Teknologi proses pengolahan dan karakteristik tepung blondo, Kinerja mesin pencungkil tempurung kelapa model Baristand Industri Manado, Pengaruh *fly ash* limbah padat pabrik minyak nabati dalam komposit produksi paving block, Pengaruh substitusi kaolin toraget terhadap gypsum untuk profil dengan bahan pengisi serat sabut kelapa. Setting, aktivasi DOI dan melaksanakan persiapan pengajuan akreditasi.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, realisasi fisik TA 2018 mencapai target 30%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

c. Sasaran Strategis III: Meningkatnya kualitas pelayanan publik.

Tabel 3.5 Realisasi Sasaran Strategis III

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	SAMPAI TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	25	Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan dan tindak lanjut keluhan.	25	B07: Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan B08: Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan B09: Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan

Sasaran strategis III adalah meningkatnya kualitas pelayanan publik, merupakan taget Tingkat Kepuasaan Pelanggan, cara perhitungan target adalah rata-rata indeks kepuasan pelanggan pada Baristand Industri Manado tahun 2019. Minimal indeks 3,6 dengan skala indeks 1-4.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 25% dengan realisasi 25%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah melaksanakan distribusi kuesioner dan tindak lanjut keluhan telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu distribusi kuesioner dan tindak lanjut keluhan pelanggan.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, target yang ditetapkan pada TA 2019 sama dengan TA 2018, realisasi fisik TA 2018 mencapai target 25%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

d. Sasaran Strategis IV: Meningkatnya Penerapan Reformasi Birokrasi

Tabel 3.6 Realisasi Sasaran Strategis IV

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	SAMPAI TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
				Target antara (%)	Rencana kegiatan	Realisasi antara (%)	Realisasi kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Meningkatnya penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 3,6	25	Penerapan	25	B07: Dokumen perencanaan B08: Dokumen perencanaan B09: Dokumen perencanaan penerapan Reformasi birokrasi

Sasaran strategis IV adalah Meningkatnya penerapan Reformasi Birokrasi, merupakan target tingkat maturitas SPIP yang akan dicapai oleh Satker merupakan hasil penilaian yang dilakukan oleh Aparat Pengawasan Intern Pemerintah (**APIP**) yang bertujuan melaksanakan pengawasan intern (audit intern) di lingkungan pemerintah pusat dan/atau pemerintah daerah. Minimal indeks 3,6 dengan skala indeks 1-5.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 25% dengan realisasi 25%. Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah penerapan dokumen telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu penerapan dokumen reformasi birokrasi.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, target yang ditetapkan pada TA 2019 sama dengan TA 2018, realisasi fisik TA 2018 mencapai target 25%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

e. Sasaran Strategis V: Meningkatnya Jasa Teknis Industri.

Tabel 3.7 Realisasi Sasaran Strategis V

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	SAMPAI TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
				Target antara (%)	Rencana kegiatan	Realisasi antara (%)	Realisasi kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Meningkatnya Jasa Teknis Industri	Peningkatan jumlah Perusahaan industri yang memperoleh SPPT-SNI.	1 SPPT-SNI	25	Audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit	25	B07: Audit, Pengambilan contoh, Pengujian Lab B08: Pengambilan contoh, Pengujian Lab, Witness & Surveilance B09: Pembekuan SPPT-SNI, Review, Surveilance, pengambilan contoh
		Peningkatan jumlah SDM yang terlatih.	20 Orang (SDM)	10	Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kegiatan.	10	B07: Evaluasi pelaksanaan pelatihan B08: Evaluasi pelaksanaan pelatihan B09: Evaluasi pelaksanaan pelatihan
		Terpenuhinya target PNBP	100%	30	Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado.	30	B07: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik B08: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik B09: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik

Sasaran strategis V adalah meningkatnya jasa teknis industri Baristand Manado yang merupakan jasa teknis industri yang dilaksanakan oleh Baristand Industri Manado pada TA. 2019 dengan indikator kinerja:

1. Peningkatan jumlah perusahaan industri yang memperoleh sertifikat SPPT-SNI.

Peningkatan jumlah perusahaan industri yang memperoleh sertifikat SPPT-SNI, cara perhitungannya adalah jumlah perusahaan industri yang mendapat sertifikat SPPT-SNI.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 25% dengan realisasi 25%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, audit dan pemenuhan hasil audit.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, target yang ditetapkan pada TA 2019 sama dengan TA 2018, realisasi fisik TA 2018 mencapai target yaitu 25%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

2. Peningkatan jumlah SDM industri yang terlatih.

Peningkatan jumlah SDM industri yang terlatih, cara perhitungannya adalah orang/SDM industri (non ASN) yang terlatih lewat pelatihan industri yang dilaksanakan oleh Baristand Industri Manado.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 10% dengan realisasi 10%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kegiatan telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu telah dilaksanakan pelatihan teknologi pengolahan aren di Desa Wanga Amongena, Kabupaten Minsel yang dikuti oleh 35 orang peserta pada bulan Maret di triwulan I. Sehingga pada triwulan III kegiatan yang dilakukan adalah melakukan evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kegiatan.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, target yang ditetapkan pada TA. 2019 adalah 10%, realisasi fisik TA. 2018 mencapai target 60%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan ini dengan membuat evaluasi dan penyusunan laporan.

3. Tercapainya target PNBP.

Tercapainya target PNBP merupakan target penerimaan PNBP tahun 2019 sebesar 100% (Rp. 950.000.000,-), cara perhitungannya adalah jumlah PNBP yang diterima pada TA. 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 30% dengan realisasi 77,24% sebesar Rp 733.805.000 dari target Rp 950.000.000,-.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, target yang ditetapkan pada TA 2019 sama dengan TA 2018, realisasi fisik TA 2018 melampaui target yaitu sebesar (104%) Rp 1.036.016.250 dari PNBP (revisi) Rp 1.270.276.000,-.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

f. Sasaran Strategis VI: Meningkatnya Fasilitas Riset dan Standardisasi Industri.

Tabel 3.8 Realisasi Sasaran Strategis VI

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	SAMPAI TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
				Target antara (%)	Rencana kegiatan	Realisasi antara (%)	Realisasi kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Meningkatnya fasilitas riset dan standardisasi industri	Tersedianya sarana, prasarana perkantor	1 Paket pekerjaan Konstruksi (tahap 2)	40	Pelaksanaan konstruksi	38,6	B07: Pelaksanaan konstruksi B08: Pelaksanaan konstruksi B09: Pelaksanaan konstruksi
		Tersedianya sarana dan prasarana litbang JPT	1 Paket Peralatan	30	Pelaksanaan pengadaan dan Penyusunan laporan	30	B07: Persiapan dokumen pengadaan B08: Persiapan dokumen pengadaan B09: Dokumen pengadaan

Sasaran strategis VI adalah meningkatnya jasa teknis industri Baristand Manado merupakan sarana, prasarana perkantoran yang dilaksanakan pada TA.2018 dengan indikator kinerja:

1. Tersedianya sarana, prasarana perkantoran.

Tersedianya sarana, prasarana perkantoran, cara perhitungannya adalah tersedianya 1 paket pekerjaan konstruksi (tahap 2) gedung fasilitas litbang, laboratorium dan pelayanan publik di Kota Manado.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 40% dengan realisasi 38,6%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah pelaksanaan konstruksi telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pelaksanaan konstruksi gedung.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini baik, target yang ditetapkan pada TA 2019 sama dengan TA 2018, realisasi fisik TA 2018 tidak mencapai target 40% dengan realisasi 38,8%.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan sudah berjalan dengan baik, meskipun realisasi tidak mencapai target karena dipengaruhi oleh pemblokiran anggaran sampai Triwulan II sehingga kegiatan konstruksi tidak berjalan sesuai jadwal yang direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan konstruksi sesuai jadwal yang direncanakan.

2. Tersedianya sarana dan prasarana litbang JPT.

Tersedianya sarana dan prasarana litbang JPT, cara perhitungannya adalah tersedianya 1 paket peralatan litbang dan JPT.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 30% dengan realisasi 30%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah pelaksanaan pengadaan dan penyusunan laporan belum berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu belum dilaksanakan pengadaan dan penyusunan laporan.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka belum berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya dari segi pencapaian realisasi fisik untuk indikator ini tidak baik, target yang ditetapkan pada TA 2019 30%, realisasi fisik TA 2018 mencapai target sebesar 15%.

b) Kendala

Kendala realisasi kegiatan yaitu belum dilaksanakan pengadaan barang dan jasa sarana dan prasarana internal.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan belum berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang tidak mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

g. Sasaran Strategis VII: Meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga.

Tabel 3.9 Realisasi Sasaran Strategis VII

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	SAMPAI TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga	Tersedianya pelayanan administrasi dan rumah tangga	1 Paket Pelayanan	30	Pelayanan administrasi dan rumah tangga	30	B07: Pelayanan administrasi dan rumah tangga B08: Pelayanan administrasi dan rumah tangga B09: Pelayanan administrasi dan rumah tangga

Sasaran stategis VIII adalah meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga, cara perhitungannya adalah tersedianya pelayanan administrasi dan rumah tangga pada TA. 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 30% dengan realisasi 30%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah pelayanan administrasi dan rumah tangga telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu pelayanan administrasi dan rumah tangga.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya, realisasi fisik untuk sasaran strategis ini tidak dapat dibandingkan, karena pada TA. 2018 sasaran strategis ini tidak masuk ke dalam Perjanjian Kinerja.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

h. Sasaran Strategis VIII: Meningkatnya kualitas perencanaan dan program.

Tabel 3.10 Realisasi Sasaran Strategis VIII

NO.	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET	SAMPAI TRIWULAN III			
				TARGET		REALISASI	
				Target antara (%)	Rencana kegiatan	Realisasi antara (%)	Realisasi kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Meningkatnya kualitas perencanaan dan program	Berkurangnya jumlah revisi DIPA	Maksimum 4	25	Penyiapan dokumen revisi 3 dan pengajuan revisi	25	B07: - B08: Penyiapan dokumen, Pengajuan revisi 3, Penelaahan, Hasil revisi B09: -

Sasaran strategis VIII adalah meningkatnya kualitas perencanaan dan program, cara perhitungannya adalah berapa jumlah revisi yang dilakukan selama tahun TA 2019.

a) Hasil yang telah dicapai dan Analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan III TA. 2019 target fisik dari indikator ini 25% dengan realisasi 25%.

Adapun rencana kegiatan Triwulan III adalah penyiapan dokumen revisi 3 dan pengajuan revisi telah berhasil dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu penyiapan dokumen revisi 3 dan pengajuan revisi.

Dari data diatas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat sebelumnya.

Bila dibandingkan Triwulan III tahun anggaran sebelumnya, realisasi fisik untuk sasaran strategis ini tidak dapat dibandingkan, karena pada TA. 2018 sasaran strategis ini tidak masuk ke dalam Perjanjian Kinerja.

b) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik, hal ini terlihat dari realisasi yang telah mencapai target yang telah direncanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

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

Pada bagian ini menjelaskan mengenai capaian realisasi keuangan dan realisasi fisik *Output Kegiatan* pada Triwulan III tahun 2019 dengan mengacu pada form A pada ALKI dengan melakukan analisis secara lengkap dan jelas terhadap kinerja yang telah dicapai dilengkapi dengan pembandingan data-data periode sebelumnya dan dilengkapi analisis tercapai tidaknya sasaran yang telah ditetapkan.

Kegiatan Riset Dan Standardisasi Bidang Industri pada Triwulan III tahun 2019 (1 Juli s/d 30 September 2019) terdiri dari *output*:

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

Output I	Pagu (Rp. 000)	Triwulan III				S.D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri.	160.040	8,71	7,78	8,44	8,71	64,81	61,19	64,78	64,78

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Hasil Penelitian Dan Pengembangan Teknologi pada Triwulan III realisasi keuangan tidak mencapai sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik mencapai sasaran.

Realisasi fisik dari *output* adalah Pembuatan minuman mikroemulsi VCO: pra penelitian dan pengamatan visual mikroemulsi VCO; penandatanganan kerjasama dengan IKM, UD. Qiara. Proses pengolahan gula cair dari nira aren: persiapan penelitian pembuatan gula cair dengan perlakuan penambahan glukosa; melanjutkan penelitian dengan perlakuan glukosa dan pengamatan fisik; pembuatan draf MOU dan penandatanganan kerja sama dengan UD. Mandiri. Teknologi pembuatan daging analog berbahan konsentrat protein blondo: persiapan penelitian pembuatan tepung blondo; pengujian mutu; melakukan penelitian pendahuluan pembuatan daging analog dengan substitusi tepung blondo; melakukan penandatanganan kerja sama dengan IKM Sanggar Permata.

Pameran hasil litbang, promosi dan pemasaran: promosi jasa pelayanan teknis telah dilakukan dengan pembuatan akun media sosial kemudian memuat promosi dan informasi tentang jasa pelayanan teknis dan kegiatan yang dilakukan di Baristand Industri Manado. Penerbitan jurnal ilmiah dan majalah komunikasi: persiapan akreditasi; setting DOI; aktivasi DOI; 4 artikel KTI yang disubmit dan direview lewat e-journal JPTI; 1 artikel Prosiding ilmiah *“Concentration of Pb, Sn and Fe Metals on Milk Products and Canned Fish in Gorontalo City”* dalam proses review; 8 artikel KTI untuk Jurnal Nasional Terakreditasi telah disubmit, dalam proses review mitra bestari/reviewer, proses editing dan telah diarsipkan (archived) dengan judul: Komsumsi minyak sawit mentah terhadap kadar β -karoten malonaldehida dan aktivitas xantin oksidase plasma darah, Rasio campuran air kelapa dan variasi susu skim terhadap mutu minuman probiotik, Ekstraksi dan identifikasi senyawa fenolik *virgin coconut oil* (VCO), Teknologi proses pengolahan dan karakteristik tepung blondo, Kinerja mesin pencungkil tempurung kelapa model Baristand Industri Manado, Pengaruh *fly ash* limbah padat pabrik minyak nabati dalam komposit produksi paving block, Pengaruh substitusi kaolin toraget terhadap gypsum untuk profil dengan bahan pengisi serat sabut kelapa. Setting, aktivasi DOI dan melaksanakan persiapan pengajuan akreditasi.

2) Kendala

Kendala yang dihadapai adalah belum dilaksanakannya kegiatan promosi dan pameran hasil litbang pada triwulan III, sehingga belum melakukan pembelian dan pengadaan bahan promosi dan pameran.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan output ini adalah keuangan tidak mencapai sasaran. Sedangkan realisasi fisik *Output Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri* mencapai sasaran.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah menyiapkan bahan untuk promosi dan pameran hasil litbang, dan melanjutkan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

2. Output III: Kelembagaan Baristand Industri.

Output III	Pagu (Rp. 000)	Triwulan III				S.D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Kelembagaan Baristand industri.	319.226	28,29	27,50	26,42	26,42	44,00	43,44	44,47	44,47

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Kelembagaan Baristand Industri pada Triwulan III realisasi keuangan tidak mencapai sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik mencapai sasaran.

Realisasi fisik dari *output* adalah Peningkatan kemampuan LSPro BI Manado dan Laboratorium uji BI Manado: penyiapan dokumen kelembagaan. Peningkatan kemampuan ISO 9001:2015 BI Manado: penyiapan dokumen; penyiapan peralatan. Pengembangan Laboratorium kalibrasi BI Manado. Akreditasi Pranata Litbang: penyiapan dokumen dan data pendukung, pelaksanaan Audit Pranata Litbang pada tanggal 16-17 September 2019 oleh Asessor Kemenristekdikti, melakukan tindakan perbaikan dari hasil audit untuk mendapatkan sertifikat akreditasi pranata litbang bagi P3-BIM. Pelatihan peningkatan kompetensi SDM jasa teknis industri BI Manado. Pelatihan Peningkatan Motivasi SDM Jasa Teknis Industri BI Manado telah dilaksanakan pada tanggal 24 Agustus 2019, lokasi Desa Tateli, diikuti oleh seluruh pegawai dan pegawai kontrak.

2) Kendala

Tidak terdapat kendala relisasi.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan *output* ini adalah keuangan mencapai sasaran. Sedangkan realisasi fisik *Output* Kelembagaan Baristand Industri mencapai sasaran.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

3. Output III: Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional.

Output III	Pagu (Rp. 000)	Triwulan III				S.D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Teknologi Industri Yang Dikembangkan dan Diterapkan Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	320.000	9,31	8,78	10,00	10,00	74,31	74,46	75,00	75,00

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional pada Triwulan III realisasi keuangan tidak mencapai sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik mencapai sasaran.

Realisasi fisik dari *output* adalah Pemanfaatan air kelapa sebagai konsentrat mineral isotonik dengan teknologi separasi membran: Melakukan seminar laporan (progress) kegiatan triwulan II, presentasi ke perusahaan sebagai salah satu langkah untuk kerjasama industri, melakukan pembuatan konsentrat air kelapa dengan peralatan membran filtrasi Vontron ULP31-4040 bertekanan 200 psi. Konsentrat berhasil dibuat dengan derajat 10 Brix.

2) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan output ini adalah keuangan tidak mencapai sasaran. Sedangkan realisasi fisik *Output* Teknologi Industri yang Dikembangkan dan Diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional mencapai sasaran. Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melakukan pembuatan konsentrat air kelapa dengan menggunakan jenis membran lainnya dan melanjutkan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

4. Output IV: Gedung Fasilitas Litbang, Laboratorium dan Pelayanan Publik di Kota Manado.

Output IV	Pagu	Triwulan III				S.D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
	(Rp. 000)	S	R	S	R	S	R	S	R
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Gedung Fasilitas Libang, Laboratorium dan Pelayanan Publik di Kota Manado	30.105.091	25,00	25,42	38,00	38,00	25,00	25,42	38,00	38,00

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Gedung Perkantoran, Fasilitas Libang dan Fasilitas Pelayanan Publik di Kota Manado pada Triwulan III realisasi keuangan mencapai sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik mencapai sasaran.

Realisasi fisik dari *output* adalah melaksanakan pekerjaan konstruksi gedung perkantoran, fasilitas libang dan fasilitas pelayanan publik di Kota Manado tahap II yang merupakan Program Prioritas Nasional tahun 2019.

2) Kendala

Tidak terdapat kendala relisasi.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan output ini adalah melaksanakan pekerjaan konstruksi gedung.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melaksanakan pekerjaan konstruksi gedung sesuai jadwal yang telah direncanakan.

5. Output V: Layanan Manajemen Satker

Output V	Pagu	Triwulan III				S.D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
	(Rp. 000)	S	R	S	R	S	R	S	R
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Layanan Manajemen Satker	242.995	20,07	17,94	19,42	19,42	40,47	39,51	41,04	41,04

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Layanan Manajemen Satker pada Triwulan III realisasi keuangan tidak mencapai sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik mencapai sasaran.

Realisasi fisik dari *output* adalah Penyusunan program dan evalap: menyiapkan bahan dan kebutuhan penyusunan program; tersedianya KAK & RAB kegiatan TA.

2020, tersedianya Satuan 3B TA. 2020, tersedianya RKA kegiatan, penelaahan program dan rencana kegiatan TA. 2020. Monitoring dan evaluasi: melaksanakan kegiatan monitoring dan evaluasi bulan Juli-September 2019 . Inhouse training SNI 17025:2017: menyiapkan dokumen dan bahan training. Pelatihan teknis mengikuti diklat. Pengelolaan kepegawaian: menyiapkan data-data kepegawaian, penyiapan berkas usulan cuti pegawai, penyiapan berkas usulan kenaikan pangkat 2 orang pegawai, penyiapan berkas usulan kenaikan berkala 1 orang pegawai, melakukan kegiatan administrasi kepegawaian. Pembangunan zona integritas menuju WBK di BI Manado. Layanan SIL dan website BI Manado: melakukan pengelolaan SIL; melakukan pengelolaan web: melakukan update artikel, melakukan perawatan web.

2) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan output ini adalah keuangan mencapai sasaran. Sedangkan realisasi fisik *Output* Layanan Manajemen Satker tidak mencapai sasaran.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melanjutkan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

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

Output VI	Pagu (Rp. 000)	Triwulan III				S.D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Sarana dan Prasarana Internal	2.876.470	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Layanan Sarana dan Prasarana Internal pada Triwulan III realisasi keuangan belum memiliki sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik belum memiliki sasaran.

Realisasi fisik dari *output* (belum ada) Pengadaan Alat Pengolah Data dan Komunikasi: penyiapan dokumen pengadaan. Pengadaan Peralatan Laboratorium: penyiapan dokumen pengadaan. Pengadaan Meubelair: telah

melakukan lelang pengadaan dengan ULP, perusahaan pemenang lelang telah melakukan survei lokasi.

2) Kendala

Kendala realisasi belum ada sasaran dan realisasi baik keuangan maupun fisik pada Triwulan III karena pengadaan barang dan jasa belum terlaksana sehingga membuat rencana kegiatan mengalami perubahan jadwal kegiatan.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan output ini adalah kegiatan belum dapat dilaksanakan.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melaksanakan kegiatan sesuai rencana.

7. Output VIII: Layanan Perkantoran

Output VIII	Pagu	Triwulan III				S.D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (Rp. 000)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Perkantoran	9.480.761	22,08	29,07	24,33	23,56	73,96	77,53	71,87	81,09

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Layanan Perkantoran pada Triwulan III realisasi keuangan mencapai sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik tidak mencapai sasaran.

Realisasi fisik dari *output* adalah Pembayaran gaji dan tunjangan: telah dilakukan pembayaran gaji, uang makan dan tunjangan kinerja untuk 56 pegawai, selama 3 bulan (Juli s/d September 2019). Operasional dan Pemeliharaan Kantor: Poliklinik/obat-obatan: pemeriksaan dokter bulan Juli-September 2019; obat-obatan penunjang kesehatan. Perawatan Sarana Gedung Kantor: perawatan instalasi air bersih dan perawatan halaman kantor. Langganan Daya dan Jasa: langganan listrik; langganan telepon; langganan air; langganan intenet. Jasa Pos dan Giro: pengiriman surat dan bahan cetakan. Operasional Perkantoran dan Pimpinan: konsumsi rapat; pengadaan makanan penambah daya tubuh; pembayaran honor pengelola keuangan, pengelola SAI, pengurus dan penyimpan BMN, pengelola limbah laboratorium dan pengelola PNBP; pembayaran honor pegawai kontrak; pembelian ATK dan bahan penolong. Perjalanan Dinas Biasa: mengikuti bimtek pengembangan kompetensi SDM kehumasan (GPR) di

lingkungan BPPI, peningkatan kemampuan pengelolaan keuangan dan perbendaharaan, kearsipan di lingkungan BPPI, Penelitian & Reviu RKA-KL pagu TA. 2020, bimtek jabatan fungsional.

2) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan *output* ini adalah realisasi keuangan mencapai sasaran.

Sedangkan realisasi fisik *Output* Layanan Perkantoran tidak mencapai sasaran.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melakukan pembayaran uang lembur pegawai tepat waktu, serta melanjutkan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

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

Output VIII	Pagu (Rp. 000)	Triwulan III				S. D. Triwulan III			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S	R	S	R	S	R	S	R
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri	572.750	23,21	23,48	24,04	24,04	47,00	47,54	48,00	48,00

1) Hasil yang dicapai Analisis capaian kinerja

Output Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri pada Triwulan III realisasi keuangan mencapai sasaran. Demikian pula dengan realisasi fisik mencapai sasaran. Realisasi fisik dari *output* adalah Layanan Sertifikasi: Juli, elakukan Review ke CV. Monrow, CV. Intim dan PT. Empat Sudara. Melakukan Resertifikasi SPPT-SNI kepada CV. Monrow. Melakukan Surveilan 2 ke Inzulita dan PT. Empat Sudara. Melakukan Audit ke Inzulita. September, melakukan Audit ke CV. AKE dalam rangka mendapatkan re-sertifikasi SNI.

Layanan Pelatihan: Penyelenggaraan Bimbingan Teknis IKM: Melakukan Bimtek Pembuatan Minyak dari Kelapa Dalam yang diselenggarakan oleh Dinas Perindustrian dan Perdagangan Daerah Provinsi Sulut, lokasi Hotel Sutan Raja Minahasa Utara, Tanggal 9 Juli 2019, jumlah peserta 20 orang. Narasumber Nova Kumolontang dan Sjamsiwarni Reny Sjarif. Melakukan Pelatihan dan Pengemasan Kuliner oleh Dinas Pariwisata Provinsi Sulut, lokasi D-Linow Restaurant, Lahendong Tomohon tanggal 26 Juli 2019 dengan jumlah peserta 66 orang.

Narasumber Nova Kumolontang dan Sjamsiwarni Reny Sjarif. Melakukan Bimbingan Teknis Pengolahan Pangan Berbahan Baku Nenas bagi Wirausaha Baru IKM Kabupaten Bolaang Mongondow oleh Dinas perindustrian dan Perdagangan Daerah Provinsi SULUT, lokasi kegiatan Sutanraja Hotel Kotamobagu, tanggal 8 Agustus 2019 dengan jumlah peserta 21 orang. Narasumber Judith Mandei dan Mariati Edam. Melakukan Pelatihan Pembuatan Asap Cair oleh Dinas Perindustrian kabupaten Minahasa Utara, lokasi kegiatan Desa Tontalete Rok-Rok Minahasa Utara, tanggal 809 Agustus 2019 dengan jumlah peserta 20 orang. Narasumber Nicolas Tumbel dan Ardi Makalalag. Melakukan Temu Teknis pengembangan usaha tani dan pengolahan produk pala pada pendampingan kawasan perkebunan pala berbasis korporasi di Kabupaten Minahasa Utara, yang diselenggarakan oleh Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Sulut, lokasi Desa Tumaluntung Kecamatan Kauditan Kab. Minahasa Utara, Tanggal 5 September 2019, jumlah peserta 22 orang. Narasumber Judith Mandei dan Patris Adam. Melakukan Bimtek Pembuatan Minyak Kelapa Dalam; Proses Pengolahan Minyak Kelapa Dalam oleh Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sulut, lokasi Sutan Raja Hotel, Kota Kotamobagu tanggal 5-6 September 2019 dengan jumlah peserta 26 orang. Narasumber Anton Muis dan Alim Mahawan Nuryadi.

Layanan Pengujian: Penyelenggaraan Laboratorium: Jumlah permintaan uji bulan Juli 119 order, Agustus 160 order, September 128 order; Jumlah sampel Juli 1.311, Agustus 303, September 250 dengan kegiatan pelayanan pengujian kepada IKM; pengujian produk industri dan; laboratorium untuk produk industri; pengujian air limbah; melakukan uji profisiensi; melakukan SWAB Test. Juli: SWAB Test ke PT. Nutrindo Fresfood, PT. MNS, PT. Indofood. Sampling ke Cocoprima, Inzulita Tirta Mandiri, PT. Empat Sudara, Agustus: sampling ke Pineleng, Bitung, Talaud, PT. Indofood, Karombasan, Lelema dan Tahuna. September, sampling ke Lelema Cocoprima, CV. Ake Abadi dan ke Bitung.

2) Kendala

Tidak terdapat kendala realisasi.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan output ini adalah realisasi keuangan tidak mencapai sasaran. Sedangkan realisasi fisik *Output Layanan Jasa Teknis dan Pelatihan SDM Industri* mencapai sasaran.

Rencana perbaikan di Triwulan selanjutnya adalah melakukan kalibrasi peralatan, dan melanjutkan kegiatan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

3.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan.

Baristand Industri Manado dalam penyusunan laporan pengendalian dan Evaluasi Triwulan III tahun 2019 terdapat hambatan dan kendala, antara lain:

3.2.1. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja

- a. Sasaran Strategis I: Meningkatnya hasil-hasil litbang yang dimanfaatkan oleh Industri. Tidak terdapat kendala realisasi.
- b. Sasaran Strategis III: Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang. Tidak terdapat kendala realisasi.
- c. Sasaran Strategis IIII: Meningkatnya kualitas Pelayanan Publik. Tidak terdapat kendala realisasi.
- d. Sasaran Strategis IV: Meningkatnya penerapan reformasi birokrasi. Tidak terdapat kendala realisasi.
- e. Sasaran Strategis V: Meningkatnya Jasa Teknis Industri Barsitand Manado. Tidak terdapat kendala realisasi.
- f. Sasaran Strategis VI: Meningkatnya fasilitas riset dan standardisasi industri. Tidak terdapat kendala realisasi.
- g. Sasaran Strategi VIII: Meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga. Kegiatan belum dilaksanakan karena
- h. Sasaran Strategi VIIII: Meningkatnya kualitas perencanaan dan program. Tidak terdapat kendala realisasi.

3.2.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Output Kegiatan

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

- Kendala yang dihadapai yaitu belum dilaksanakannya kegiatan promosi dan pameran hasil litbang pada triwulan III, sehingga belum melakukan pembelian dan pengadaan bahan promosi dan pameran.

b. Output III: Kelembagaan Baristand Industri.

- Tidak terdapat kendala realisasi.

c. Output IIII: Teknologi industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk meningkatkan daya saing industri nasional

- Tidak terdapat kendala realisasi.

d. Output IV: Gedung fasilitas litbang, laboratorium dan pelayanan publik di kota Manado.

- Tidak terdapat kendala relaisasi.

e. Output V: Layanan Manajemen Satker.

- Tidak terdapat kendala realisasi.

f. Output VI: Layanan Sarana dan Prasarana Internal.

- Kendala realisasi tidak mencapai sasaran pada Triwulan III karena belum terlaksananya kegiatan pengadaan barang dan jasa untuk sarana dan prasarana.

g. Output VII: Layanan Perkantoran.

- Tidak terdapat kendala realisasi.

h. Output VIII: Jasa Teknis Industri dan Pelatihan SDM Industri.

- Tidak terdapat kendala realisasi.

3.3. Langkah Tindak Lanjut

3.3.1. Langkah Tindak Lanjut Pejanjian Kinerja (Perjakin)

a. Sasaran Strategis I: Meningkatnya hasil-hasil litbang yang dimanfaatkan oleh Industri.

Mendorong kepada Koordinator Pokja litbang untuk melaksanakan litbang dengan persyaratan untuk memperoleh teknometer 6. Perlu untuk menginventarisir teknologi yang siap untuk diperkenalkan kepada masyarakat industri agar teknologi tersebut dapat digunakan industri didalam berproduksi. Perlu untuk melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap kerja sama yang telah dibuat. Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

b. Sasaran Strategis II: Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang.

Rencana untuk triwulan berikutnya adalah memantau proses akreditasi jurnal, memenuhi semua persyaratan akreditasi, mengikuti proses manajemen ojs di Jurnal terakreditasi, melakukan perbaikan artikel ke prosiding internasional dan

menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

c. Sasaran Strategis III: Meningkatkan kualitas pelayanan publik.

Rencana untuk triwulan berikutnya melakukan kegiatan survei kepuasan pelanggan, tindak lanjut hasil survei dan pembuatan laporan kegiatan. Menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

d. Sasaran Strategis IV: Meningkatnya penerapan reformasi birokrasi

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah memberikan edukasi dan arahan-arahan yang bersifat membangun kepada seluruh karyawan Baristand Industri Manado untuk selalu meningkatkan maturitas SPIP dan melakukan sosialisasi tentang kegiatan SPIP. Menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

e. Sasaran Strategis V: Meningkatnya jasa teknis industri

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah kemampuan Baristand Manado harus terus ditingkatkan dengan mempersiapkan SDM, fasilitas riset dan standardisasi yang lebih baik dan berkualitas yang memungkinkan untuk dapat memberikan layanan jasa yang di butuhkan industri. Menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

f. Sasaran Strategis VI: Meningkatnya fasilitas riset dan standardisasi industri

Rencana untuk triwulan berikutnya yaitu mempercepat realisasi pengadaan peralatan laboratorium, pengolah data dan meubelair maupun sarana penunjang aktifitas karyawan Baristand Industri Manado sehingga lebih mengoptimalkan pendapatan maupun produktifitas kerja. Menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

g. Sasaran Strategi VII: Meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga.

Rencana untuk triwulan berikutnya adalah menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

h. Sasaran Strategi VIII: Meningkatnya kualitas perencanaan dan program

Rencana untuk triwulan berikutnya adalah melakukan kalibrasi peralatan dan menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

3.3.2. Langkah Tindak Lanjut Pelaksanaan *Output* Kegiatan

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

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah pembuatan laporan kegiatan dan menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

b. *Output III: Kelembagaan Baristand Industri.*

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah pembuatan laporan kegiatan menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

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

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah melakukan pembuatan konsentrat air kelapa dengan menggunakan jenis membran lainnya, pembuatan laporan kegiatan dan menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

d. *Output V: Gedung Fasilitas Litbang, Laboratorium dan Pelayanan Publik di Kota Manado.*

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah melanjutkan pekerjaan pembangunan gedung fasilitas litbang, laboratorium dan pelayanan publik tahap II dengan pihak pemenang lelang dan membuat laporan kegiatan. Menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

e. *Output V: Layanan Manajemen Satker.*

Rencana triwulan berikutnya adalah membuat laporan kegiatan dan menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

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

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah melakukan pengadaan barang dan peralatan (sarana dan prasarana). Menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

g. *Output VII: Layanan Perkantoran.*

Rencana perbaikan triwulan berikutnya adalah melakukan pembayaran uang lembur pegawai dan pembuatan laporan. Menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

h. *Output VIII: Jasa Teknis Industri dan Pelatihan SDM Industri.*

Rencana triwulan berikutnya adalah membuat laporan kegiatan dan menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

BAB IV
P E N U T U P

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan yang telah dilaksanakan Baristand IIIIndustri Manado pada Triwulan III ini adalah:

1. Laporan Pengendalian dan Evaluasi pelaksanaan rencana program dan kegiatan pembangunan (PP 39) Triwulan III Baristand Industri Manado Tahun Anggaran 2019 merupakan salah satu target dan realisasi yang harus dicapai dalam mewujudkan rencana kerja Baristand Industri Manado selama Tahun 2019.
2. Laporan Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Triwulan III Tahun 2019 terfokus pada 1 (satu) program dari Badan Penelitian dan Pengembangan Industri yakni: Program Riset dan Standardisasi Bidang Industri dan Pengembangan Kompetensi SDM Riset dan Standardisasi Industri, dengan kegiatan Riset dan Standardisasi Bidang Industri dengan fokus Industri Kelapa dan Palma lain, dengan 8 output, 19 komponen, dan 37 sub komponen.
3. Pagu Baristand Industri Manado TA 2019 Triwulan III tidak lagi terdapat anggaran yang diblokir. Realisasi keuangan sampai dengan Triwulan III ini sebesar 36,8 %. Sebesar Rp 16.208.014.985,- dari total pagu Rp 44.077.333.000,-. Terdapat dana optimalisasi Rp 3.975.732.981,- dari pembangunan Gedung Fasilitas Litbang, Laboratorium dan Pelayanan Publik di Kota Manado.
4. Target PNBP Baristand Industri Manado TA 2019 sebesar Rp 950.000.000,- dan realisasi penerimaan PNBP pada Triwulan III ini sebesar Rp 733.805.000,- (77,24%) dari target.
5. Peningkatan Penerapan Laporan Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan (PP 39) Triwulan III Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado Tahun 2019 untuk pemberdayaan kebijakan internal Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado yang diwujudkan kedalam sasaran dan realisasi kinerja program/kegiatan yang dicapai pada tahun 2019.
6. Pada terget perjanjian kinerja tahun 2019 sasaran strategis dan indikator kinerja mencapai target yang telah ditetapkan.
7. Dalam pencapaian target output kegiatan, masih terdapat kendala yang menyebabkan tidak tercapainya target output kegiatan pada periode Triwulan III
8. Untuk triwulan berikutnya perlu dilakukan perbaikan dan tindak lanjut untuk mengatasi kendala yang ada.

LAMPIRAN :**FORM A Triwulan III****FORM A****FORMULIR A**

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN IIII TAHUN ANGGARAN 2019
BALAI RISET DAN STANDARISASI INDUSTRI MANADO**

I. DATA UMUM

1. Nomor Kode dan Nama Unit Organisasi : (247246) BARISTAND INDUSTRI MANADO
 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 : **3986 - Riset dan Standardisasi Bidang Industri**
 7. Jangka Waktu Pelaksanaan :
 Kegiatan/Tahun Ke : 1/1
 8. Penanggung Jawab Kegiatan : Dr. Ir. Broerie Pojoh, M.Sc.
 9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan : Jl. Diponegoro No. 21-23 Manado 95112
 10. Nomor Surat Pengesahan DIPA : DIPA-019.07.2.247246/2019

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
002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri		-	160,040	160,040	Kerjasama riset, penelitian, promosi, jurnal dan majalah penelitian	6 Laporan
004 Kelembagaan Baristand Industri		-	319,226	319,226	Peningkatan kemampuan jasa layanan	7 Layanan
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional		-	320,000	320,000	Teknologi untuk meningkatkan daya saing industri nasional	1 Paket Teknologi
006 Gedung Perkantoran, Fasilitas Litbang, dan Fasilitas Pelayanan Publik di Kota Manado		-	30,105,091	30,105,091	Gedung Perkantoran, Fasilitas Litbang dan Fasilitas Pelayanan Publik Baristand Industri Manado Tahap III	7500 m2
010 Layanan Manajemen Satker		-	242,995	242,995	Peningkatan perencanaan program dan evalap	6 Layanan
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal		-	2,876,470	2,876,470	Peningkatan kemampuan sarana dan prasarana pendukung kegiatan	11 Layanan
994 Layanan Perkantoran		-	9,480,761	9,480,761	Layanan gaji dan operasional perkantoran	9 Layanan
Total		-	43,504,583	43,504,583		

III. TARGET DAN REALISASI PELAKSANAAN PER OUTPUT

Output	S.D. Triwulan Lalu (%)				Triwulan Ini (%)				S.D. Triwulan Ini (%)				Lokasi Kegiatan	
	Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik			
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
002 Hasil Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri	56,10	53,41	56,34	56,07	8,71	7,78	8,44	8,71	64,81	61,19	64,78	64,78	SULAWESI UTARA	
004 Kelembagaan Baristand Industri	15,71	15,95	15,77	15,77	28,29	27,50	26,42	26,42	44,00	43,44	44,47	44,47		
005 Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional	65,00	65,68	65,00	65,00	9,31	8,78	10,00	10,00	74,31	74,46	75,00	75,00	SULAWESI UTARA	
006 Gedung Fasilitas Pelayanan Publik dan Fasilitas Litbang di Kota Manado	-	-	-	-	25,00	25,42	38,00	38,00	25,00	25,42	38,00	38,00	SULAWESI UTARA	
010 Layanan Manajemen Satker	20,40	21,57	21,62	21,62	20,07	17,94	19,42	19,42	40,47	39,51	41,04	41,04	SULAWESI UTARA	
951 Layanan Sarana dan Prasarana Internal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SULAWESI UTARA	
994 Layanan Perkantoran	51,88	48,46	47,54	57,53	22,08	29,07	24,33	23,56	73,96	77,53	71,87	81,09	SULAWESI UTARA	
Jumlah	12,06	11,33	11,15	13,30	22,24	24,00	31,59	31,42	34,30	35,33	42,74	44,72		

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	2	3	4	-	-	-	-	5
	-	TIDAK ADA KENDALA	-	-	-	-	-	-

Manado, 30 September 2019
Kepala Balai Industri Manado.



Broerie Pojoh

FORMULIR A

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN III TAHUN ANGGARAN 2019
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI MANADO

I. DATA UMUM

1. Nomor Kode dan Nama Unit Organisasi : (247246) BARISTAND INDUSTRI MANADO
 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 : **4932 - Pengembangan Kompetensi SDM Riset dan Standardisasi Industri**
 7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke : 1/1
 8. Penanggung Jawab Kegiatan : Dr. Ir. Broerie Pojoh, M.Sc.
 9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan : Jl. Diponegoro No. 21-23
 10. Nomor Surat Pengesahan DIPA : DIPA-019.07.2.247246/2019

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		-	572,750	572,750	Peningkatan layanan sertifikasi, pengujian dan pelatihan	3 Layanan
Total		-	572,750	572,750		

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	23,79	24,06	23,96	23,96	23,21	23,48	24,04	24,04	47,00	47,54	48,00	48,00	SULAWESI UTARA	
Jumlah	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,31	0,31	0,61	0,62	0,62	0,62		

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
	-	TIDAK ADA KENDALA	-	-

Manado, 30 September 2019
Kepala Balai Industri Manado.



Broerie Pojoh

FORM Pengukuran Rencana Aksi

Realisasi Rencana Aksi Sampai Triwulan III TA. 2019
Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan III				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut		
					(% Fisik)		Kegiatan					
					Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang prioritas yang dikembangkan	1 Penelitian	1 Penelitian	30	30	Penyusunan laporan penelitian	B07: Telah melakukan seminar laporan (progress) triwulan II B08: Presentasi ke perusahaan untuk kerjasama industri B09: Pembuatan konsentrat kelapa dengan menggunakan membran filter.				
		Hasil litbang yang telah diliimplementasikan	1 Penelitian	1 Penelitian	40	40	Pembuatan dokumen kerja sama pemanfaatan hasil litbang MoU, Kontrak, dan lain-lain).	B07: Pra penelitian B08: Lanjutan Penelitian, pengamatan fisik B09: uji bahan baku, Penandatanganan kerja sama				
		Hasil teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan industri (Problem Solving)	1 Paket teknologi	1 Paket teknologi	40	40	Desiminasi teknologi ke industri yang membutuhkan dan membuat dokumen (MoU, Kontrak kerjasama, dan dokumen lainnya).	B07: Penelitian pendahuluan. B08: Penelitian & Pengujian tepung blondo B09: Penelitian pembuatan daging analog & penandatanganan MOU.				
		Hasil litbang yang diusulkan untuk mendapatkan paten	1 Paten	1 Paten	40	40	Proses pengusulan paten	B07: Pemeriksaan substansi paten. B08: Pemeriksaan substansi paten. B09: Pemeriksaan substansi paten.				
		Kerjasama litbang dengan instansi/lembaga/industri.	1 Kerjasama	1 Kerjasama	30	30	Lanjutan pelaksanaan riset.	B07: Pra penelitian & pengamatan visual. B08: Pra penelitian & pengamatan visual. B09: Penandatanganan kerjasama.				
2	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah (KTI) yang diterbitkan di prosiding Internasional	1 KTI	1 KTI	30	30	Proses review dan editing karya tulis	B07: Proses reviu KTI B08: Proses reviu KTI B09: Proses editing KTI				
		Karya tulis ilmiah yang diterbitkan di jurnal Nasional terakreditasi	8 KTI	8 KTI	30	30	Proses review dan editing karya tulis	B07: Proses reviu 8 KTI. B08: Proses reviu 8 KTI. B09: Proses reviu, editing & archived 8 KTI.				
3	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 3,6	Indeks 3,6	25	25	Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan	B07: Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan B08: Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan B09: Distribusi kuesioner dan survei kepuasan pelanggan				

Realisasi Rencana Aksi Sampai Triwulan III TA. 2019
Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado (Lanjutan)

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Triwulan III				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut		
					(% Fisik)		Kegiatan					
					Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
4	Meningkatnya penerapan Reformasi Birokrasi	Tingkat maturitas SPIP	Indeks 3,5	Indeks 3,5	25	25	Penerapan	B07: Dokumen perencanaan B08: Dokumen perencanaan B09: Dokumen perencanaan penerapan Reformasi birokrasi				
5	Meningkatnya jasa teknis industri	Peningkatan jumlah perusahaan industri yang memperoleh SPPT-SNI.	1 SPPT-SNI	1 SPPT-SNI	25	25	Audit dan pengambilan contoh produk, pengujian laboratorium, proses pemenuhan hasil audit	B07: Audit, Pengambilan contoh, Pengujian Lab B08: Pengambilan contoh, Pengujian Lab, Witness & Surveilan B09: Pembekuan SPPT-SNI, Review, Surveilan, pengambilan contoh				
		Peningkatan jumlah SDM industri yang terlatih.	20 Orang (SDM)	20 Orang (SDM)	10	10	Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kegiatan.	B07: Evaluasi pelaksanaan pelatihan B08: Evaluasi pelaksanaan pelatihan B09: Evaluasi pelaksanaan pelatihan				
		Terpenuhinya target PNBP	100%	100%	30	30	Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik Baristand Manado.	B07: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik B08: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik B09: Usaha peningkatan fasilitas dan kualitas layanan publik				
6	Meningkatnya fasilitas riset dan standardisasi industri	Tersedianya sarana, prasarana perkantoran	1 Paket Pekerjaan Konstruksi (tahap 2)	1 Paket Pekerjaan Konstruksi (tahap 2)	40	36	Pelaksanaan konstruksi	B07: Pelaksanaan konstruksi B08: Pelaksanaan konstruksi B09: Pelaksanaan konstruksi				
		Tersedianya sarana dan prasarana litbang dan JPT	1 Paket Peralatan	1 Paket Peralatan	30	30	Pelaksanaan pengadaan dan Penyusunan laporan	B07: Persiapan dokumen pengadaan B08: Persiapan dokumen pengadaan B09: Dokumen pengadaan				
7	Meningkatnya pelayanan administrasi dan rumah tangga	Tersedianya pelayanan administrasi dan rumah tangga	1 Paket Pelayanan	1 Paket Pelayanan	30	30	Pelayanan administrasi dan rumah tangga	B07: Pelayanan administrasi dan rumah tangga B08: Pelayanan administrasi dan rumah tangga B09: Pelayanan administrasi dan rumah tangga				
8	Meningkatnya kualitas perencanaan dan program	Berkurangnya jumlah revisi DIPA	Maksimal 4	Maksimal 4	25	25	Penyiapan dokumen revisi 3 dan pengajuan revisi	B07: - B08: Penyiapan dokumen, Pengajuan revisi 3, Penelaahan, Hasil revisi B09: -				

FORM ALKI**Monitoring Pelaksanaan Kegiatan Balai Riset dan Standarisasi Industri Manado TA. 2019**
Posisi per tanggal 30 September 2019

Pagu anggaran pada ALKI = Rp. 44.077.333.000

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
1	Pembuatan Minuman Mikroemulsi VCO	28,900,000	76%	65,60%	76%	76%
2	Proses Pengolahan Gula Cair dari Nira Aren	30,000,000	78%	78,40%	78%	78%
3	Teknologi Pembuatan Daging Analog Berbahan Konsentrat Protein Blondo	29,600,000	80%	72,80%	80%	80%
4	Pameran Hasil Litbang, Promosi dan Pemasaran	16,250,000	0%	0%	0%	0%
5	Diseminasi dan Bimbingan Teknis Hasil Litbang	17,720,000	100%	94,40%	100%	100%
6	Penerbitan Jurnal Ilmiah dan Majalah Komunikasi	37,570,000	45%	45,80%	45%	45%
7	Peningkatan Kemampuan LS-Pro Baristand Industri Manado	17,500,000	100%	99,10%	100%	100%
8	Peningkatan Kemampuan Laboratorium Baristand Industri Manado	146,586,000	10%	10,70%	11%	11%
9	Peningkatan Kemampuan ISO 9001 : 2015 Baristand Industri Manado	19,300,000	35%	36,00%	36%	36%
10	Pengembangan Laboratorium Kalibrasi Baristand Industri Manado	18,550,000	0%	0%	0%	0%
11	Akreditasi Pranata Litbang	8,990,000	100%	96,70%	100%	100%
12	Pelatihan Peningkatan Kompetensi SDM Jasa Teknis Industri Baristand Industri Manado	70,300,000	54%	50,90%	54%	54%
13	Pelatihan Peningkatan Motivasi SDM Jasa Teknis Industri Baristand Industri Manado	38,000,000	100%	100%	100%	100%
14	Pemanfaatan Air Kelapa sebagai Konsentrat Mineral Isotonik dengan Teknologi Separasi Membran	320,000,000	74%	74,50%	75%	75%
15	Gedung Perkantoran, Fasilitas Litbang dan Fasilitas Pelayanan Publik Baristand Industri Manado Tahap III (lanjutan pembangunan untuk tahun 2019)	30,105,091,000	25%	25,40%	38%	38%

Monitoring Pelaksanaan Kegiatan Balai Riset dan Standarisasi Industri Manado TA. 2019
Posisi per tanggal 30 September 2019 (Lanjutan)

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
16	Penyusunan Program dan Rencana Kerja	106,520,000	56%	56,20%	57%	57%
17	Monitoring dan Evaluasi	32,770,000	30%	30,90%	32%	32%
18	Inhouse Training SNI 17025 : 2017	23,125,000	0%	0%	0%	0%
19	Pelatihan Teknis Mengikuti Diklat	22,680,000	65%	58,20%	65%	65%
20	Pengelolaan Kepegawaian	17,300,000	54%	54,60%	55%	55%
21	Pembangunan Zona Integritas Menuju WBK di Baristand Industri Manado	35,850,000	10%	7,10%	10%	10%
22	Layanan SIL dan Website Baristand Industri Manado	13,750,000	0%	0%	0%	0%
23	Pengadaan Alat Pengolah Data dan Komunikasi	73,000,000	0%	0%	0%	0%
24	Pengadaan Peralatan Laboratorium	303,470,000	0%	0%	0%	0%
25	Pengadaan Meubleair	2,500,000,000	0%	0%	0%	0%
26	Pembayaran Gaji dan Tunjangan	7,280,761,000	78%	86,60%	75%	87%
27	Poliklinik / Obat - Obatan (Termasuk Honorarium Dokter)	37,100,000	52%	52,80%	53%	53%
28	Pengadaan Toga / Pakaian Kerja Pegawai / Tenaga Laboratorium dan Bengkel	16,800,000	31%	29,10%	32%	32%
29	Perawatan Gedung Kantor	76,100,000	30%	30,60%	31%	31%
30	Perawatan Kendaraan Dinas	67,100,000	52%	52,50%	53%	53%
31	Perawatan Sarana Gedung Kantor	228,200,000	29%	29,80%	30%	30%
32	Langganan Daya dan Jasa	259,800,000	54%	54,40%	55%	55%
33	Jasa Pos dan Giro	11,240,000	46%	46,70%	47%	47%
34	Operasional Perkantoran dan Pimpinan	1,503,660,000	69%	69,10%	70%	70%

Monitoring Pelaksanaan Kegiatan Balai Riset dan Standarisasi Industri Manado TA. 2019
Posisi per tanggal 30 September 2019 (Lanjutan)

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
35	Layanan Sertifikasi Produk untuk Mendapatkan Tanda SNI	76,740,000	45%	45,90%	46%	46%
36	Penyelenggaraan Bimbingan Teknis IKM	49,450,000	14%	14,60%	15%	15%
37	Penyelenggaraan Laboratorium	446,560,000	51%	51,50%	52%	52%

FORM MONITORING KEPEGAWAIAN
(UNTUK KEPERLUAN PANILAIAN REFORMASI BIROKRASI)

DATA PELATIHAN YANG TELAH DIIKUTI
PERIODE : Januari – September 2019

NO.	NAMA	PELATIHAN	TANGGAL
1.	Yanto Karesaran	1. Orientasi dan Penguatan Kompetensi Bidang Tugas CPNS Tahun 2019 di Lingkungan Kementerian Perindustrian Angkatan III 2. Pelatihan Dasar Calon PNS (Latsar CPNS) Golongan IIII dan III Kementerian Perindustrian 2019	23 Februari – 20 Maret 2019
2.	Masmuliadi	Diklat Jabatan Fungsional Penguji Mutu Barang Kategori Keahlian	1 Maret – 15 April 2019
3.	Hasrah	1. Pembekalan dan Orientasi CPNS Angkatan IIII 2. Pelatihan Dasar Calon PNS (Latsar CPNS) Golongan IIII dan III Kementerian Perindustrian 2019	20 Maret – 16 April 2019
4.	Munirah	1. Orientasi dan Penguatan Kompetensi Teknis Bidang Tugas CPNS Angkatan IV 2. Pelatihan Dasar CPNS Angkatan IIII	18-23 April 2019 23 April -15 Mei 2019
5	Wajtahida	Diklat Teknis Manajemen Operasional Penguji Mutu Barang	17-21 Juni 2019
6.	Yanto Kareseran	Bimbingan Teknis Pengembangan Kompetensi SDM Kehumasan (GPR) di Lingkungan BPPI	18-20 Juli 2019
7.	Hetty Siwi	Bimbingan Teknis Peningkatan Kemampuan Pengelolaan Keuangan dan Perbendaharaan	26-28 Agustus 2019
8.	Jotam Maliatja	Bimbingan Teknis Kearsipan di Lingkungan BPPI	28-31 Agustus 2019

DATA PEGAWAI YANG DALAM PROSES KENAIKAN PANGKAT

PERIODE : Januari - September 2019

NO.	NAMA	PANGKAT AWAL	PANGKAT YANG DIUSULKAN
1.	Frelly R. M. Kaunang, S.T., M.T.	Penata Tkt I, III/d	Pembina, IV/a

DATA PEGAWAI YANG DIJATUHI HUKUMAN DISIPLIN

PERIODE : Januari - September 2019

NO.	NAMA	PELANGGARAN	JENIS HUKUMAN DISIPLIN
1.	Rita Bolilio	Pasal 3 Angka 17 PP 53 Tahun 2010	Teguran Lisan

DATA MUTASI/ROTASI/PROMOSI PEGAWAI

PERIODE : Januari - September 2019

NO.	NAMA	PENEMPATAN/JABATAN LAMA	PENEMPATAN/JABATAN BARU
1.	Meiske S. Y Lumingkewas	Kepala Sub. Bagian Tata Usaha	Kasie Seksi Sertifikasi dan Standardisasi
2.	Frelly R. M Kaunang	Kepala Seksi Pelayanan Jasa Teknis	Kepala Sub. Bagian Tata Usaha
3.	Anton Muis	Fungsional Peneliti	Kepala Seksi Teknologi Industri
4.	Junedi Saragih	Pelaksana Pada Seksi Sertifikasi dan Standardisasi	Kepala Seksi Pelayanan Jasa Teknis

DATA PEGAWAI YANG TELAH PENSIUN

PERIODE : Januari - September 2019

NO.	NAMA	TMT. PENSIUN
1.	Amelia J. V Walangitan	1 Mei 2019
2.	I Wayan Sutirtayasa	1 Juni 2019
3.	A. Luther Ola	1 Agustus 2019

REKAPITULASI JABATAN FUNGSIONAL TERTENTU
PERIODE : September 2019

NO.	JABATAN FUNGSIONAL TERTENTU	JENJANG JABATAN	JUMLAH PEGAWAI
1	Peneliti	Peneliti Pertama	8
		Peneliti Muda	1
		Peneliti Madya	3
2	Perekayasa	Perekayasa Madya	1
		Perekayasa Pertama	1
3	Pedal	Pedal Muda	1
4	Teknis Litkayasa	Teknis Litkayasa Pelaksana Lanjutan	1
5	Penyuluh Perindustrian	Penyuluh Perindustrian dan Perdagangan Pelaksana Lanjutan	1

REKAPITULASI PEGAWAI BERDASARKAN TINGKAT PENDIDIKAN
PERIODE : September 2019

NO.	JENJANG PENDIDIKAN	JUMLAH PEGAWAI
1	SLTA	16
2	D-III	5
3	S1	22
4	S2	10
5	S3	2

DATA PENGADUAN/KELUHAN MASYARAKAT
PERIODE : Januari - September 2019

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

DATA PENANGANAN GRATIFIKASI
PERIODE : Januari - September 2019

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

DATA PENANGANAN WHISTLEBLOWING
PERIODE : Januari - September 2019

NO.	URAIAN	TINDAK LANJUT
1.	-	-

DATA PRESTASI
PERIODE : Januari - September 2019

NO.	INSTANSI PEMBERI PENGHARGAAN	URAIAN PENGHARGAAN
1.	-	-

DATA PERUNDANGAN YANG DISUSUN
PERIODE : Januari - September 2019

NO.	NAMA PERATURAN	NO PERATURAN	RUANG LINGKUP
1.	-	-	-