



# *LAPORAN TAHUNAN* 2014

**BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN  
DIREKTORAT KESEHATAN MASYARAKAT VETERINER DAN PASCA PANEN  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Tahunan Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) Tahun 2014 dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini sebagai gambaran pelaksanaan kegiatan BPMSPH pada Tahun Anggaran 2014.

Materi yang digunakan dalam penyusunan laporan tahunan ini meliputi semua kegiatan administrasi dan teknis Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Tahun 2014. Kami menyadari bahwa penyusunan dan penyajian data dalam laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami mengharapkan kritik, saran dan masukan sebagai bahan penyempurnaan pembuatan laporan pada tahun yang akan datang.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan pikiran dan tenaganya dalam menyusun laporan ini, semoga Allah SWT senantiasa memberikan jalan yang terbaik kepada kita semua didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita kepada Agama, Nusa, Bangsa dan Negara.

Bogor, Januari 2015

Kepala Balai Pengujian Mutu dan  
Sertifikasi Produk Hewan



Drh. Rr. Endang Ekowati  
NIP. 19620916 199403 2 001

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GRAFIK.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
BAB II. ORGANISASI DAN TATA KERJA.....	4
A. SUSUNAN ORGANISASI .....	5
B. TATA KERJA .....	7
BAB III. KETATAUSAHAAN .....	12
A. PENYUSUNAN PROGRAM, RENCANA KERJA DAN ANGGARAN .....	12
B. KEPEGAWAIAN .....	13
C. KEUANGAN.....	22
D. KEGIATAN RUMAH TANGGA DAN PERLENGKAPAN .....	38
E. KEGIATAN PENGADAAN BARANG DAN JASA.....	40
BAB IV. KEGIATAN PENGUJIAN .....	
A. PENYIAPAN SAMPEL .....	41
B. ANALISA HASIL PENGUJIAN SAMPEL MONITORING TAHUN 2014 .....	45
C. PELAYANAN TEKNIK PENGUJIAN .....	60
D. KEBERHASILAN YANG DICAPAI .....	67
BAB V. PERMASALAHAN.....	70
BAB VI. TINDAK LANJUT DAN UPAYA PEMECAHAN MASALAH.....	71
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
BAB VIII. PENUTUP .....	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1. Data Pegawai Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan.....	7
Tabel 2. Keadaan pegawai BPMSPH berdasarkan status dan tingkat golongan tahun 2014 .....	13
Tabel 3. Keadaan Pegawai BPMSPH berdasarkan status dan tingkat pendidikan Tahun 2014 .....	13
Tabel 4. Keadaan Pegawai BPMSPH yang mengalami kenaikan pangkat pada Tahun 2014 .....	14
Tabel 5. Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Jabatan pada Tahun 2014 ...	15
Tabel 6. Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Gaji Berkala pada Tahun 2014 .....	15
Tabel 7. Data Pegawai yang Mengikuti Pelatihan/ Magang/Workshop/Training Tahun 2014 .....	16
Tabel 8. Data Keuangan yang dikelola BPMSPH pada Tahun Anggaran 2014 .....	22
Tabel 9. Realisasi Anggaran Belanja Program Pencapaian Swasembada Daging Sapi dan Peningkatan Penyediaan Pangan Hewani yang ASUH (018.06.09) per output pada Tahun 2014.....	23
Tabel 10. Rincian realisasi anggaran belanja Program Pencapaian Swasembada Daging Sapi dan Peningkatan Penyediaan Pangan Hewani yang Aman, Sehat, Utuh dan Halal (0816.06.09) per tolak ukur pada Tahun 2014.....	24
Tabel 11. Realisasi Anggaran Belanja Kegiatan Yang dibiayai dari PNBP per MAK pada Tahun 2014 .....	37
Tabel 12. Rekapitulasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun Anggaran 2014 .....	37
Tabel 13. Rekap Surat Masuk dan Surat Keluar Tahun 2014 .....	38
Tabel 14. Data Surat Masuk dan Surat Keluar Tahun 2014.....	39
Tabel 15. Pengadaan Barang Inventaris, peralatan kantor dan Laboratorium Tahun 2014 .....	40
Tabel 16. Rekapitulasi Jumlah Sampel BPMSPH Tahun 2014 .....	41
Tabel 17. Rincian Rekapitulasi Jumlah Penerimaan Sampel tahun 2014 (Pasif) .....	42
Tabel 18. Rekapitulasi jumlah sampel Monitoring dan Surveilans (sampel Aktif) Tahun 2014 .....	43
Tabel 19. Hasil Pengujian Hormon TBA pada Hati Sapi (Jeroan) .....	53
Tabel 20. Hasil Pengamatan Hormon TBA pada Daging Sapi .....	53
Tabel 21. Hasil Pengujian Sudan Red Tahun 2014 .....	59
Tabel 22. Kerjasama Magang/ Bimbingan Teknis Laboratorium.....	62
Tabel 23. Bimbingan Teknis Laboratorium Lab. Kesmavet Tahun 2014 .....	63

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Persentase Pengujian <i>Screening</i> Obat Gol. PC's pada Pangan Asal Hewan	46
Grafik 2. Persentase Pengujian <i>Screening</i> Obat Gol. ML's pada Pangan Asal Hewan	46
Grafik 3. Persentase Pengujian <i>Screening</i> Obat Gol. AG's pada Pangan Asal Hewan	47
Grafik 4. Persentase Pengujian <i>Screening</i> Obat Gol. TC's pada Pangan Asal Hewan	48
Grafik 5. Persentase Pengujian Cemaran Mikroba Tahun 2014 .....	48
Grafik 6. Persentase Pengujian TPC yang melebihi BMCM pada Pangan Asal Hewan (PAH) .....	49
Grafik 7. Persentase Pengujian <i>F. coliform</i> pada Pangan Asal Hewan (PAH).....	49
Grafik 8. Persentase Pengujian <i>E. coli</i> pada Pangan Asal Hewan (PAH) .....	50
Grafik 9. Persentase Pengujian <i>S. aureus</i> pada Pangan Asal Hewan .....	51
Grafik 10. Persentase Pengujian <i>Salmonella sp.</i> pada Pangan Asal Hewan .....	51
Grafik 11. Persentase PMSR Residu Hormon Tahun 2014 .....	52
Grafik 12. Persentase Hasil Pengujian Formalin.....	54
Grafik 13. Persentase Pengujian Bahan Pengawet Boraks Tahun 2014.....	54
Grafik 14. Persentase Pengujian Positif Bahan Pengawet Nitrit .....	55
Grafik 15. Persentase Pengujian Aflatoksin Tahun 2014 .....	56
Grafik 16. Hasil Pengujian Sudan Red pada Telur Ayam Arab, Telur Bebek dan Telur Asin Tahun 2014 .....	57
Grafik 17. Persentase Pengujian Residu Logam Berat > BMR Tahun 2014 .....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

Lampiran 1. Pengadaan Bahan Kimia dan Biologik, Gelas dan Penunjang Laboratorium.....	78
Lampiran 2. Data buku/ majalah yang ada di perpustakaan BPMSPH.....	87
Lampiran 3. Data Hasil Pengujian Residu Obat Bahan Makanan Asal Hewan .....	101
Lampiran 4. Data Hasil Pengujian Cemarkan Mikroba .....	115
Lampiran 5. Data Hasil Pengujian Hormon .....	122
Lampiran 6. Data Hasil Pengujian Bahan Kimia Berbahaya .....	128
Lampiran 7. Data Hasil Pengujian Identifikasi Spesies .....	137
Lampiran 8. Data Hasil Pengujian Aflatoksin .....	141
Lampiran 9. Data Hasil Pengujian <i>Sudan Red</i> / Sudan Merah.....	144
Lampiran 10. Data Hasil Logam Berat.....	147
Lampiran 11. Laporan Tahunan 2014 Hasil Pengujian Uji Proksimat .....	149
Lampiran 12. Laporan Tahunan 2014 Hasil Pengujian Uji Fisik Pada Telur.....	150
Lampiran 13. Laporan Tahunan 2014 Hasil Pengujian Uji Fisik/ Fisik Kimiawi.....	151
Lampiran 14. Laporan Tahunan 2014 Hasil Pengujian Kadar Garam .....	152
Lampiran 15. Laporan Tahunan Hasil Pengujian Bakteri Pembusuk .....	153
Lampiran 16. Gambar Gedung dan Bangunan Laboratorium BPMSPH Tahap-2 .....	154

## **BAB I PENDAHULUAN**

Peran komoditas peternakan sangat penting dalam upaya mendukung pencapaian ketahanan pangan nasional sebagai penyedia pangan hewani asal ternak untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat. Selain itu, sub sektor peternakan secara tidak langsung juga berperan penting dalam perekonomian seperti penyerapan tenaga kerja maupun dalam penyediaan bahan baku industri. Pengembangan industri peternakan di Indonesia terus didorong oleh pemerintah menciptakan iklim yang mendorong tumbuh dan berkembangnya industri peternakan di Indonesia

Keberhasilan sub sektor peternakan dalam penjaminan keamanan, kesehatan, keutuhan, dan kehalalan produk hewan yang akan beredar dan dalam peredaran, mengantisipasi dinamika global, khususnya dalam upaya mempertahankan eksistensi dan sekaligus memperkuat daya saing produk hewan Indonesia baik dipasar domestik maupun pasar ekspor, dibutuhkan fungsi pelayanan kesehatan masyarakat veteriner dengan penguatan pengawasan yang berbasis pengujian. Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) adalah Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yang diberi tugas melaksanakan pemeriksaan dan pengujian keamanan dan mutu produk hewan yang bertanggung jawab langsung kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yang secara teknis dibina oleh Direktur Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Pasca Panen dengan wilayah kerja seluruh Indonesia. BPMSPH mempunyai tugas melaksanakan pemeriksaan, pengujian, dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan.

Atas dasar itu peran BPMSPH menjadi sangat penting sebagai tumpuan dalam melaksanakan pemeriksaan, pengujian, dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan yang akan beredar dan dalam peredaran di pasaran guna melindungi konsumen dari bahaya (*hazard*) fisik, biologik, kimiawi dalam produk pangan asal hewan serta memberikan pelayanan keamanan dan mutu produk hewan dalam rangka meningkatkan daya saing produk hewan di pasar domestik dan global.

Penunjukan BPMSPH sebagai laboratorium rujukan nasional bidang kesmavet merupakan tantangan tersendiri, BPMSPH harus senantiasa meningkatkan fasilitas, peralatan, kompetensi SDM, sarana dan prasarana yang dapat menunjang terlaksananya tugas dimaksud.

Beberapa manfaat yang dapat diperoleh dengan berdirinya Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan antara lain : (1) meningkatnya pendapatan dan kesejahteraan

petani peternak melalui peningkatan daya saing dan nilai tambah; (2) meningkatkan Devisa Negara dengan bertambahnya ekspor produk hewan; (3) berkembangnya kegiatan berupa aktivitas-aktivitas pasca panen, pengolahan, pemasaran, dan jasa; (4) tumbuhnya industri-industri peternakan di pedesaan sehingga dapat menciptakan lapangan kerja; (5) berkembangnya investasi di pedesaan khususnya subsektor peternakan; (6) meningkatnya gizi masyarakat dengan mengkonsumsi pangan asal hewan; (7) terhindarnya masyarakat dari bahaya adanya residu, cemaran mikroba dan bahan kimia berbahaya sebagai akibat mengkonsumsi pangan asal hewan yang tidak aman, sehat, utuh, dan halal (ASUH); dan (8) menjaga ketentraman bathin masyarakat dengan teridentifikasinya pangan asal hewan yang dikonsumsi tidak mengandung unsur non halal.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian 60/Permentan/OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai pengujian Mutu dan Sertifikasi produk Hewan (BPMSPH) mempunyai tugas melaksanakan pemeriksaan, pengujian, dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan. Dalam pelaksanaan tugasnya, BPMSPH menyelenggarakan fungsi :

1. penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerjasama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan;
2. pelaksanaan penyiapan sampel pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
3. pelaksanaan pemeriksaan dan pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
4. penyiapan perumusan hasil pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
5. pengembangan teknik dan metode pemeriksaan dan pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
6. pelaksanaan pemantauan dan surveilans keamanan dan mutu produk hewan;
7. pelaksanaan pengambilan sampel, pemeriksaan, pengujian dan pemberian saran untuk mendukung sertifikat unit usaha produk hewan;
8. pelaksanaan pengambilan sampel, pemeriksaan, pengujian dan pemberian saran untuk mendukung sertifikasi unit usaha produk hewan;
9. pelaksanaan sertifikasi hasil uji dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan;
10. pelaksanaan kajian risiko produk hewan berdasarkan hasil uji;
11. pelaksanaan pengkajian batas maksimum residu dan cemaran mikroba;
12. pelaksanaan pelayanan laboratorium rujukan dan acuan pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
13. pelaksanaan bimbingan teknis dan diseminasi informasi laboratorium veteriner yang membidangi kesehatan masyarakat veteriner;
14. penyelenggaraan uji profesiensi produk hewan;



15. pelayanan teknis kegiatan pemeriksaan, pengujian, dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan;
16. pelaksanaan Urusan Tata Usaha dan Rumah Tangga BPMSPH.

## **BAB II**

### **ORGANISASI DAN TATA KERJA**

#### **A. KEDUDUKAN, TUGAS DAN FUNGSI**

Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) adalah Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian yang dibina secara teknis oleh Direktur Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Pascapanen.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 60/Permentan/OT.140/5/ 2013 tanggal 24 Mei 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) melaksanakan pemeriksaan, pengujian, dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan. Di dalam melaksanakan tugas tersebut, BPMSPH menyelenggarakan fungsi:

1. Penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerjasama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan;
2. Pelaksanaan penyiapan sampel pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
3. Pelaksanaan pemeriksaan dan pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
4. Penyiapan perumusan hasil pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
5. Pengembangan teknik dan metode pemeriksaan dan pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
6. Pelaksanaan pemantauan dan surveilans keamanan dan mutu produk hewan;
7. Pelaksanaan pengambilan sampel, pemeriksaan, pengujian dan pemberian saran untuk mendukung sertifikat unit usaha produk hewan;
8. Pelaksanaan sertifikasi hasil uji dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan;
9. Pelaksanaan kajian resiko produk hewan berdasarkan hasil uji;
10. Pelaksanaan pengkajian batas maksimum residu dan cemaran mikroba;

11. Pelaksanaan pelayanan laboratorium rujukan dan acuan pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
12. Pelaksanaan bimbingan teknis dan diseminasi informasi laboratorium veteriner yang membidangi kesehatan masyarakat veteriner;
13. Penyelenggaraan uji profisiensi produk hewan;
14. Pelayanan teknis kegiatan pemeriksaan, pengujian, dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan;
15. Pelaksanaan Urusan Tata Usaha dan Rumah Tangga BPMSPH.

#### **A. SUSUNAN ORGANISASI**

Berdasarkan Permentan Nomor 60/Permentan/OT.140/5/2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai pengujian Mutu dan Sertifikasi produk Hewan (BPMSPH). mempunyai susunan organisasi yang terdiri dari :

1. Kepala Balai;
2. Sub Bagian Tata Usaha;
3. Seksi Penyiapan Sampel;
4. Seksi Pelayanan Teknik;
5. Kelompok Jabatan Fungsional.

Menurut Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH), Kepala Balai dalam menjalankan tugasnya melakukan koordinasi, integrasi dan sinkronisasi kegiatan dilingkungan masing-masing maupun antar unit kerja dilingkungan Kementerian Pertanian serta dengan instansi lain diluar Kementerian Pertanian sesuai dengan tugas masing-masing.

Sub bagian tata usaha mempunyai tugas melakukan koordinasi penyusunan program, rencana kerja dan anggaran, pelaksanaan kerjasama, penyiapan evaluasi dan

pelaporan serta pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumahtangga dan perlengkapan. Seksi penyiapan sampel mempunyai tugas melakukan penerimaan, pencatatan, pengemasan, pelabelan, pendistribusian, dokumentasi hasil uji dan pengamanan sampel produk hewan. Seksi pelayanan teknis mempunyai tugas melakukan pelayanan teknis kegiatan pemeriksaan, pengujian dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan.

Kelompok jabatan fungsional terdiri atas Jabatan Fungsional Medik Veteriner, Fungsional Pengawas Mutu Hasil Pertanian, Fungsional Paramedik Veteriner dan jabatan fungsional lainnya yang melakukan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsionalnya masing-masing berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Struktur organisasi Balai Pengujian Mutu Produk Peternakan dapat dilihat pada bagan dibawah ini



## B. TATA KERJA

Tata Kerja dilingkungan BPMSPH disusun dengan mengacu pada Struktur Organisasi yang tercantum pada Permentan Nomor 60/Permentan/OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2014

Susunan Pegawai dan tugas pada unit kerja BPMSPH Tahun 2014 adalah sebagaimana tercantum dalam Tabel 1.

Tabel 1. Data Pegawai Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Tahun 2014.

NO.	NAMA / NIP	UNIT KERJA	JABATAN TUGAS	PANGKAT / GOL.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Drh. Rr. Endang Ekowati NIP. 19620916 199403 2 001	BPMSPH	Kepala Balai	Pembina Tk.I, IV/b
2.	Drh. Suparno, MM, MP NIP. 19570831 198603 1 001	BPMSPH	Tenaga Kesehatan Dokter Hewan	Pembina Tk I, IV/b
3.	Drh. Rr. Anik Winanningrum NIP. 19751221 200801 2 012	Tata Usaha	Kepala Sub Bagian Tata usaha	Penata , III/c
4.	Drh. Hastuti Kunci Rahayu NIP.19661223 199303 2 007	Tata Usaha	Penyusun Rencana Kegiatan dan Anggaran	Pembina, IV/a
5.	Dadang Gani NIP. 19600515 198703 1 001	Tata Usaha	Bendahara Pengeluaran	Penata Muda Tingkat I, III/b
6.	Rusnaedi NIP. 19650708 199003 1 013	Tata Usaha	Urusan Rumah Tangga dan Perlengkapan	Penata Muda Tingkat I, III/b

7.	Ahmad Holik NIP. 19660319 199903 1 001	Tata Usaha	Pembuat Daftar Gaji	Pengatur Tk I , II/d
8.	Muhamad Iqbal NIP. 19790615 200003 1 003	Tata Usaha	Pengadministrasi Kepegawaian	Pengatur Tk I , II/d
9.	Asep Saepudin NIP. 19671205 20003 1 001	Tata Usaha	Caraka	Pengatur Tk I , II/d
10.	Elah Sriheryanti, A.Md NIP. 19740611 200604 2 025	Tata Usaha	Bendahara Penerimaan	Penata Muda ,III/a
11.	Eni Nuraeni NIP. 19741214 200604 2 008	Tata Usaha	Pengadministrasi dan Penyaji Data Pengujian	Pengatur, II/c
12.	Muhammad Iqbal Zein NIP. 19781017 200710 1 001	Tata Usaha	Caraka	Pengatur Muda, II/b
13.	Erwin Yusuf Ekaputra NIP. 19710506 200812 1 001	Tata Usaha	Petugas SIMAK BMN	Pengatur Muda Tk I, II/b
14.	Dedi NIP. 19781210 200812 1 002	Tata Usaha	Pramu Bhakti	Juru Muda Tk I, I/b
15.	Kudung Suroso NIP. 19850718 200910 1 001	Tata Usaha	Pengelola Gudang	Pengatur Muda Tk I, II/b
16.	Drh. Armin Riandi NIP. 19780730 200312 1 004	Seksi Penyiapan Sampel	Kepala Seksi Penyiapan Sampel	Penata Tk I, III/d
17.	Drh. Agus Triana Wijatagati NIP. 19720801 200501 1 001	Seksi Penyiapan Sampel	Medik Veteriner Pertama	Penata, III/c
18.	Zeze Zakiah NIP. 19801115 200701 2 001	Seksi Penyiapan	PMHP Pelaksana	Pengatur, II/c

		Sampel		
19.	Angriyani Chahyaningtyas P., NIP. 19780902 200812 2 001	Seksi Penyiapan Sampel	PMHP Pelaksana	Pengatur Muda Tk I, II/b
20.	Abdul Rohmat NIP. 19770310 200710 1 001	Seksi Penyiapan Sampel	Operator Telekomunikasi	Pengatur Muda Tk I, II/b
21.	Drh. Nuraini Triwijayanti NIP.19790921 200501 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	Kepala Seksi Pelayanan Teknik	Penata Tk I, III/d
22.	Komarudin NIP. 19630928 198703 1 002	Seksi Pelayanan Teknik	Paramedik Veterinar Pelaksana Lanjutan	Penata Tk.I, III/d
23.	Drh. Fevi Yani NIP.19770215 200501 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata Tk I, III/d
24.	DR. Drh.Puji Rahayu NIP. 19770403 20050 2 002	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata Tk I, III/d
25.	Drh. Oli Susanti NIP. 19730911 200604 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata Tk I, III/d
26.	Drh. Eko Susanto NIP. 19771028 200604 1 001	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata Tk, III/d
27.	Drh. Ery Novarieta Harsanty NIP. 19751130 200801 2 010	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata , III/c
28.	Drh. Wiwit Subiyanti NIP 19810221 200801 2 010	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata, III/c
29.	Riska Desitania, S.Si	Seksi	Paramedik	Penata Tk. I,

	NIP. 19751203 200003 2 002	Pelayanan Teknik	Veterinar Penyelia	III/d
30.	Drh. Ika Kartika Syarifah NIP. 19820930 200901 2 007	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata , III/c
31.	Drh. Kanti Puji Rahayu NIP. 197709262009122002	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Muda	Penata, III/c
32.	Dini Tri Mardiani, S.T NIP. 19780324 200312 2 002	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Muda	Penata, III/c
33.	Fitri Amalia,S.Si., M.Si. NIP. 19740228 200003 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pertama	Penata , III/c
34.	Sani Susanty, S.Si NIP. 19770107 199903 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Muda	Penata , III/c
35.	Atzhar Rezha Siregar,S.Si NIP. 19780802 200501 1 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Muda	Penata I, III/c
36.	Andi Surjatna NIP. 19620825 199403 1 001	Seksi Pelayanan Teknik	Paramedik Veterinar Penyelia	Penata, III/c
37.	Nyi Raden Elok KS. S.Si NIP. 19771218 200912 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pertama	Penata Muda, III/a
38.	Drh. Woro Dyah Pinilih NIP. 19840403 201101 2 017	Seksi Pelayanan Teknik	Medik Veteriner Pertama	Penata Muda TK.I, III/b
39.	Attya Asuh Insani, ST NIP. 19810615 200901 2 005	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pertama	Penata Muda Tk I, III/b
40.	Muhammad Iwan Dzulfazar NIP. 19770808 199703 1 001	Seksi Pelayanan Teknik	Paramedik Veterinar Plks.Lanjutan	Penata Muda TK I, III/b



41.	Ading Wahyudi, A.Md NIP. 19790331 200604 1 018	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pelaksana Lanjutan	Penata Muda Tk I, III/b
42.	Suri Latudiana NIP. 19690316 199403 2 002	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pelaksana	Penata Muda, III/a
43.	Elis Damayanti, A. Ma NIP. 19760315 200212 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pelaksana Lanjutan	Penata Muda, III/a
44.	Metrizal NIP. 19840319 200801 1 003	Seksi Pelayanan Teknik	Paramedik Pelaksana	Penata Muda, III/a
45.	Sutiyastuti NIP. 19630707 200701 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pelaksana Lanjutan	Pengatur Tk I, II/d
46.	Indriyana NIP. 19731116 200701 2 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pelaksana	Pengatur, II/c
47.	Rustiadi NIP. 19790815 200812 1 001	Seksi Pelayanan Teknik	PMHP Pelaksana Pemula	Pengatur Muda Tk I, II/b
48.	Waci NIP. 19790624 200701 1 001	Seksi Pelayanan Teknik	Calon PMHP Pelaksana Pemula	Pengatur Muda TK I, II/b

### **BAB III**

#### **KETATAUSAHAAN**

Kegiatan ketatausahaan dilaksanakan oleh Sub Bagian Tata Usaha. Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 62 Tahun 2014 tentang Rincian Tugas Pekerjaan Unit Kerja Eselon IV Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan, Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan koordinasi penyusunan program, rencana kerja dan anggaran, pelaksanaan kerjasama, penyiapan evaluasi dan pelaporan serta pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan perlengkapan. Secara operasional kegiatan ketatausahaan menunjang kelancaran pelaksanaan tugas-tugas yang dilaksanakan oleh balai dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya. Sub Bagian Tata Usaha merupakan bagian yang penting dalam menunjang pelaksanaan kegiatan balai secara umum.

#### **A. PENYUSUNAN PROGRAM, RENCANA KERJA DAN ANGGARAN**

Penyusunan Program, Rencana Kerja dan Anggaran selama Tahun 2014 mencakup pelaksanaan Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2014 serta Kegiatan Penyusunan Program, Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2015.

1. Pelaksanaan Rencana Anggaran dan Kegiatan Tahun 2014

Dalam pelaksanaan Anggaran Tahun 2014 mengalami beberapa 5 kali revisi anggaran yaitu 1 (satu) kali revisi keluaran/output ke Direktorat Jenderal Anggaran (DJA) oleh karena adanya penghematan anggaran pada tanggal 17 Juli 2014, 3 (tiga) kali revisi antar keluaran/output ke Direktorat Jenderal Perbendaharaan (DJPB) Jawa Barat (tanggal 23 April, 03 September, dan 04 Desember 2014) dan 1 (satu) kali revisi dalam satu keluaran/output oleh Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) pada tanggal 08 Desember 2014.

2. Kegiatan Penyusunan Program, Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2015

Penyusunan Program Kegiatan, rencana kerja dan anggaran Tahun 2015 dimulai pada Bulan Februari 2014, kemudian memasukkan e proposal pada Bulan Maret 2014. Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian/lembaga (RKAK/L) Tahun 2015 bersama dengan Bagian Perencanaan Sekretariat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Sekditjen PKH) pada Bulan Juni 2014 dilanjutkan dengan reviu RKAK/L TA. 2015 yang dilaksanakan pada Bulan September 2014. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2015 yang didalamnya memuat pagu definitive Anggaran Tahun 2015 terbit pada tanggal 14 November 2014.

## B. KEPEGAWAIAN

Jumlah pegawai Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan keseluruhan sebanyak 58 (lima puluh delapan) orang yang terdiri dari 48 (empat puluh delapan) orang PNS, dan 10 (sepuluh) orang tenaga kontrak serta 1 (satu) orang dokter hewan sebagai pegawai Tenaga Harian Lepas (THL). Dilihat dari jenjang pendidikannya, dari jumlah pegawai sebanyak 58 orang, jenjang pendidikan S3 sebanyak 1 (satu) orang, jenjang S2 sebanyak 1 (satu) orang, jenjang pendidikan Dokter Hewan sebanyak 14 (empat belas) orang, jenjang S1 sebanyak 7 (tujuh) orang, jenjang D3 sebanyak 4 (empat) orang, jenjang SLTA sebanyak 5 (lima) orang, jenjang SLTP sebanyak 1 (satu) orang dan jenjang SD sebanyak 1 (satu) orang. Keadaan kepegawaian dan hal lainnya yang menyangkut kepegawaian BPMSPH dapat dilihat pada tabel 2 s/d 7.

Tabel 2. Keadaan pegawai BPMSPH berdasarkan status dan tingkat golongan pada tahun 2014.

No.	Status Kepega waian	Golongan ruang																	Jml
		I				II				III				IV					
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	E	
1.	PNS		1	-	-	-	7	3	4	5	5	1 2	8	1	2	-	-	-	48
2.	CPNS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3.	Kontrak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
JUMLAH		0	2	-	-	8	7	4	4	5	5	1 2	8	1	2	-	-	-	58

Tabel 3. Keadaan Pegawai BPMSPH berdasarkan status dan tingkat pendidikan pada Tahun 2014

No.	Tingkat Pendidikan	Status Kepegawaian			
		PNS	CPNS	Kontrak	Jumlah
1	Dokter Hewan	15	-	-	15
2	Sarjana	8	-		8
3	D3 Ekonomi	1	-		1
4	D3 Pertanian	1		1	2
5	D3 Medik Veteriner	1			1

6	D2 Higiene Makanan	1			1
7	SAKMA/SMK	1			1
8	SMK-SPP Peternakan	1			1
9	SMK-STM	4		3	7
10	SMK-SMEA	4		1	5
11	SMU	10		4	14
12	SMP			1	1
13	SD	1			1
Jumlah		48	-	10	58

Tabel 4. Keadaan pegawai BPMSPH yang mengalami kenaikan pangkat pada Tahun 2014

No.	Nama/ NIP	Pangkat		TMT
		Lama	Baru	
1.	OLI SUSANTI 197309112006042023	III/c	III/d	1/04/2014
2.	EKO SUSANTO 197710282006041001	III/c	III/d	1/10/2014
3.	SANI SUSANTY 197701071999032001	III/b	III/c	1/04/2014
4.	FITRI AMALIA 197402282000032001	III/b	III/c	1/04/2014
5.	ATZHAR REZHA SIREGAR 197808022005011001	III/b	III/c	1/04/2014
6.	WORO DYAH PINILIH 198404032011012017	III/b	III/c	1/10/2014
7.	ADING WAHYUDI 197903312006041018	III/a	III/b	1/04/2014
8.	ELAH SRIHERYANTI 197406112006042025	II/d	III/a	1/04/2014
9.	ELIS DAMAYANTI 197603152002122001	II/d	III/a	1/04/2014
10	SUTIYASTUTI 196307072007012001	II/c	II/d	1/04/2014
11	ENI NURAENI 197412142006042008	II/b	II/c	1/04/2014

Tabel 5. Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Jabatan pada Tahun 2014

No.	Nama/ NIP	Jabatan		TMT
		Lama	Baru	
1	WORO DYAH PINILIH	Medik Pertama	Medik Muda	01-08-2014
	198404032011012017			
2	SUTIYASTUTI	PMHP Pelaksana	PMHP Plksn Lanjutan	01-03-2014
	196307072007012001			

Tabel 6. Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Gaji Berkala pada Tahun 2014

No.	Nama Pegawai	Gol/Ruang	Gaji Pokok		TMT
		Ruang	Lama (Rp)	Baru (Rp)	
1	DRH RR. ENDANG EKOWATI	IV/b	3.968.300	4.136.200	1 Maret 2014
2	DRH. SUPARNO, MM. MP	IV/b	4.222.300	4.400.900	1 Maret 2014
3	KOMARUDIN	III/d	3.652.800	3.807.300	1 Mei 2014
4	RISKA DESITANIA, S.Si	III/d	3.032.600	3.160.900	1 Maret 2014
5	DRH. OLI SUSANTI	III/d	3.128.200	3.260.500	1 Januari 2014
6	drh. EKO SUSANTO	III/d	2.850.300	2.970.800	1 April 2014
7	DRH ERY NOVARIETA HARSHANTY	III/c	2.651.100	2.763.300	1 Januari 2014
8	DRH RR. ANIK WINANNINGRUM	III/c	2.651.100	2.763.300	1 Januari 2014
9	DRH WIWIT SUBIYANTI	III/c	2.651.100	2.763.300	1 Januari 2014
10	FITRI AMALIA, S.Si, M.Si	III/c	2.820.700	2.940.000	1 April 2014
11	DADANG GANI	III/b	3.362.300	3.504.500	1 April 2014
12	RUSNAEDI	III/b	3.362.300	3.504.500	1 April 2014
13	MUHAMMAD IWAN DZULFEZAR	III/b	2.791.500	2.909.600	1 Maret 2014
14	METRIZAL, A.MD	III/a	2.365.800	2.465.900	1 Januari 2014
15	ASEP SAEPUDIN	II/d	2.517.200	2.596.400	1 April 2014
16	ZEZE ZAKIAH	II/c	2.341.300	2.415.000	1 Januari 2014
17	MUHAMMAD IQBAL ZEIN	II/b	2.246.200	2.317.000	1 Pebruari 2014

18	ANGRYANI CHAHYANINGTYAS PERWITASARI	II/b	2.117.700	2.246.200	1 April 2014
19	ERWIN YUSUF EKAPUTRA	II/b	2.117.700	2.246.200	1 Mei 2014
20	RUSTIADI	II/b	2.117.700	2.246.200	1 Mei 2014

Tabel 7. Data Pegawai yang Mengikuti Pelatihan/Magang/Workshop/Training Tahun 2014

No	Tanggal	JENIS PELATIHAN	PENYELENGGARA	TEMPAT	PESERTA
1	10 -12 Jan 2014	Workshop Finalisasi Penyusunan Laporan Keuangan/Barang	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Bandung	Erwin Yusuf Ekaputra
2	10 -12 Jan 2014	Workshop Finalisasi Penyusunan Laporan Keuangan/Barang	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Bandung	Kudung Suroso
3	17 -20 Jan 2014	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan SAKPA & SIMAK	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Subang	Erwin Yusuf Ekaputra
4	17 -20 Jan 2014	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan SAKPA & SIMAK	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Subang	Kudung Suroso
5	06-08 Maret 2014	Apresiasi pengelola anggaran	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Bandung	drh. Rr. Endang Ekowati
6	11-11 Maret 2014	Workshop Surveilans	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Bogor	drh. Rr. Endang Ekowati
7	18-19 Maret 2014	Apresiasi Perencanaan	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Solo	drh. Rr. Endang Ekowati
8	22-22 Maret 2014	Seminar Seminar Ancaman Global Resistensi Antimikroba	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Jaksel	drh. Rr. Endang Ekowati

9	06-08 Maret 2014	Apresiasi Pengelola Anggaran	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Bandung	drh. Rr. Anik Winanningrum
10	11-11 Maret 2014	Sosialisasi Tata Cara revisi Anggaran	Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Bogor	Bogor	drh. Rr. Anik Winanningrum
11	12-12 Maret 2014	Apresiasi Penyusunan LAKIP	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Bogo	drh. Anik Winanningrum
12	11-11 Maret 2014	Sosialisasi Tata Cara revisi Anggaran	Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Bogor	Bogor	drh. Hastuti Kunci Rahayu
13	11-14 Maret 2014	Apresiasi Penyusunan Lakip	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Bogor	drh. Hastuti Kunci Rahayu
14	18-20 Maret 2014	Apresiasi Perencanaan	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Solo	drh. Hastuti Kunci Rahayu
15	11-12 Maret 2014	Workshop Penetapan Kriteria dan Validasi Nasional	BPPT Bidang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun dan Sampah	Jakarta	drh. Fevi Yani
16	27-29 Maret 2014	Pelatihan SKP	BKN Program Purbaka	Bali	Muhamad Iqbal
17	22-22 Maret 2014	Seminar Ancaman Global Resistensi Antimikroba	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Jaksel	drh. Nuraini Triwijayanti
18	02-03 April 2014	Pelatihan Audit Internal	Product Development & Services Department SEAMEO BIOTROP	Tajur-Bogor	Nyi Raden Elok K
19	02-03 April 2014	Pelatihan Audit Internal	Product Development & Services Department SEAMEO BIOTROP	Tajur-Bogor	drh. Eri Novarieta
20	02-03 April 2014	Workshop Epidemiologi	Balai Veteriner Lampung	Lampung	drh. Kanti Puji Rahayu
21	03 April 2014	Seminar Antibiotik	Elanco Animal Health	Jakarta	drh. Nuraini Triwijayanti
22	03 April 2014	Seminar Antibiotik	Elanco Animal Health	Jakarta	Attya Asuh Insani, S.T

23	14 dan 17 April 2014	National Seminar and Workshop on Molecular Identification and Preservation of Microorganism	Universitas Indonesia	Depok	drh. Oli Susanti
24	14 dan 17 April 2014		Universitas Indonesia	Depok	Indriyana
25	14-16 April 2014		Universitas Indonesia	Depok	drh. Wiwit Subiyanti
26	14-16 April 2014		Universitas Indonesia	Depok	drh. Kanti Puji Rahayu
27	15 April 2014	An Innovation Combination For Automated and Detection	BioTek Cytation	Jakarta	Suri Latudiana
28	15 April 2014		BioTek Cytation	Jakarta	drh. Tertia Belladona
29	15 April 2014		BioTek Cytation	Jakarta	Erwin Yusup Ekaputra
30	21-25 April 2014	Pelatihan Cara Membuat Obat Hewan Yang Baik	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Serpong-Tangerang	drh. Fevi Yani
31	24 April 2014	Pelatihan Cara Membuat Obat Hewan Yang Baik	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Serpong-Tangerang	drh. Ika Kartika Syarifah
32	28-30 April 2014	Pelatihan Jaminan Mutu Pengujian Mikrobiologi	SEAMEO BIOTROP	Bogor	Sutiyastuti
33	29-30 April 2014	SIMPEG	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Semarang	Muhamad Iqbal
34	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Rr. Endang Ekowati
35	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Anik Winanningrum
36	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Hastuti Kunci Rahayu
37	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Dadang Gani
38	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Erwin Yusup Ekaputra
39	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Kudung Suroso



40	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Armin Riandi
41	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Agus Triana Wijatagati
42	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Nuraini Triwijayanti
43	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Fevi Yani
44	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Komarudin
45	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Riska Desitania, S.Si
46	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Dr. Drh. Puji Rahayu, MED.VET
47	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	drh. Eri Novarieta Harshanty
48	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Fitri Amalia, S.Si
49	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Muhammad Iwan Dzulfazar
50	29-30 April 2014	Workshop Penyusunan Renstra	BPMSPH	Kab. Bogor	Elah Sriheryanti, A.Md
51	08-10 Mei 2014	Apresiasi Pengelolaan BMN	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Mataram	drh. Anik Winanningrum
52	08-10 Mei 2014	Apresiasi Pengelolaan BMN	Direktorat Jenderal Pernakan dan Kesehatan Hewan	Mataram	Erwin Yusup Ekaputra
53	07 Mei 2014	Seminar 3 <sup>rd</sup> Laboratory Analitical Equipment 2014	Laboratory Analitical Equipment	Jakarta	drh. Nuraini Triwijayanti
54	07 Mei 2014		Laboratory Analitical Equipment	Jakarta	drh. Fevi Yani
55	07 Mei 2014		Laboratory Analitical Equipment	Jakarta	Attya Asuh Insani, S.T
56	07 Mei 2014		Laboratory Analitical Equipment	Jakarta	Nyi Raden Elok Kania S, S.Si
57	07 Mei 2014		Laboratory Analitical Equipment	Jakarta	Rustiadi

58	12-14 Mei 2014	SNI 17025 : 2008	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	jakarta	drh. Kanti Puji Rahayu
59	12-14 Mei 2014	SNI 17025 : 2008	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	jakarta	Waci
60	12-14 Mei 2014	SNI 17025 : 2008	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	jakarta	drh. Woro Dyah Pinilih
61	12-13 Mei 2014	Workshop Pengumpulan Data Satker	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Bandung	Dadang Gani
62	12-13 Mei 2014	Workshop Pengumpulan Data Satker	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Bandung	Ahmad Kholik
63	12-13 Mei 2014	Workshop Pengumpulan Data Satker	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Bandung	Kudung Suroso
64	12-13 Mei 2014	Workshop Pengumpulan Data Satker	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Bandung	Muhammad Iwan Dzulfazar
65	10-14 Juni 2014	Peningkatan Kemampuan Petugas Kesmavet	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Bogor	drh. Eri Novarieta Harshanty
66	10-14 Juni 2014	Peningkatan Kemampuan Petugas Kesmavet	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Bogor	drh. Woro Dyah Pinilih
67	10-12 Juli 2014	Workshop penyusunan Laporan Keuangan	BPTP	Bandung	Erwin Yusup Ekaputra
68	10-12 Juli 2014	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan	BPTP	Bandung	Kudung Suroso
69	19-22 Agustus 2014	Diklat	BVet Subang	Subang	Dr. Drh. Puji Rahayu, MED.VET
70	19-22 Agustus 2014	Diklat	BVet Subang	Subang	Nyi Raden Elok Kania Suryaningsih, S.Si
71	20 Agustus 2014	Seminar Pengurangan Penggunaan Antibiotik sebagai	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Jakarta	drh. Nuraini Triwijayanti

72	20 Agustus 2014	Feed Additive	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Jakarta	Elis Damayanti, A.Ma
73	18-21 Agustus 2014	Workshop Implementasi Akutansi	KPPN - Bogor	Bogor	Kudung Suroso
74	29-31 Agustus 2014	Pelatihan Keuangan	Forsi Gasker Lingkup KPPN Bogor	Bogor	Dadang Gani
75	29-31 Agustus 2014	Pelatihan Keuangan	Forsi Gasker Lingkup KPPN Bogor	Bogor	Ahmad Kholik
76	28-29 Agustus 2014	Pelatihan Arsiparis	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Kab. Bogor	Asep Saepudin
77	28-29 Agustus 2014	Pelatihan Arsiparis	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Kab. Bogor	Elah Sriheryanti, A.Md
78	25 Agt-29 Okt 2014	Diklat PPNS	Ditjen P2HP	Mega Mendung	Atzhar Reza Siregar, S.TP
79	01-22 September 2014	Diklat PMHP	Ditjen P2HP	Lawang	Metrizal, A.Md
80	29 Sept - 01 Okt 2014	Pembekalan Pejabat Pengelola Keuangan	Kementerian Pertanian	Solo	Dadang Gani
81	30 Sept - 01 Okt 2014	Pembekalan Pejabat Pengelola Keuangan	Kementerian Pertanian	Solo	Kudung Suroso
82	31 Sept - 01 Okt 2014	Pembekalan Pejabat Pengelola Keuangan	Kementerian Pertanian	Solo	Elah Sriheryanti, A.Md
83	19 Okt - 08 Nov 2014	Pelatihan <i>Antimicrobial Resistance and Foodborne Diseases</i>	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Thailand	Attya Asuh Insani, S.T
84	08 - 18 Oktober 2014	Application Training Feedback & Update Product Knowledge	PT. RAFA TOPAZ UTAMA	Northern, Ireland UK	Riska Desitania, S.Si
85	27 Sept - 27 Okt 2014	Bintek Pengawas Obat Hewan	Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	Serpong-Tangerang	drh. Eko Susanto

### C. KEUANGAN

Sesuai dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (SP-DIPA) Tahun Anggaran 2014 Nomor DIPA-018.06.2.567275/2013, tanggal 05 Desember 2013, dengan Program Pencapaian Swasembada Daging Sapi dan Peningkatan Penyediaan Pangan Hewani yang Aman, Sehat, Utuh dan Halal (018.06.09) dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 21.626.068.000,- , yaitu Kegiatannya Penjaminan Pangan Asal Hewan yang Aman dan Halal Serta Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan Non Pangan (1786), dengan anggaran sebesar Rp. 16.954.468.000,- . Realisasi anggaran sampai dengan tanggal 31 Desember 2014 adalah sebesar Rp. 19.729.035.487,- atau 91.23 %. Sisa anggaran Tahun 2014 secara keseluruhan adalah sebesar Rp. 1.896.140.513,- atau 8.77 %. Secara rinci realisasi data keuangan yang dikelola balai dalam Tahun Anggaran 2014 dapat dilihat pada tabel 8.

Tabel 8. Data Keuangan yang dikelola BPMSPH pada Tahun Anggaran 2014

No	Uraian	Anggaran (Rp.)	Realisasi (Rp)	Sisa Dana (Rp)	Prose ntase (%)
1.	Kegiatan Penjaminan Pangan Asal Hewan yang Aman dan Halal Serta Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan Non Pangan (1786),	16.954.468.000 ,-	15.250.523.528, -	1.703.052.472 ,-	89.95

Pada Tahun Anggaran 2014, BPMSPH mengelola 2 (dua) kegiatan yaitu (1) Penjaminan Pangan Asal Hewan yang Aman dan Halal Serta Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan Non Pangan dan (2) Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan, dengan 15 (lima belas) keluaran/output, yaitu (1) Pengujian Mutu Produk Peternakan, (2) Koordinasi Teknis, (3) Pengadaan Sarana dan Prasarana, (4) Fasilitas PNBPN, (5) Pembinaan Lab Kesmavet, (6) Pembinaan SDM Kesmavet dan Pascapanen, (7) Penguatan UPT Pengujian Mutu Produk Peternakan, (8) Kendaraan Bermotor, (9) Peralatan dan Fasilitas Perkantoran, (10) Gedung dan Bangunan, (11) Perumusan Kebijakan Perencanaan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan, (12) Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan, (13) Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan serta Penatausahaan BMN, (14) Ketatalaksanaan Organisasi, Kepegawaian, Hukum serta Tata Usaha, dan 915) Layanan

Perkantoran. Realisasi dari masing-masing keluaran/output tersebut dapat dilihat pada Tabel 9.

Tabel 9. Realisasi Anggaran Belanja Program Pencapaian Swasembada Daging Sapi dan Peningkatan Penyediaan Pangan Hewani yang ASUH (018.06.09) per Output pada Tahun 2014.

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA	%
1	2	3	4	5	
567275	BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN	21,626,068,000	19,729,035,487	1,896,140,513	91.23%
018,06,09	PROG PENCAPAIAN SWASEMB DAGING SAPI DAN PENINGKTN PENYEDIAAN PANGAN HEWAN YANG ASUH	21,626,068,000	19,729,035,487	1,896,140,513	91.23%
1786	PENJAMINAN PANGAN ASAL HEWAN YG AMAN DAN HALAL SERTA PEMENUHAN PERSYARATAN PRODUK HEWAN NON PANGAN	16,954,468,000	15,250,523,528	1,703,052,472	89.95%
1786,012	PENGUJIAN MUTU PRODUK PETERNAKAN	4,280,324,000	3,683,765,693	595,666,307	86.06%
1786.031	Koordinasi Tennis	341,241,000	265,964,000	75,277,000	77.94%
1786.033	Pengadaan Sarana dan Prasarana	78,000,000	77,788,215	211,785	99.73%
1786.036	Fasilitas PNB	163,980,000	15,450,000	148,530,000	9.42%
1786.044	Pembinaan Lab Kesmavet	150,000,000	147,508,770	2,491,230	98.34%
1786.047	Pembinaan SDM Kesmavet dan Pasca Panen	71,200,000	67,893,700	3,306,300	95.36%
1786.049	Penguatan UPT Pengujian Mutu Produk Peternakan	241,000,000	236,039,800	4,960,200	97.94%
1786.995	Kendaraan Bermotor	34,000,000	29,300,000	4,700,000	86.18%
1786.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	6,000,000	6,000,000	-	100.00%
1786.998	Gedung dan Bangunan	11,588,723,000	10,720,813,350	867,909,650	92.51%
1787	DUKUNGAN MANAJEMEN DAN DUKUNGAN TEKNIS LAINNYA DITJEN PETERNAKAN	4,671,600,000	4,478,511,959	193,088,041	95.87%
1787,007	Perumusan Kebijakan Perencanaan Pembng. Peternakan dan Kesehatan Hewan	161,962,000	148,878,500	13,083,500	91.92%
1787,008	Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan	48,546,000	39,585,800	8,960,200	81.54%
1787,009	Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan Serta Penatausahaan Barang Milik Negara	47,940,000	46,958,100	981,900	97.95%
1787,010	Ketatalaksanaan Organisasi Kepegawaian, hukum serta Tata Usaha	335,952,000	312,517,445	23,434,555	93.02%
1787.994	Layanan Perkantoran	4,077,200,000	3,930,572,114	146,627,886	96.40%

Tabel 10. Rincian realisasi anggaran belanja Program Program Pencapaian Swasembada Daging Sapi dan Peningkatan Penyediaan Pangan Hewani yang Aman, Sehat, Utuh dan Halal (018.06.09) per tolak ukur pada Tahun 2014.

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIP	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
567275	BALAI PENGUJIAN MUTU PRODUK PETERNAKAN	21,626,068,000	19,729,035,487	1,896,140,513
018,06,09	PROG PENCAPAIAN SWASEMB DAGING SAPI DAN PENINGKTN PENYEDIAAN PANGAN HEWAN YANG ASUH	21,626,068,001	19,729,035,488	1,896,140,514
1786	PENJAMINAN PANGAN ASAL HEWAN YG AMAN DAN HALAL SERTA PEMENUHAN PERSYA RATAN PRODUK HEWAN NON PANGAN	16,954,468,000	15,250,523,528	1,703,052,472
1786,012	PENGUJIAN MUTU PRODUK PETERNAKAN	4,280,324,000	3,683,765,693	595,666,307
011	Pemeriksaan dan Pengujian Residu Obat/Kimia 3600 Smpl	537,685,000	466,773,000	70,020,000
521211	<u>Belanja Bahan</u>	347,300,000	277,280,000	70,020,000
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	3,900,000	3,900,000	-
	- Gas LPG	2,800,000	2,355,000	445,000
	- Pembelian Sampel	31,000,000	30,425,000	575,000
	- Bahan Kimia,Biologik	300,000,000	231,000,000	69,000,000
	- Cetakan Blanko	9,600,000	9,600,000	-
521219	<u>Bel Brng Non Ops Lainnya</u>	7,050,000	6,800,000	250,000
	- U.Saku Pendamping Monit	7,050,000	6,800,000	250,000
524111	<u>Bel. Perjalanan Lainnya</u>	183,335,000	182,693,000	642,000
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	183,335,000	182,693,000	642,000

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
012	Pemeriksaan dan Pengujian\ Cemarkan Mikroba (3700 spl)	1,302,839,000	1,091,185,900	211,653,100
521211	<u>Belanja Bahan</u>	1,095,449,000	889,880,500	205,568,500
	- Gas CO2	7,500,000	1,485,000	6,015,000
	- Gas LPG	2,800,000	2,355,000	445,000
	- Pembelian Sampel	31,500,000	26,800,000	4,700,000
	- Bahan Kimia,Biologik	1,038,850,000	845,000,000	193,850,000
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	7,020,000	6,500,000	520,000
	- Cetakan Blanko	7,779,000	7,740,500	38,500
521219	<u>Bel Brng Non Ops Lainnya</u>	7,990,000	7,600,000	390,000
	- U.Saku Pendamping Monit	7,990,000	7,600,000	390,000
524111	<u>Bel. Perjalanan Biasa</u>	199,400,000	193,705,400	5,694,600
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	148,650,000	148,595,400	54,600
	- Pengamanan Produk Hewan Hari Raya	50,750,000	45,110,000	5,640,000
013	Pemeriksaan dan Pengujian\ Residu Hormon (500 spl)	457,982,000	370,343,698	87,638,302
521211	<u>Belanja Bahan</u>	415,992,000	330,337,198	85,654,802
	- Pembelian Sampel	11,250,000	11,044,948	205,052
	- Bahan Kimia,Biologik	400,000,000	314,550,250	85,449,750
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	1,742,000	1,742,000	-
	- Cetakan Blanko	3,000,000	3,000,000	-
521219	<u>Bel Brng Non Ops Lainnya</u>	2,350,000	2,000,000	350,000
	- U.Saku Pendamping Monit	2,350,000	2,000,000	350,000
524111	<u>Bel. Perjalanan Biasa</u>	39,640,000	38,006,500	1,633,500
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	39,640,000	38,006,500	1,633,500
014	Pemeriksaan dan Pengujian\ Bhn Pengawet dan CM (600 Spl)	202,190,000	179,948,200	22,241,800
521211	<u>Belanja Bahan</u>	118,210,000	100,466,000	17,744,000
	- Pembelian Sampel	11,250,000	10,250,000	1,000,000
	- Gas LPG	2,250,000	570,000	1,680,000
	- Bahan Kimia,Biologik	100,000,000	85,000,000	15,000,000
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	2,210,000	2,210,000	-
	- Cetakan Blanko	2,500,000	2,436,000	64,000

KODE	KEGIATAN	DANA DLM	REALISASI	SISA DANA
		DIPA		
1	2	3	4	5
521219	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	<b>4,700,000</b>	<b>800,000</b>	<b>3,900,000</b>
	- U.Saku Pendamping Monit	4,700,000	800,000	3,900,000
524111	<b>Bel. Perjalanan Biasa</b>	<b>79,280,000</b>	<b>78,682,200</b>	<b>597,800</b>
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	79,280,000	78,682,200	597,800
015	<b>Pemeriksaan dan Pengujian\ Identifikasi Species (600 Smpl)</b>	<b>399,994,000</b>	<b>317,466,350</b>	<b>82,527,650</b>
521211	<b>Belanja Bahan</b>	<b>316,014,000</b>	<b>250,389,750</b>	<b>65,624,250</b>
	- Pembelian Sampel	12,500,000	12,250,000	250,000
	- Bahan Kimia,Biologik	300,000,000	234,625,750	65,374,250
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	1,014,000	1,014,000	-
	- Cetakan Blanko	2,500,000	2,500,000	-
521219	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	<b>4,700,000</b>	<b>800,000</b>	<b>3,900,000</b>
	- U.Saku Pendamping Monit	4,700,000	800,000	3,900,000
524111	<b>Bel. Perjalanan Biasa</b>	<b>79,280,000</b>	<b>66,276,600</b>	<b>13,003,400</b>
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	79,280,000	66,276,600	13,003,400
016	<b>Pemeriksaan dan Pengujian\ Suseptibilitas Antib (200 spl)</b>	<b>150,104,000</b>	<b>149,104,000</b>	<b>1,000,000</b>
521211	<b>Belanja Bahan</b>	<b>150,104,000</b>	<b>149,104,000</b>	<b>1,000,000</b>
	- Bahan Kimia,Biologik	150,000,000	149,000,000	1,000,000
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	104,000	104,000	-
017	<b>Pemeriksaan dan Pengujian\ Logam Berat (300 smpl)</b>	<b>160,855,000</b>	<b>114,593,845</b>	<b>46,261,155</b>
521211	<b>Belanja Bahan</b>	<b>132,790,000</b>	<b>99,853,845</b>	<b>32,936,155</b>
	- Gas Argon,Acetilin	7,800,000	1,485,000	6,315,000
	- Pembelian Sampel	8,500,000	8,500,000	-
	- Bahan Kimia,Gel,Penj	100,000,000	84,738,845	15,261,155
	- Gas N2O,Helium,Hidrogen	13,600,000	2,240,000	11,360,000
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	390,000	390,000	-
	- Cetakan Blanko	2,500,000	2,500,000	-
521219	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	<b>3,290,000</b>	<b>-</b>	<b>3,290,000</b>
	- U.Saku Pendamping Monit	3,290,000	-	3,290,000
524111	<b>Bel. Perjalanan Biasa</b>	<b>24,775,000</b>	<b>14,740,000</b>	<b>10,035,000</b>
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	24,775,000	14,740,000	10,035,000



KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
018	Pemeriksaan dan Pengujian\ Proksimat (100 smpl)	103,930,000	89,165,500	14,764,500
521211	<b>Belanja Bahan</b>	103,930,000	89,165,500	14,764,500
	- Bahan Kimia,Biologik	100,000,000	85,235,500	14,764,500
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	1,430,000	1,430,000	-
	- Cetakan Blanko	2,500,000	2,500,000	-
019	Pemeriksaan dan Pengujian\ Aflatoxin (200 Sampel)	200,814,000	171,386,600	29,427,400
521211	<b>Belanja Bahan</b>	158,354,000	135,330,500	23,023,500
	- Pembelian Sampel	6,750,000	5,750,000	1,000,000
	- Bahan Kimia,Biologik	150,000,000	127,976,500	22,023,500
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	104,000	104,000	-
	- Cetakan Blanko	1,500,000	1,500,000	-
521219	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	2,820,000	400,000	2,420,000
	- U.Saku Pendamping Monit	2,820,000	400,000	2,420,000
524111	<b>Bel. Perjalanan Biasa</b>	39,640,000	35,656,100	3,983,900
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	39,640,000	35,656,100	3,983,900
020	Pemeriksaan dan Pengujian\ Residu Pestisida (100 Sampel)	105,552,000	85,665,500	19,886,500
521211	<b>Belanja Bahan</b>	105,552,000	85,665,500	19,886,500
	- Pengadaan Gas	5,500,000	550,000	4,950,000
	- Bahan Kimia,Biologik	100,000,000	85,113,500	14,886,500
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	52,000	2,000	50,000
021	Pemeriksaan dan Pengujian\ Residu Anthementika (100 Smpl)	143,104,000	139,168,500	3,935,500
521211	<b>Belanja Bahan</b>	143,104,000	139,168,500	3,935,500
	- Bahan Kimia,Biologik	140,000,000	136,064,500	3,935,500
	- Pembuatan Sertifikat Hasil Uji	104,000	104,000	-
	- Cetakan Blanko	3,000,000	3,000,000	-
022	<b>Pengembangan Medtjoda (5 Methoda)</b>	151,100,000	149,000,500	2,099,500
521211	<b>Belanja Bahan</b>	151,100,000	149,000,500	2,099,500
	- Pengadaan Gas	1,100,000	-	1,100,000
	- Bahan Kimia,Biologik untuk Pengembangan Metoda	150,000,000	149,000,500	999,500

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
<b>023</b>	<b>Kajian Hormon TBA (50 Sampel)</b>	<b>364,175,000</b>	<b>359,964,100</b>	<b>4,210,900</b>
<b>521211</b>	<b><u>Belanja Bahan</u></b>	<b>222,400,000</b>	<b>220,982,000</b>	<b>1,418,000</b>
	- Bahan Kimia,Biologik, gelas dan Penunjang Pengujian	199,900,000	199,782,000	118,000
	- Pembelian Sampel	22,500,000	21,200,000	1,300,000
<b>521219</b>	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	<b>7,990,000</b>	<b>5,200,000</b>	<b>2,790,000</b>
	- U.Saku Pendamping Monit	7,990,000	5,200,000	2,790,000
<b>524111</b>	<b><u>Bel. Perjalanan Biasa</u></b>	<b>133,785,000</b>	<b>133,782,100</b>	<b>2,900</b>
	- Pengambilan Contoh/Sampel Produk Hewan	133,785,000	133,782,100	2,900
<b>1786.031</b>	<b>Koordinasi Tennis</b>	<b>341,241,000</b>	<b>265,964,000</b>	<b>75,277,000</b>
<b>011</b>	<b>Koordinasi Tennis</b>	<b>341,241,000</b>	<b>265,964,000</b>	<b>75,277,000</b>
<b>521211</b>	<b><u>Belanja Bahan</u></b>	<b>16,000,000</b>	<b>-</b>	<b>16,000,000</b>
	- Workshop, Singkronisasi	10,000,000	-	10,000,000
	- Bahan Sos. Dan Fungsi Balai Ilmiah Bid Kesmavet	6,000,000	-	6,000,000
			-	
<b>521219</b>	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	<b>37,100,000</b>	<b>17,788,600</b>	<b>19,311,400</b>
	- Workshop, Singkronisasi Metode Pengujian Trembolon	21,000,000	16,042,700	4,957,300
	- Workshop Lokakarya Ilmiah	16,100,000	1,745,900	14,354,100
			-	
<b>522151</b>	<b>Belanja Jasa Profesi</b>	<b>46,000,000</b>	<b>25,803,000</b>	<b>20,197,000</b>
	- Honor Narasbr Lok Ilmiah	9,000,000	8,800,000	200,000
	- Hnr Workshp Sinkronisasi dan Interprestasi Metode Peng	22,000,000	2,353,000	19,647,000
	- Nara Sos dan Fungsi Balai	15,000,000	14,650,000	350,000
<b>524111</b>	<b><u>Bel. Perjalanan Biasa</u></b>	<b>225,000,000</b>	<b>222,372,400</b>	<b>2,627,600</b>
	- Koordinasi Teknis	50,400,000	50,139,500	260,500
	- Penyiapan Kegiatan Fungsional	80,000,000	79,789,400	210,600
	- Study Bandung Jejaring Lab	45,000,000	44,598,100	401,900
	- Sos. Fungsi Balai	9,600,000	9,324,900	275,100
	- Supervisi Monit dan Survelans	40,000,000	38,520,500	1,479,500
			-	
<b>524211</b>	<b>Bel.Perjalanan biasa-Luar Negeri</b>	<b>17,141,000</b>	<b>-</b>	<b>17,141,000</b>
	- Review of antimicrobial resistance	17,141,000	-	17,141,000

KODE	KEGIATAN	DANA DLM	REALISASI	SISA DANA
		DIPA		
1	2	3	4	5
1786.033	Pengadaan Sarana dan Prasarana	78,000,000	77,788,215	211,785
011	Pemeliharaan Sar Laboratorium	78,000,000	77,788,215	211,785
523129	Bel. Pemlih. Perl & Mesin lainnya	78,000,000	77,788,215	211,785
	- Pemeliharaan Peralatan Lab	78,000,000	77,788,215	211,785
1786.036	Fasilitas PNB	163,980,000	15,450,000	148,530,000
011	Penguatan Kelembagaan Balai	163,980,000	15,450,000	148,530,000
521115	Hnr Yg Terkait Ops sat Kerja	15,540,000	15,450,000	90,000
	- HonorBend. PNB	6,000,000	6,000,000	-
	- Hnr Anggota	9,540,000	9,450,000	90,000
521213	Hnr Output Kegiatan	148,440,000	-	148,440,000
	- Honor Peng.Keselamatan Kerja	148,440,000	-	148,440,000
1786.044	Pembinaan Lab Kesmavet	150,000,000	147,508,770	2,491,230
011	Bintek Lab Kesmavet d Daerah	150,000,000	147,508,770	2,491,230
524111	Bel. Perjalanan Biasa	150,000,000	147,508,770	2,491,230
	- Bintek Lab Kesmavet dlm Penerapan Sistem Mutu	75,000,000	74,689,370	310,630
	- Bintek Pemeriksaan dan Pengujian Keamanan Mutu PH	75,000,000	72,819,400	2,180,600
1786.047	Pembinaan SDM Kesmavet dan Pasca Panen	71,200,000	67,893,700	3,306,300
011	Inhouse Training	11,200,000	11,200,000	-
521219	Bel Brng Non Ops Lainnya	11,200,000	11,200,000	-
	Inhouse Training	11,200,000	11,200,000	-
012	Pening.Komptensi Pet. Lab	40,000,000	37,153,000	2,847,000
521219	Bel Brng Non Ops Lainnya	20,000,000	17,240,000	2,760,000
	- Pembayaran Pendaftaran Peningkatan Pet.Lab	20,000,000	17,240,000	2,760,000
524111	Bel. Perjalanan Biasa	20,000,000	19,913,000	87,000
	- Peningkatan Komp.Pet. Lab	20,000,000	19,913,000	87,000

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
013	<b>Menghadiri Seminar, Workshop, Truble Shouting</b>	20,000,000	19,540,700	459,300
524119	<b>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</b>	20,000,000	19,540,700	459,300
	- Undangan Seminar Workshop	20,000,000	19,540,700	459,300
1786.049	<b>Penguatan UPT Pengujian Mutu Produk Peternakan</b>	241,000,000	236,039,800	4,960,200
011	<b>Administrasi Kegiatan</b>	123,000,000	118,650,000	4,350,000
521211	<b>Belanja Bahan</b>	84,150,000	83,000,000	1,150,000
	- Sarana Sos. Balai	59,600,000	59,500,000	100,000
	- Buletin	20,000,000	19,000,000	1,000,000
	- Juklak - Juknis	1,550,000	1,500,000	50,000
	- LAKIP	1,500,000	1,500,000	-
	- Laporan Tahunan	1,500,000	1,500,000	-
521213	<b>Honor Output Kegiatan</b>	32,850,000	29,850,000	3,000,000
	- Tim Peng Sistim Mutu 17065	2,600,000	-	2,600,000
	- Tim Peng Sis.Mutu 17025-2008	2,600,000	2,500,000	100,000
	- Tim Penge Sistem MutuSNI 9001	2,600,000	2,500,000	100,000
	- Tim Peng.Sis Mutu ISO 17043	2,600,000	2,500,000	100,000
	- Ti m Pembuatan Bulein	10,400,000	10,300,000	100,000
	- Tim Pembuatan LAKIP	3,300,000	3,300,000	-
	- Tim Satlak SPI	4,200,000	4,200,000	-
	- Tim Pengelola Media Informasi	4,550,000	4,550,000	-
521219	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	6,000,000	5,800,000	200,000
	- Biaya Penulisan Artikel Buletin	6,000,000	5,800,000	200,000
012	<b>Dukungan Peng.Kelembg Balai</b>	118,000,000	117,389,800	610,200
521219	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	111,200,000	110,589,800	610,200
	- Akreditasi dan atau Sertifikasi	76,200,000	75,662,000	538,000
	- Kalibrasi	25,000,000	24,975,000	25,000
	- Pameran	10,000,000	9,952,800	47,200
522151	<b>Belanja Jasa Profesi</b>	6,800,000	6,800,000	-
	- Narasumber peningkatan SDM	6,800,000	6,800,000	-
1786.995	<b>Kendaraan Bermotor</b>	34,000,000	29,300,000	4,700,000
011	<b>Peng. Kend. Roda 2</b>	34,000,000	29,300,000	4,700,000
532111	<b>Bel Modal Perl. Dan Mesin</b>	34,000,000	29,300,000	4,700,000
	- Peng. Motor R 2	34,000,000	29,300,000	4,700,000

KODE	KEGIATAN	DANA DLM	REALISASI	SISA DANA
		DIPA		
1	2	3	4	5
1786.997	Perl dan Fasilitas Perkantoran	6,000,000	6,000,000	-
011	Perl dan Fasilitas Perkantoran	6,000,000	6,000,000	-
532111	Bel. Modal Peralatan dan Mesin	6,000,000	6,000,000	-
	- Pengadaan Printer	6,000,000	6,000,000	-
1786.998	Gedung dan Bangunan	11,588,723,000	10,720,813,350	867,909,650
011	Gedung dan Bangunan	11,588,723,000	10,720,813,350	867,909,650
A	Pembangunan Gedung Lab	11,475,323,000	10,608,295,850	867,027,150
533111	Bel. Jasa Konsultan	252,570,000	249,565,000	3,005,000
	- Konsultan Perencana	49,970,000	49,970,000	-
	- Konsul.Manajemen Konstruksi	202,600,000	199,595,000	3,005,000
524111	Bel. Perjalanan Biasa	16,000,000	15,703,500	296,500
	- Perj.Dinas Dlm Rangka Pemba ngunan Gedung	16,000,000	15,703,500	296,500
533111	Bel. Modal Ged dan Bangunan	11,196,753,000	10,334,027,350	862,725,650
	- Pemb. Gedung Lab Thp.II	11,196,753,000	10,334,027,350	862,725,650
533113	Bel Upah & Hnr Pengl Teknis	10,000,000	9,000,000	1,000,000
	- Honor Tim Pengelola Teknis	10,000,000	9,000,000	1,000,000
B	Pembangunan Pagar	113,400,000	112,517,500	882,500
533111	Bel. Modal Ged dan Bangunan	113,400,000	112,517,500	882,500
	- Peninggian Pagar Tembok Blk	113,400,000	112,517,500	882,500
1787	DUKUNGAN MANAJEMAN DAN DUKUNGAN TEKNIS LAINNYA DITJEN PETERNAKAN	161,962,000	148,878,500	13,083,500
1787,007	Perumusan Kebijakan Perenca naan Pembng. Peternakan dan Kesehatan Hewan	161,962,000	148,878,500	13,083,500
011	Program Perencanaan dan Anggaran	161,962,000	148,878,500	13,083,500
521219	Bel Brng Non Ops Lainnya	22,000,000	21,000,000	1,000,000
	- W.Shop Penyusunan Renstra	22,000,000	21,000,000	1,000,000
522151	Belanja Jasa Profesi	19,500,000	13,100,000	6,400,000
	- Honor Narasumber	19,500,000	13,100,000	6,400,000

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
<b>524111</b>	<b><u>Bel. Perjalanan Biasa</u></b>	<b>29,496,000</b>	<b>28,104,800</b>	<b>1,391,200</b>
	- Penyusunan Renstra	13,500,000	13,500,000	-
	- Pel. Teknis Adm dan Keu	15,996,000	14,604,800	1,391,200
<b>524119</b>	<b><u>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</u></b>	<b>90,966,000</b>	<b>70,827,400</b>	<b>20,138,600</b>
	- Pertm. Adm dan Peng. Anggaran	15,996,000	-	15,996,000
	- Workshop Penyusunan RKAKL	36,000,000	35,579,000	421,000
	- Finalisasi RKAKL	12,000,000	11,088,500	911,500
	- Penelaahan DIPA	5,700,000	3,508,800	2,191,200
	- Dok. Anggaran Kanwil DJA	6,570,000	6,028,000	542,000
	- Pert. Peng. Anggaran	7,500,000	7,483,200	16,800
	- Apresiasi Perencanaan	7,200,000	7,139,900	60,100
<b>1787,008</b>	<b>Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan</b>	<b>48,546,000</b>	<b>39,585,800</b>	<b>8,960,200</b>
<b>1787,008.00</b>	<b>Evaluasi dan Pelaporan</b>	<b>48,546,000</b>	<b>39,585,800</b>	<b>8,960,200</b>
<b>011</b>	<b>Monit dan Evaluasi Pembng. Peternakan dan Keswan</b>	<b>33,926,000</b>	<b>26,639,600</b>	<b>7,286,400</b>
<b>521211</b>	<b><u>Belanja Bahan</u></b>	<b>2,450,000</b>	<b>1,450,000</b>	<b>1,000,000</b>
	- ATK dan Bahan Komputer	450,000	-	450,000
	- Cetakan	1,490,000	1,450,000	40,000
	- Konsumsi Rapat/Pertemuan	510,000	-	510,000
<b>521213</b>	<b>Honor Output Kegiatan</b>	<b>14,200,000</b>	<b>13,200,000</b>	<b>1,000,000</b>
	- Honor Tim Pel. Keg Monev	14,200,000	13,200,000	1,000,000
<b>522151</b>	<b><u>Belanja Jasa Profesi</u></b>	<b>7,276,000</b>	<b>3,650,000</b>	<b>3,626,000</b>
	- Hnr Narasmb Keg Monev	7,276,000	3,650,000	3,626,000
<b>524111</b>	<b><u>Bel. Perjalanan Biasa</u></b>	<b>2,000,000</b>	<b>1,985,000</b>	<b>15,000</b>
	- Perj. Kegiatan Monev	2,000,000	1,985,000	15,000
<b>524119</b>	<b><u>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</u></b>	<b>8,000,000</b>	<b>6,354,600</b>	<b>1,645,400</b>
	- Sosialisasi Monev	8,000,000	6,354,600	1,645,400

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
012	Kegiatan Evaluasi dan Pelaporan	14,620,000	12,946,200	1,673,800
524119	<u>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</u>	14,620,000	12,946,200	1,673,800
	- Pertemuan Simonev	7,000,000	5,388,000	1,612,000
	- Pertemuan SPI	7,620,000	7,558,200	61,800
1787,009	Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan Serta Penatausahaan Barang Milik Negara	47,940,000	46,958,100	981,900
1787,009.00	Pelapooan Keuangan dan Perleng kapa	47,940,000	46,958,100	981,900
011	Pelaporan Sistem Akuntansi Keuangan	21,840,000	21,147,000	693,000
521213	Honor Output Kegiatan	3,600,000	3,600,000	-
	- Honor Petugas SAI	3,600,000	3,600,000	-
524111	<u>Bel. Perjalanan Biasa</u>	2,920,000	2,419,500	500,500
	- Koordinasi dan Rekonsiliasi	2,920,000	2,419,500	500,500
524113	<u>Bel. Perj. Dalam Kota</u>	1,320,000	1,210,000	110,000
	- Transport dalam kota	1,320,000	1,210,000	110,000
524119	<u>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</u>	14,000,000	13,917,500	82,500
	- Workshop SAI	4,000,000	4,000,000	-
	- Apresiasi Pengelola Anggaran	8,000,000	7,922,500	77,500
	- Apresiasi PNB	2,000,000	1,995,000	5,000
012	Pelaporan Sistem Manajemen Akuntansi Barang Milik Negara (BMN)	26,100,000	25,811,100	288,900
521213	Honor Output Kegiatan	3,600,000	3,600,000	-
	- Honor Petugas Simak BMN	3,600,000	3,600,000	-
524111	<u>Bel. Perjalanan Biasa</u>	2,500,000	2,387,500	112,500
	- Koordinasi dan Konsultasi	2,500,000	2,387,500	112,500
524119	<u>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</u>	20,000,000	19,823,600	176,400
	- Workshop Simak BMN	8,000,000	7,864,000	136,000
	- Apresiasi Pengelola BMN	8,000,000	7,972,900	27,100
	- Apresiasi Pengadaan B&J	4,000,000	3,986,700	13,300

KODE	KEGIATAN	DANA DLM DIPA	REALISASI	SISA DANA
1	2	3	4	5
1787,010	Ketatalaksanaan Organisasi Kepegawaian, Hukum serta Tata Usaha			
011	Kegiatan Organisasi dan Kepegawaian	220,444,000	210,534,900	9,909,100
521113	Penambah Daya Tahan Tubuh - Peningk. Daya Thn Tubuh	70,616,000 70,616,000	70,612,200 70,612,200	3,800 3,800
521219	Bel Brng Non Ops Lainnya - PemerK. Kes. Petugas Lab	111,000,000 111,000,000	106,348,000 106,348,000	4,652,000 4,652,000
522151	Belanja Jasa Profesi - Honor Narasbr Peningk SDM	11,808,000 11,808,000	11,430,000 11,430,000	378,000 378,000
524119	<u>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</u> - Koordinasi, Konsultasi dll - Apresiasi Kepegawaian - Pertemuan Simpeg	27,020,000 7,080,000 13,800,000 6,140,000	22,144,700 6,807,000 13,626,700 1,711,000	4,875,300 273,000 173,300 4,429,000
012	Kegiatan Ketatausahaan	76,150,000	64,854,245	11,295,755
522151	Belanja Jasa Profesi - Honor Narasbr Kegiatan Pembinaan Jasmani Rohani	3,450,000 3,450,000	3,450,000 3,450,000	- -
524111	<u>Bel. Perjalanan Biasa</u> - Kegiatan Pengadaan Brg Jassa	29,200,000 29,200,000	29,000,445 29,000,445	199,555 199,555
524113	<u>Pejalanan Dinas Dlm Kota</u> - Transport dalam kota	11,000,000 11,000,000	2,315,000 2,315,000	8,685,000 8,685,000
524114	<u>Pejln Paken Meeting dlm Kota</u> - Uang saku Pertemuan Lokal	21,000,000 21,000,000	19,196,500 19,196,500	1,803,500 1,803,500
524119	<u>Bel. Perjalanan Pkt Meet.L.Kota</u> - Pertemuan Ketata Usahaan - Pertemuan SIMAS SIMAR	11,500,000 9,000,000 2,500,000	10,892,300 8,771,300 2,121,000	607,700 228,700 379,000



KODE	KEGIATAN	DANA DLM	REALISASI	SISA DANA
		DIPA		
1	2	3	4	5
<b>013</b>	<b>Kegiatan Rumah Tangga dan Perlengkapan</b>	<b>39,358,000</b>	<b>37,128,300</b>	<b>2,229,700</b>
<b>521219</b>	<b>Bel Brng Non Ops Lainnya</b>	<b>39,358,000</b>	<b>37,128,300</b>	<b>2,229,700</b>
	- Pemusnahan Sampel	3,000,000	900,000	2,100,000
	- Penanganan Hama	-	-	-
	- Penggantian Papan Nama Balai	15,000,000	14,880,000	120,000
	- Bahan PPID	21,358,000	21,348,300	9,700
<b>1787.994</b>	<b>Layanan Perkantoran</b>	<b>4,077,200,000</b>	<b>3,930,572,114</b>	<b>146,627,886</b>
<b>001</b>	<b>Pemby. Gaji dan Tunjangan</b>	<b>2,734,888,000</b>	<b>2,653,797,022</b>	<b>81,090,978</b>
511111	Gaji Pokok	1,765,000,000	1,762,824,000	2,176,000
511119	Pembulatan Gaji PNS	40,000	36,279	3,721
511121	Tnj. Suami/Istri PNS	124,100,000	124,040,680	59,320
511122	Tunj. Anak PNS	41,400,000	41,361,884	38,116
511123	Tunj. Struktural PNS	37,440,000	37,440,000	-
511124	Tunj. Fungsional PNS	263,000,000	257,627,500	5,372,500
511125	Tunj. PPh PNS	74,078,000	45,093,759	28,984,241
511126	Tunj. Beras	116,500,000	116,289,920	210,080
511129	Bel. Uang Makan PNS	272,565,000	236,078,000	36,487,000
511151	Bel. Tunj. Umum PNS	37,765,000	33,005,000	4,760,000
512211	Bel. Uang Lembur	3,000,000	-	3,000,000
<b>002</b>	<b>Penyel. Ops dan Pemeliharaan Perkantoran</b>	<b>1,342,312,000</b>	<b>1,276,775,092</b>	<b>65,536,908</b>
<b>521111</b>	<b>Bel. Keperluan Perkantoran</b>	<b>385,724,000</b>	<b>384,552,985</b>	<b>1,171,015</b>
	- Kep. Pokok Perkantoran	74,360,000	74,359,105	895
	- Cetakan	30,000,000	29,801,650	198,350
	- Internet	12,000,000	11,996,000	4,000
	- U Lelah satpam	68,400,000	68,400,000	-
	- Minum/Mkn kecil unt Rapat	49,764,000	48,796,230	967,770
	- Driver, Pet Kebersihan	151,200,000	151,200,000	-
<b>521114</b>	<b>Bel. Pengiriman Surat Dinas</b>	<b>2,500,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>-</b>
	- Bel. Pengiriman Surat Dinas	2,500,000	2,500,000	-

KODE	KEGIATAN	DANA DLM	REALISASI	SISA DANA
		DIPA		
1	2	3	4	5
<b>521115</b>	<b>Hnr Yg Terkait dgn Ops Satker</b>	<b>83,916,000</b>	<b>83,850,000</b>	<b>66,000</b>
	- Kuasa Pengguna Anggaran	18,960,000	18,960,000	-
	- Pejabat Pembuat Komitmen	15,960,000	15,960,000	-
	- Penandatanganan SPM	15,000,000	15,000,000	-
	- Berdahara Pengeluaran	13,080,000	13,080,000	-
	- Staf Pengelola	20,916,000	20,850,000	66,000
<b>521119</b>	<b>Bel. Barang Ops Lainnya</b>	<b>2,340,000</b>	<b>1,980,000</b>	<b>360,000</b>
	- Pakaian Satpam	2,340,000	1,980,000	360,000
<b>521213</b>	<b>Honor Output Kegiatan</b>	<b>72,100,000</b>	<b>62,740,000</b>	<b>9,360,000</b>
	- Pejabat Pemeriksa/Penerima	5,040,000	2,940,000	2,100,000
	- Tim Teknis Pengd.Brg/Jasa	6,400,000	6,390,000	10,000
	- Panitia Pengadaan	30,000,000	30,000,000	-
	- Panitia Pemeriksa/Penerima	22,500,000	18,450,000	4,050,000
	- Pejabat Pengadaan	8,160,000	4,960,000	3,200,000
<b>522111</b>	<b>Bel. Langganan Listrik</b>	<b>280,800,000</b>	<b>250,629,791</b>	<b>30,170,209</b>
	- Listrik	280,800,000	250,629,791	30,170,209
<b>522112</b>	<b>Bel. Langganan Telepon</b>	<b>30,000,000</b>	<b>19,447,282</b>	<b>10,552,718</b>
	- Telpon	30,000,000	19,447,282	10,552,718
<b>522113</b>	<b>Bel. Langganan Air</b>	<b>24,000,000</b>	<b>19,840,000</b>	<b>4,160,000</b>
	- Gas dan Air	24,000,000	19,840,000	4,160,000
<b>523111</b>	<b>Bel. Pemelh ged &amp; bangunan</b>	<b>97,840,000</b>	<b>97,720,100</b>	<b>119,900</b>
	- Pemelh. Gedung Kantor	87,840,000	87,829,500	10,500
	- peml. Halaman Kantor	10,000,000	9,890,600	109,400
<b>523121</b>	<b>Bel. Pemlh. Peralatan &amp; Mesin</b>	<b>248,210,000</b>	<b>241,943,584</b>	<b>6,266,416</b>
	- Operasional Roda 4	227,990,000	222,052,784	5,937,216
	- Operasional Roda 2	20,220,000	19,890,800	329,200
<b>523129</b>	<b>Bel. Pemlh. Perl &amp; Mesin lainnya</b>	<b>44,882,000</b>	<b>41,662,300</b>	<b>3,219,700</b>
	- Eksploitasi Msn Foto Copy	10,500,000	10,500,000	-
	- Eksploitasi Komputer	11,480,000	11,309,300	170,700
	- Eksploitasi Printer	7,644,000	7,629,500	14,500
	- Eksploitasi AC	9,540,000	8,618,000	922,000
	- Explotasi Generator	5,718,000	3,605,500	2,112,500
<b>524111</b>	<b><u>Bel. Perjalanan Biasa</u></b>	<b>70,000,000</b>	<b>69,909,050</b>	<b>90,950</b>
	- Koordinasi/Konsultasi ke Pusat	70,000,000	69,909,050	90,950

Tabel 11. Realisasi Anggaran Belanja Kegiatan Yang dibiayai dari PNBP per MAK pada Tahun 2014.

1786.036	Fasilitas PNBP	163,980,000	15,450,000	148,530,000
011	Penguatan Kelembagaan Balai	163,980,000	15,450,000	148,530,000
521115	Hnr Yg Terkait Ops sat Kerja	15,540,000	15,450,000	90,000
	- HonorBend. PNBP	6,000,000	6,000,000	-
	- Hnr Anggota	9,540,000	9,450,000	90,000
521213	Hnr Output Kegiatan	148,440,000	-	148,440,000
	- Honor Peng.Keselamatan Kerja	148,440,000	-	148,440,000

Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Balai Pengujian Mutu Produk Peternakan Tahun Anggaran 2014 mempunyai target Penerimaan sebesar Rp. 300.000.000,-. Penerimaan dari jasa pemeriksaan dan pengujian sampai dengan tanggal 31 Desember 2014 telah terealisasi sebesar Rp. 581.730.500,- (Lima ratus Delapan Puluh Satu Juta Tujuh Ratus Tiga Puluh Ribu Lima Ratus Rupiah) atau **193.91 %**. Realisasi penerimaan dan Pengeluaran Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) BPMSPH Tahun 2014 secara rinci dapat dilihat pada Tabel 13.

Tabel 12. Rekapitulasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun Anggaran 2014.

NO	BULAN	FUNGSIONAL (Rp)	LAIN-LAIN (Rp)	JUMLAH (Rp)
1	JANUARI	74,003,500		74,003,500
2	FEBRUARI	29,243,500		29,243,500
3	MARET	44,154,500		44,154,500
4	APRIL	49,820,000	7,159,000	56,979,000
5	MEI	11,209,000	23,600,000	34,809,000
6	JUNI	21,165,000		21,165,000
7	JULI	64,827,500		64,827,500
8	AGUSTUS	44,336,000	24,900,000	69,236,000
9	SEPTEMBER	32,747,500		32,747,500
10	OKTOBER	41,927,000		41,927,000
11	NOVEMBER	62,249,500		62,249,500
12	DESEMBER	106,047,500		106,047,500
	JUMLAH	581,730,500	55,659,000	637,389,500

Sedangkan yang dilakukan oleh staf pengelola keuangan antara lain :

- a. Kepengurusan SPJ semua kegiatan yang menyangkut anggaran dan keuangan
- b. Kepengurusan Gaji, Tunjangan, Uang Lembur, TKK, Honor atau insentif
- c. Penyusunan RKAKL (Rencana Kerja Anggaran Kementerian/Anggaran) dan dilanjutkan untuk kepengurusan DIPA.
- d. Mengurus Revisi DIPA baik ke Kanwil DJPB Jawa Barat maupun ke DJA Jakarta
- e. Pembuatan berkas SPP (Surat Permintaan Pembayaran)
- f. Penelitian dan Verifikasi berkas SPP dan Pembuatan SPM (Surat Perintah Pembayaran)
- g. Mengurus pencairan dana ke KPPN
- h. Pembuatan SAI (Sistem Akutansi Instansi) dan Rekonsiliasi dengan KPPN

#### **D. KEGIATAN RUMAH TANGGA DAN PERLENGKAPAN**

Kegiatan Rumahtangga dan Perlengkapan mencakup kegiatan administrasi kearsipan, surat-menyurat, rumah tangga dan perlengkapan serta pengelolaan kendaraan dinas.

Pelaksanaan kegiatan administrasi barang berdasarkan buku pedoman administrasi barang Kementerian Pertanian dilengkapi buku induk barang, buku/kartu stok barang, kartu inventaris barang, kartu inventaris ruangan dan buku pembantu lainnya.

##### **1. Kegiatan Surat – menyurat**

Pada Tahun 2014 kegiatan surat – menyurat sesuai dengan catatan buku agenda surat, kegiatan surat keluar tercatat sebanyak 2462 surat, surat masuk tercatat sebanyak 905 buah sehingga total keseluruhan sebanyak 3367 surat yang dikelola (Tabel 13.)

**Tabel 13. Rekap Surat Masuk dan Surat Keluar Tahun 2014**

No	Jenis Surat	Jumlah
1.	Surat Masuk	905 surat
2.	Surat Keluar	2462 surat
Jumlah		3367 surat

Adapun rincian dari surat tersebut sebagaimana terdapat pada Tabel 14.

Tabel 14. Data Surat Masuk dan Surat Keluar Tahun 2014.

No	Jenis Surat	Surat Masuk	Surat Keluar	Jumlah
1.	Tata Usaha (TU)	205	651	856
2.	Pengujian	258	598	856
3.	Keuangan (KU)	26	68	94
4.	Kepegawaian (KP)	60	461	521
5.	Umum	293	65	358
6.	Hubungan Masyarakat (HM)	16	1	17
7.	Perlengkapan (PL)	6	395	401
8.	Perencanaan (RC)	6	2	8
9.	Hukum (HK)	2	-	2
10.	Pengembangan SDM (SM)	11	-	11
11.	Sarana dan Prasarana (SR)	5	-	5
12.	Kerjasama Luar Negeri (KL)	1	-	1
13.	Karantina (KR)	1	-	1
14.	Pengawasan (PW)	1	-	1
15.	Organisasi Tata Laksana (OT)	14	221	235
		905	2.462	3.367

## 2. Kegiatan Rumah Tangga dan Perlengkapan

Kegiatan Rumah Tangga dan Perlengkapan yaitu antara lain :

- a. Pengelolaan dan Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar
- b. Pemeliharaan gedung dan taman
- c. Pemeliharaan Alat dan Mesin Perkantoran (Komputer, Laptop, Printer, AC, Genset, Kulkas, Dispenser, mesin penyedot debu dll
- d. Pemeliharaan mobil Dinas sebanyak 7 (tujuh) mobil
- e. Pemeliharaan kendaraan Roda Dua sebanyak 6 (enam) buah
- f. Pengelolaan barang inventaris
- g. Pelayanan dan Pengelolaan gudang baik bahan kimia, biologi, penunjang maupun ATK.
- h. Pengelolaan SIMAK BMN
- i. Pengelolaan Website BPMSPH

### 3. Kegiatan Perpustakaan

Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan juga didukung dengan buku-buku referensi yang ada diperpustakaan sebagai bahan acuan dalam pemeriksaan dan pengujian mutu produk peternakan serta sebagai bahan referensi dalam pengembangan metode. Perpustakaan BPMSPH telah terbit secara online sehingga dapat diakses oleh pengguna secara mudah dan cepat dimanapun berada. Secara rinci data buku - buku yang ada diperpustakaan Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan dapat dilihat pada lampiran 2.

### E. KEGIATAN PENGADAAN BARANG DAN JASA

Kegiatan Pengadaan Barang dan Jasa pada Tahun 2014 antara lain pengadaan Bahan Kimia, biologik dan Penunjang Pengujian, Pengadaan Kendaraan Bermotor, Pengadaan fasilitasi peralatan lab kesmavet, Pengadaan peralatan dan fasilitas perkantoran serta pengadaan Gedung dan Bangunan Laboratorium Tahap 2. Penambahan barang inventaris, peralatan kantor dan Laboratorium untuk keperluan peningkatan pelaksanaan kegiatan dalam rangka pelayanan terhadap pengguna jasa pengujian pada BPMSPH yang diadakan melalui sumber dana dari DIPA tahun anggaran 2014 secara rinci dapat dilihat pada tabel 15. Pada Tahun anggaran 2014 ini dilakukan Pengadaan Gedung Laboratorium Tahap-2 dengan hasil sebagaimana gambar terlampir. Sedangkan kegiatan fasilitasi peralatan lab kesmavet direncanakan pengadaan sebanyak 3 (tiga) unit alat lab, namun pada trwiulan kedua anggaran tersebut terkena penghematan termasuk beberapa alat fasilitas perkantoran.

Pengadaan barang/bahan habis pakai (bahan kimia, Biologik, penunjang), dan bahan pecah belah (barang gelas) untuk keperluan pelaksanaan kegiatan pengujian pada BPMSPH yang diadakan melalui sumber dana dari DIPA tahun anggaran 2013 secara rinci dapat dilihat pada lampiran 1.

Tabel 15. Pengadaan Barang Inventaris, peralatan kantor dan Laboratorium  
Tahun 2014

No.	Jenis Barang	Jumlah		Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pengadaan Gedung Laboratorium BPMSPH Tahap-2	1950	M2		10.334.027.350,-
2	Peninggian Pagar Belakang	162	M2		112.517.500,-
3	Pengadaan Kendaraan Bermotor Roda 2	2	Unit	251,570,00,-	251,570,000,-
4	Pengadaan Printer	2	Buah	27,600,000,-	55,200,000,-
TOTAL					

## BAB IV

### KEGIATAN PENGUJIAN

#### A. Penyiapan Sampel

Pengambilan dan Penyiapan Sampel dilaksanakan oleh Seksi Penyiapan Sampel. Seksi Penyiapan Sampel memiliki tugas melakukan penerimaan dan pencatatan sampel produk hewan, melakukan fasilitasi pengemasan, pelabelan dan pendistribusian sampel produk hewan, melakukan fasilitasi pengkajian risiko produk hewan berdasarkan hasil uji, melakukan fasilitasi pemantauan dan surveilans keamanan dan mutu produk hewan, melakukan penyiapan bahan penyusunan standar pelayanan publik lingkup BPMSPH, mengumpulkan dan mengolah data indeks kepuasan masyarakat, dan melakukan penyiapan bahan pengelolaan pengaduan masyarakat. Pengembangan pelayanan yang dilaksanakan terhadap konsumen dan atau pengguna jasa pengujian laboratorium disesuaikan dengan kemampuan Sumber Daya Masyarakat (SDM), sarana dan prasarana serta anggaran yang tersedia.

Sasaran aspek teknis adalah target sampel pemeriksaan dan pengujian produk hewan pada Tahun 2014 pada kegiatan pelayanan aktif (monitoring dan surveilans) dan kegiatan pelayanan pasif (sampel yang berasal dari pelanggan/pengguna jasa pengujian khususnya bahan pangan asal hewan untuk dilakukan pemeriksaan dan pengujian di BPMSPH). Secara rinci rekapitulasi jumlah sampel kegiatan pelayanan aktif dan pasif dapat dilihat pada tabel 16.

Tabel 16. Rekapitulasi Jumlah Sampel BPMSPH Tahun 2014.

No.	Nama Kegiatan	Jumlah Sampel			
		Target Uji		Realisasi	
		Sampel	Sampel Uji	Sampel	Sampel Uji
1	<b>Aktif</b>	2480	8000	2561	10312
2	<b>Pasif</b>	2500	2000	2553	7046
	<b>Total</b>	<b>4980</b>	<b>10000</b>	<b>5114</b>	<b>17358</b>

Tabel 17. Rincian Rekapitulasi Jumlah Penerimaan Sampel tahun 2014 (Pasif)

No.	Jenis Pengujian	Jumlah Sampel			
		Target Uji		Realisasi	
		Sampel	Sampel Uji	Sampel	Sampel Uji
I	<b>Residu Antibiotik</b>				2565
1	Uji tapis skreening (PS's, TC's, ML's, AG's)				2501
2	Pengujian Residu Sulfa				32
3	Anthelmentik				0
4	Konfirmasi PC's				0
5	Konfirmasi TC's				4
6	Konfirmasi ML's				8
7	Konfirmasi AG's				3
8	Konfirmasi Golongan Sulfa				0
9	Pengujian Residu Chlorampenicol				3
10	Nitrofurantoin				14
II	<b>Cemaran Mikroba</b>				3064
11	TPC				730
12	<i>E. coli</i>				312
13	<i>F. coliform</i>				377
14	<i>Salmonella sp.</i>				538
15	<i>Staphylococcus sp.</i>				348
16	Khamir				181
17	Kapang				181
18	<i>Clostridium perfringens</i>				331
19	<i>Camphylobacter</i>				38
20	<i>Enterobacteriaceae</i>				0
21	<i>Listeria monocytogenes</i>				6
22	<i>Bacillus cereus</i>				0
23	<i>Clostridium botulinum</i>				0
24	<i>Salmonella enteritidis</i>				148
25	Identifikasi Bakteri				1
26	Bakteri Pembusuk				5
III	<b>Fisiko Kimia</b>				1417
A	<b>Residu Hormon</b>				
27	TBA				197
28	DES				22
29	Zeranol				11
30	MGA				6
31	Quinolon (Elisa)				2
32	Betha Agonist 2				94
B	<b>Residu Bahan Pengawet/Kimia</b>				



33	Uji Formalin				259
34	Sudan Red (I, II, III, IV)				36
35	Uji Borax				58
36	Nitrit				2
37	Pewarna Sintetik				1
38	Garam				5
C	<b>Identifikasi Spesies</b>				
39	Identifikasi Spesies				60
40	Identifikasi Spesies dengan PCR				22
D	<b>Aflatoxin</b>				0
E	<b>Proksimat</b>				0
41	Uji Fisik				157
42	Awal Pembusukan				0
43	Kadar Lemak				53
44	Kadar Air				42
45	Kadar Abu				34
46	Kadar Protein				52
47	Kolesterol				1
48	Laktosa				41
49	Konsistensi				5
50	Ph				5
51	Candling				2
52	Tinggi Kantung Hawa				3
53	Indeks Kuning Telur				3
54	Indeks Albumin				3
55	Keasaman ( <i>Acidity</i> )				41
56	<i>Insolubility Index</i>				41
F	<b>Residu Logam Berat</b>				159
		2500	2000	2553	7046

Tabel 18. Rekapitulasi jumlah sampel Monitoring dan Surveilans (sampel Aktif) Tahun 2014.

No .	Jenis Pengujian	Jumlah sampel			
		Target Uji		Realisasi	
		Sampel	Sampel uji	Sampel	Sampel Uji
I.	<b>Residu Antibiotika</b>	<b>620</b>	<b>3100</b>		<b>3243</b>
1.	Obat Antibiotik/ Non Antibiotik (Gol. PC's, ML's, AG's, TC's)				3068
2.	Anthelmentik				175

II.	<b>Cemaran Mikroba</b>	<b>830</b>	<b>2110</b>		<b>4687</b>
1.	TPC				939
2.	<i>E.Coli</i>				937
3.	<i>F.Coliform</i>				937
4.	<i>Salmonella sp</i>				937
5.	<i>Staphylococcus aureus</i>				937
6.	<i>Camphylobacter</i>				0
7.	<i>Salmonella enteritidis</i>				0
III.	<b>Fisiko Kimia</b>	<b>250</b>	<b>1150</b>		<b>2382</b>
1.	Hormon TBA Hormon Zeranol Hormon MGA				284 83 142
2.	Bahan Residu Kimia Berbahaya Formalin Borax Nitrit Sudan red	<b>225</b>	<b>575</b>		121 129 44 400
3.	Identifikasi Spesies	<b>250</b>	<b>250</b>		267
4.	Aflatoxin	<b>135</b>	<b>135</b>		145
5.	Logam Berat	<b>170</b>	<b>680</b>		767
6.	Awal Pembusukan			0	0
<b>Total</b>		<b>2480</b>	<b>8000</b>	<b>2561</b>	<b>10312</b>

Pengembangan pelayanan terhadap pengguna jasa/pengguna jasa pengujian laboratorium meliputi :

1. Melakukan komunikasi dengan pengguna jasa/pengguna jasa pengujian untuk memperoleh umpan balik yang positif maupun negatif dengan memberikan kuisisioner, untuk penyempurnaan, peningkatan mutu pelayanan kepada pengguna jasa.
2. Memberikan akses kepada pengguna jasa dalam membantu unjuk kerja laboratorium yang berhubungan dengan pengujian sampel dari pengguna jasa tersebut, dengan tetap menjaga kerahasiaan informasi pengguna jasa lain.
3. Menginformasikan kepada pengguna jasa mengenai terjadinya keterlambatan hasil dan atau penyimpangan dalam pelaksanaan pengujian /secara cepat,

misalnya adanya perubahan metoda pengujian yang digunakan laboratorium dari metoda yang diminta oleh pengguna jasa.

4. Menyampaikan/memberitahukan laporan hasil uji secepat mungkin melalui media elektronik seperti telepon, faksimile dan media lainnya.

Lingkup kegiatan antara lain :

1. Melakukan monitoring dan surveilans Residu dan Cemarkan Mikroba di 34 Provinsi, 122 Kabupaten/Kota dengan mengambil sampel sebanyak 2561. Sampel yang dilakukan pengujian dengan hasil pengujian sebanyak 10312 sampel uji.
2. *Customer* / Pengguna Jasa yang datang menguji ke BPMSPH sebanyak 222 Perusahaan/Instansi/Dinas dengan jumlah sampel 2553 sampel dengan jumlah sampel pengujian sebanyak 7046 sampel.
3. Pengumpulan data dasar pendukung untuk penentuan Sampling Size dan Sampling Area.

Permasalahan : Ada beberapa wilayah (Provinsi/Kota/Kab.) yang belum memberikan data pendukung Hal ini masih cukup menyulitkan BPMSPH dalam penentuan *Sampling Size* dan *Sampling Area*.

4. Pendataan antisipasi perkembangan permintaan jenis parameter uji pada produk hewan serta olahannya.
5. Pendataan/inventarisasi kemampuan dan biaya uji melalui laboratorium-laboratorium pengujian baik di laboratorium pemerintah maupun swasta sebagai bahan evaluasi (acuan) dalam pengembangan pengujian serta merevisi tarif pengujian.

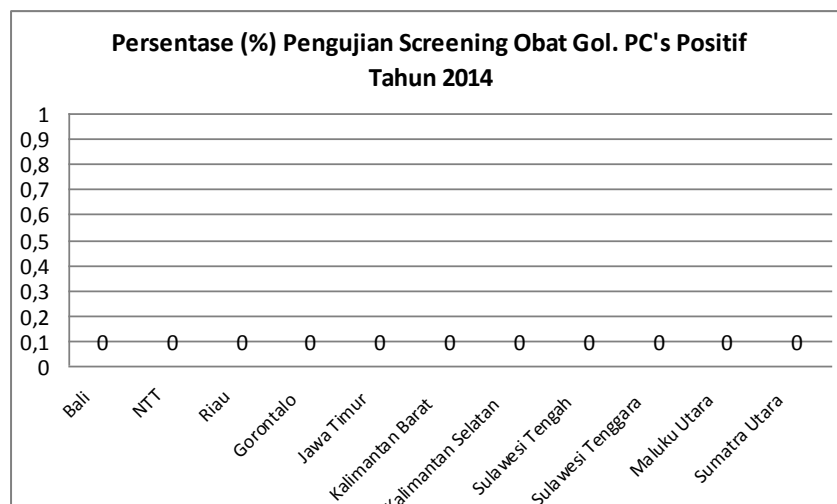
## **B. Analisa Hasil Pengujian Sampel Monitoring Tahun 2014**

### **a. Pengujian Residu Obat**

Pengujian Residu dilakukan dengan metode skrining bioassay. Metode ini mendeteksi adanya residu dari 4 golongan antibiotika. Antibiotika ini terdiri dari golongan : Antibiotika Grup Penicillin (PC's), Grup Makrolida (ML's) Grup Aminoglikosida (AG's) dan Grup Tetrasiklina (TC's). Pengujian residu obat dalam rangka monitoring dan Surveilans bahan pangan asal hewan tahun anggaran 2014, target pemeriksaan dan pengujian sampel aktif (monitoring dan

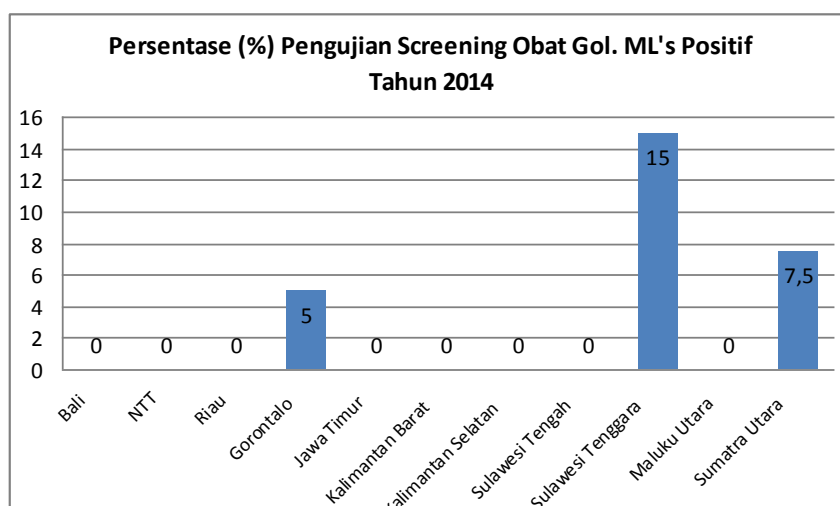
surveilans) adalah 620 sampel dan 3100 sampel uji, terealisasi sebanyak 3243 sampel pengujian yang diambil dari 33 provinsi.

Grafik 1. Persentase Pengujian *Screening* Obat Gol. PC's pada Pangan Asal Hewan



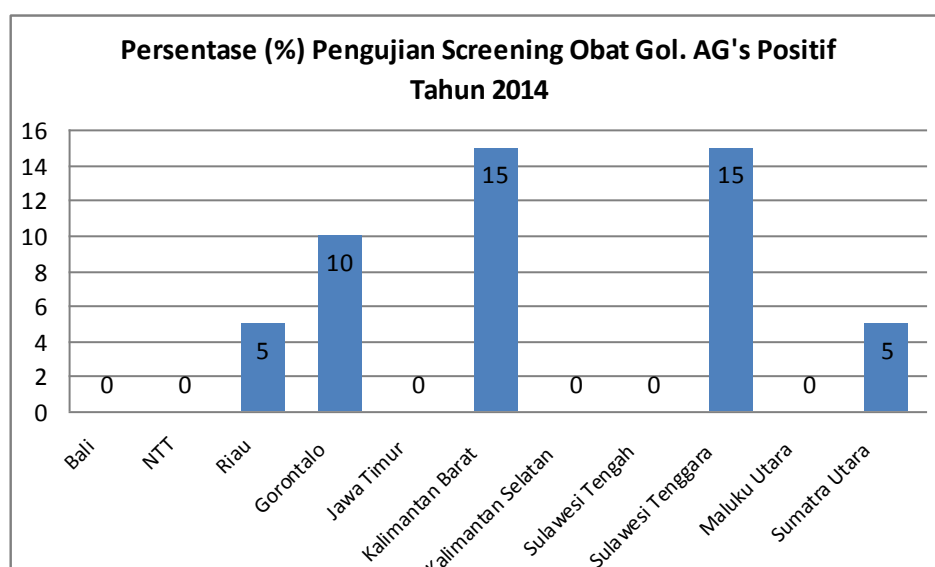
Pada Tahun 2014, hasil pengujian screening antibiotik golongan Penicilin tidak di temukan sampel yang positif untuk 11 provinsi yang telah dilakukan monitoring. Adapun monitoring telah dilakukan di 11 provinsi yaitu Bali, NTT, Riau, Gorontalo, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara dan Sumatera Utara.

Grafik 2. Persentase Pengujian *Screening* Obat Gol. ML's pada Pangan Asal Hewan



Untuk hasil pengujian screening antibiotk golongan makrolida Tahun 2014 telah dilakukan di 11 provinsi. Ditemukan hasil positif pengujian terjadi di provinsi Gorontalo, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 11 provinsi yaitu Bali, NTT, Riau, Gorontalo, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara dan Sumatera Utara.

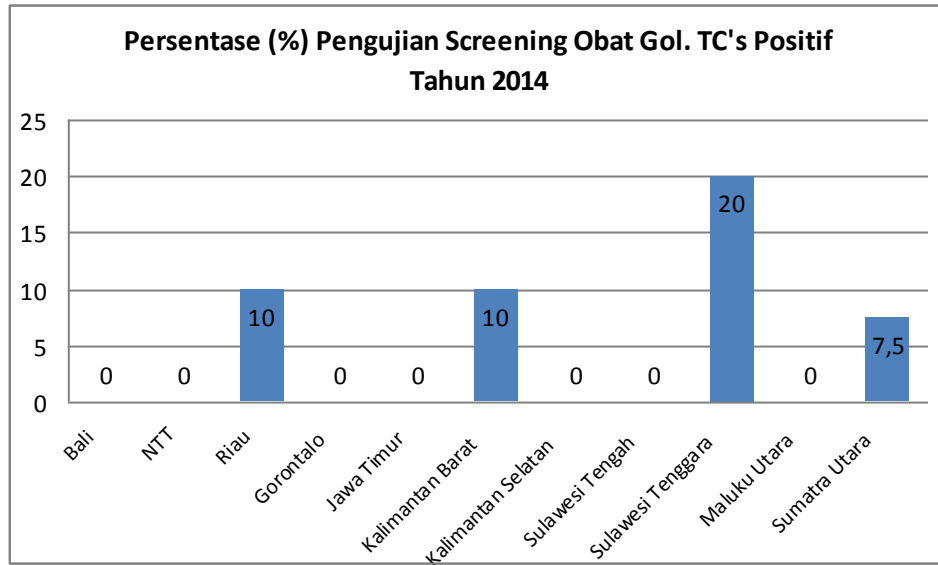
Grafik 3. Persentase Pengujian *Screening* Obat Gol. AG's pada Pangan Asal Hewan



Untuk hasil pengujian screening antibiotk golongan aminoglikosida Tahun 2014 telah dilakukan di 11 provinsi. Ditemukan hasil positif pengujian terjadi di provinsi Riau, Gorontalo, Kalimantan Barat, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 11 provinsi yaitu Bali, NTT, Riau, Gorontalo, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara dan Sumatera Utara.

Untuk hasil pengujian screening antibiotk golongan aminoglikosida Tahun 2014 telah dilakukan di 11 provinsi. Ditemukan hasil positif pengujian terjadi di provinsi Riau, Kalimantan Barat, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 11 provinsi yaitu Bali, NTT, Riau, Gorontalo, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara dan Sumatera Utara. Secara rinci hasil pengujian Residu Obat dapat dilihat pada lampiran 3.

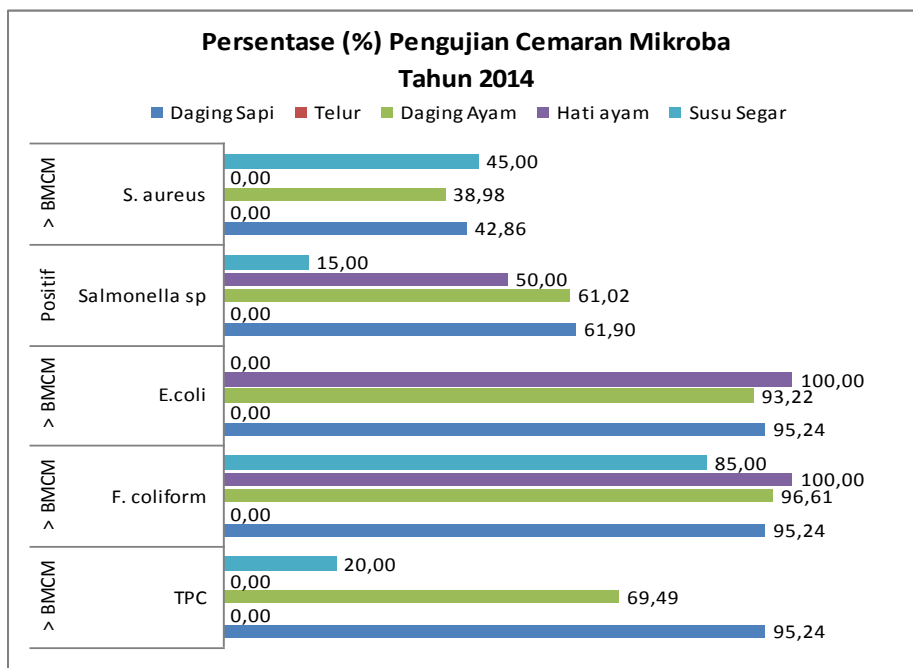
Grafik 4. Persentase Pengujian *Screening* Obat Gol. TC's pada Pangan Asal Hewan



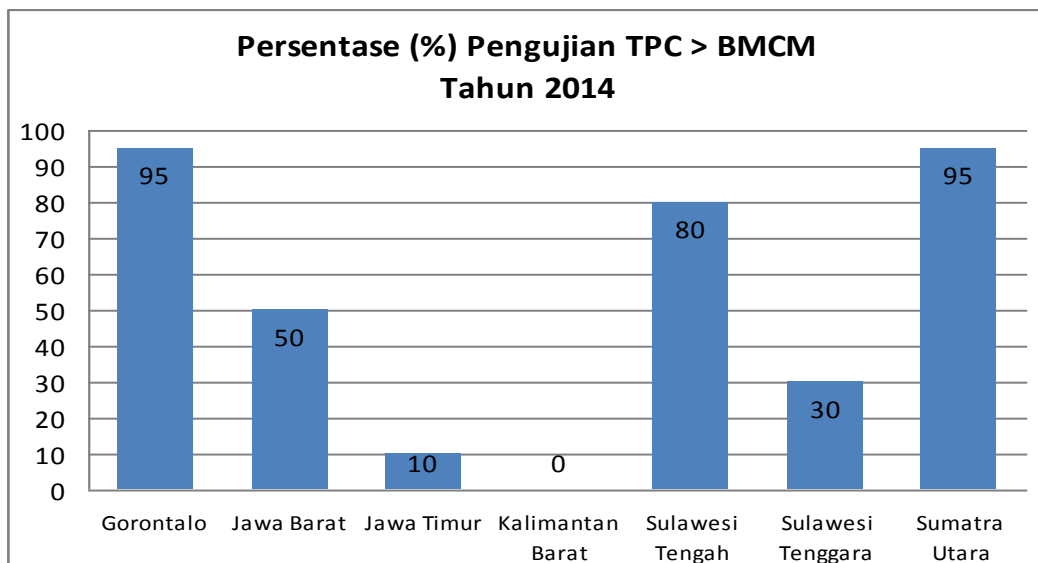
## b. Pengujian Cemaran Mikroba

Target monitoring dan Surveilans Tahun Anggaran 2014 uji cemaran mikroba terhadap bahan pangan asal hewan yang dilakukan 830 sampel (2110 sampel uji) direalisasikan sebanyak 4687 sampel uji yang diambil dari 33 Provinsi.

Grafik 5. Persentase Pengujian Cemaran Mikroba Tahun 2014

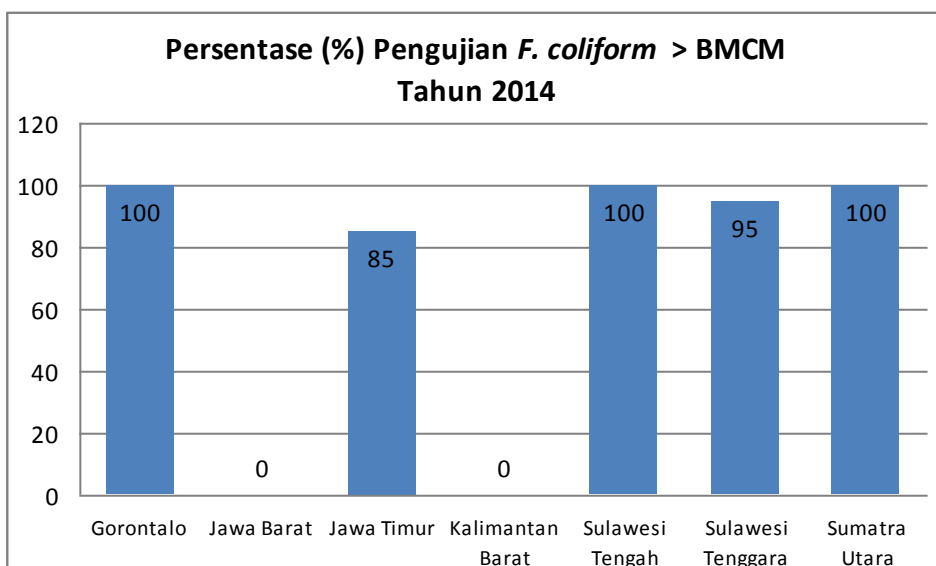


Grafik 6. Persentase Pengujian TPC yang melebihi BMCM pada Pangan Asal Hewan (PAH)



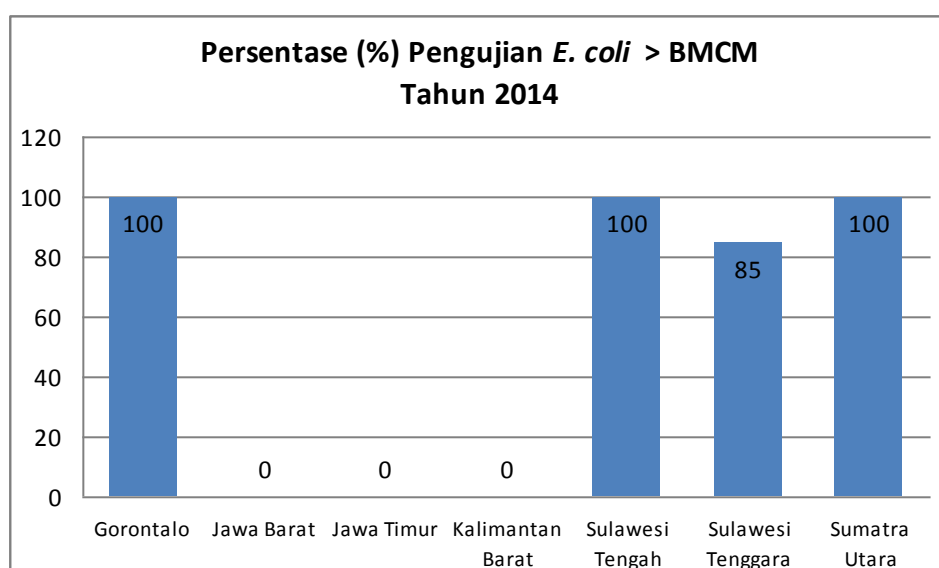
Untuk hasil pengujian TPC pada pengujian cemaran mikroba Tahun 2014 telah dilakukan di 7 provinsi. Ditemukan hasil uji TPC lebih dari BMCM terjadi di provinsi Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 7 provinsi yaitu Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara.

Grafik 7. Persentase Pengujian *F.coliform* pada Pangan Asal Hewan (PAH)



Untuk hasil pengujian *F. coliform* pada pengujian cemaran mikroba Tahun 2014 telah dilakukan di 7 provinsi. Ditemukan hasil uji *F. coliform* lebih dari BMCM terjadi di provinsi Gorontalo, Jawa Timur, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 7 provinsi yaitu Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara.

Grafik 8. Persentase Pengujian *E.coli* pada Pangan Asal Hewan (PAH)

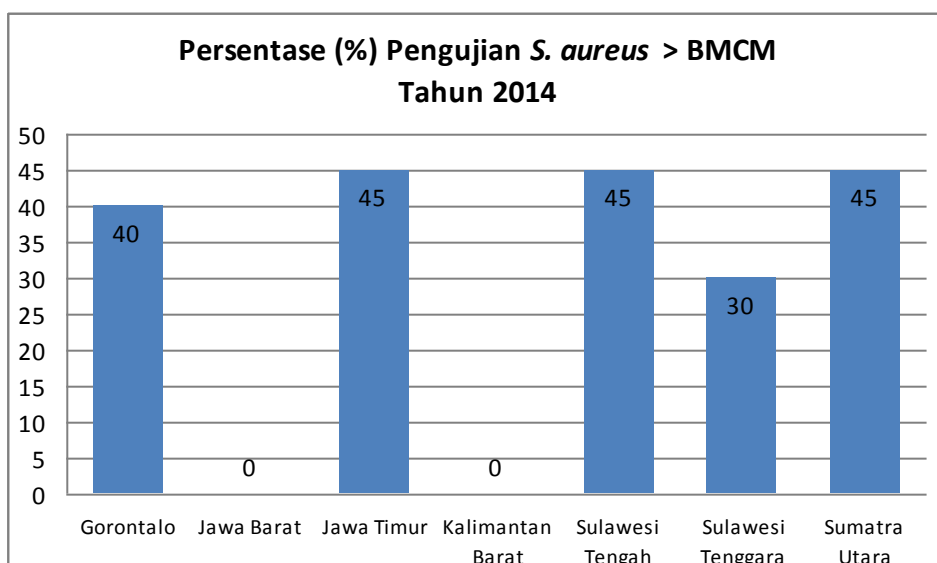


Untuk hasil pengujian *E. coli* pada pengujian cemaran mikroba sampai bulan oktober telah dilakukan di 7 provinsi. Ditemukan hasil uji *E. coli* lebih dari BMCM terjadi di provinsi Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 7 provinsi yaitu Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara.

Adapun hasil pengujian *S. aureus* pada pengujian cemaran mikroba Tahun 2014 telah dilakukan di 7 provinsi. Ditemukan hasil uji *S. aureus* lebih dari BMCM terjadi di provinsi Gorontalo, Jawa Timur, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 7 provinsi yaitu Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara.

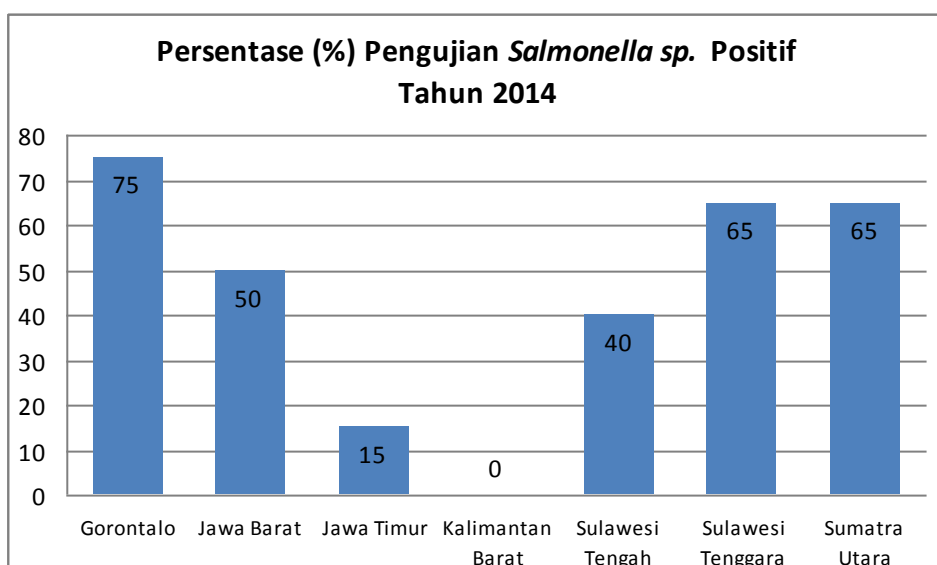


Grafik 9. Persentase Pengujian *S. aureus* pada Pangan Asal Hewan



Untuk hasil pengujian *Salmonella sp* pada pengujian cemaran mikroba Tahun 2014 telah dilakukan di 7 provinsi. Ditemukan hasil uji *Salmonella sp.* positif terjadi di provinsi Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 7 provinsi yaitu Gorontalo, Jawa Barat, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara.

Grafik 10. Persentase Pengujian *Salmonella sp.* pada Pangan Asal Hewan

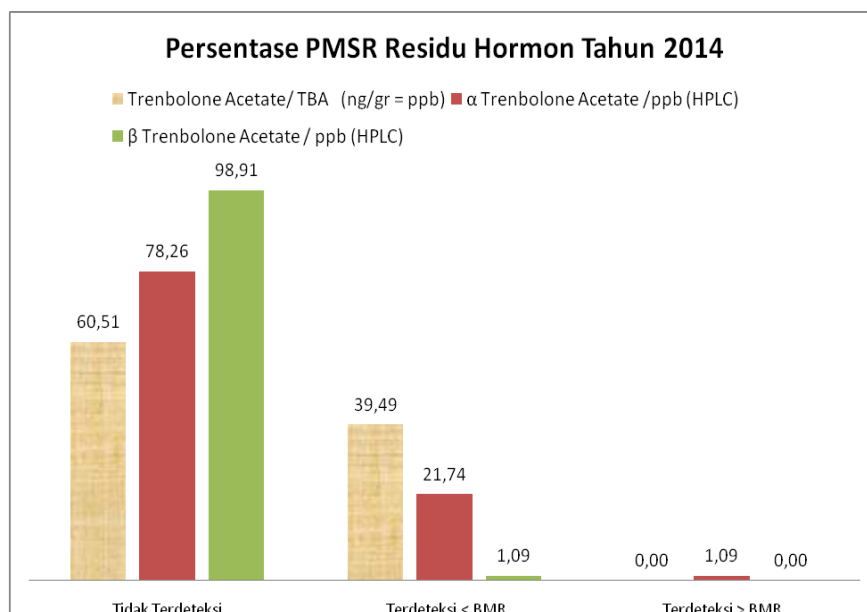


Disamping sampel aktif BPMSPH juga dapat kiriman sampel dari customer/pengguna jasa untuk sampel uji sebanyak 3064 yang dilakukan pengujian cemaran mikroba antara lain : TPC, *E.Coli*, *F. Coliform*, *Salmonella sp*, *S. aureus*, Kapang, Khamir, *Clostridium perfringens*, *Camphylobacter*, *Enterobacteriae*, *Listeria*, *Bacillus cereus*, *Clostridium botulinum*, *Salmonella enteritidis* dan Identifikasi Bakteri. Dilihat dari hasilnya ternyata masih banyak produk hewan yang mengandung cemaran mikroba diatas BMCM (Batas Maksimum Cemaran Mikroba) terutama TPC, *E. Coli* dan *F. Coliform*, sehingga hal ini perlu menjadi perhatian para pemangku kepentingan untuk bisa mengeliminir cemaran mikroba tersebut dengan cara menjaga kebersihan lapak (tempat jualnya), *personal higyne* dan kebersihan lingkungannya. Secara rinci hasil pengujian Cemaran Mikroba dapat dilihat pada lampiran 4.

### c. Pengujian Hormon

Pengujian Residu hormon dalam rangka Monitoring dan Survailans terhadap bahan pangan asal hewan tahun anggaran 2014, dari target pemeriksaan dan pengujian adalah 250 sampel dengan 1150 sampel uji dan dapat direalisasikan sejumlah 284 sampel uji TBA, 83 sampel uji Zeranol dan 142 sampel uji MGA.

Grafik 11. Persentase PMSR Residu Hormon Tahun 2014



**Tabel 19. Hasil Pengujian Hormon TBA pada Hati Sapi (Jeroan)**

Jumlah Sampel (n = 101)	Trenbolone Acetate/ TBA (ng/gr = ppb)	$\alpha$ Trenbolone Acetate /ppb (HPLC)	$\beta$ Trenbolone Acetate / ppb (HPLC)
Tidak Terdeteksi	25	41	98
<BMR	76	57	3
>BMR	0	3	0

**Tabel 20. Hasil Pengujian Hormon TBA pada Daging Sapi**

Jumlah Sampel (n = 175)	Trenbolone Acetate/ TBA (ng/gr = ppb)	$\alpha$ Trenbolone Acetate /ppb (HPLC)	$\beta$ Trenbolone Acetate / ppb (HPLC)
Tidak Terdeteksi	142	175	175
<BMR	33	0	0
>BMR	0	0	0

Secara rinci hasil pengujian hormon dapat dilihat pada lampiran 5.

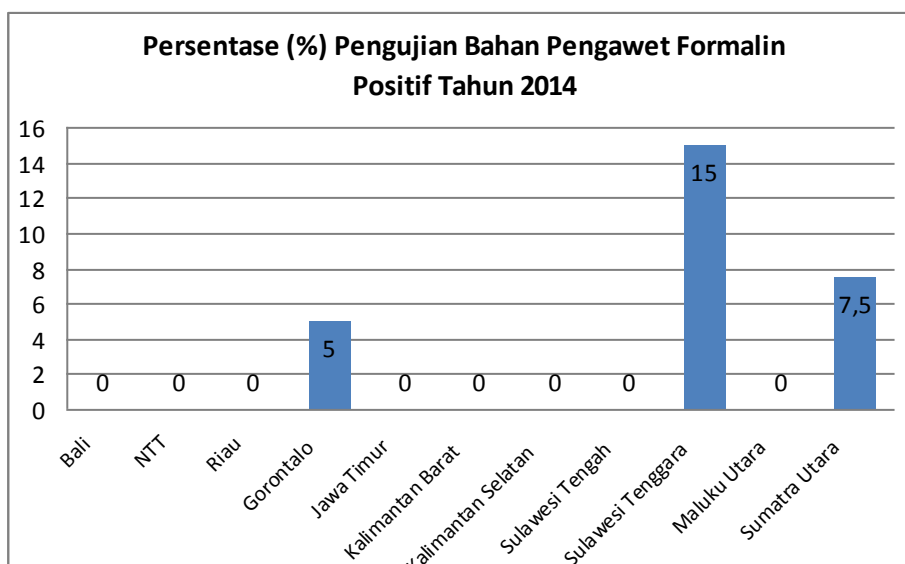
#### **d. Bahan Kimia Berbahaya**

Pengujian residu bahan kimia berbahaya dalam rangka monitoring dan Surveilans terhadap bahan pangan asal hewan dalam tahun anggaran 2014, target pemeriksaan dan pengujian adalah 225 sampel dan 575 sampel uji, sedangkan realisasi pemeriksaan dan pengujian residu Formalin adalah 121 sampel uji, Boraks 129 sampel uji, Nitrit 44 sampel uji dan Sudan Red 400 sampel uji. Sedangkan sampel yang dikirim dari beberapa pengguna jasa/konsumen BPMSPH yang diuji terhadap bahan pengawet (formalin) sebanyak 259 sampel uji, Sudan Red 36 sampel, Boraks 58 sampel, Nitrit 2 (dua) sampel, dan pewarna sintetik 1 (satu) sampel. Secara rinci data hasil pemeriksaan dan pengujian bahan pengawet dapat dilihat pada lampiran, dari hasil pengujian tersebut ternyata hasilnya masih ada yang positif. hal ini perlu mendapatkan perhatian yang serius dari para pemangku kepentingan mengingat formalin merupakan bahan kimia yang berbahaya untuk kesehatan manusia karena bersifat karsinogenik. Diharapkan Dinas yg terkait untuk segera bisa menindaklanjuti.

Untuk hasil pengujian Formalin pada pengujian Bahan Kimia Berbahaya Tahun 2014 telah dilakukan di 11 provinsi. Ditemukan hasil uji positif terjadi di

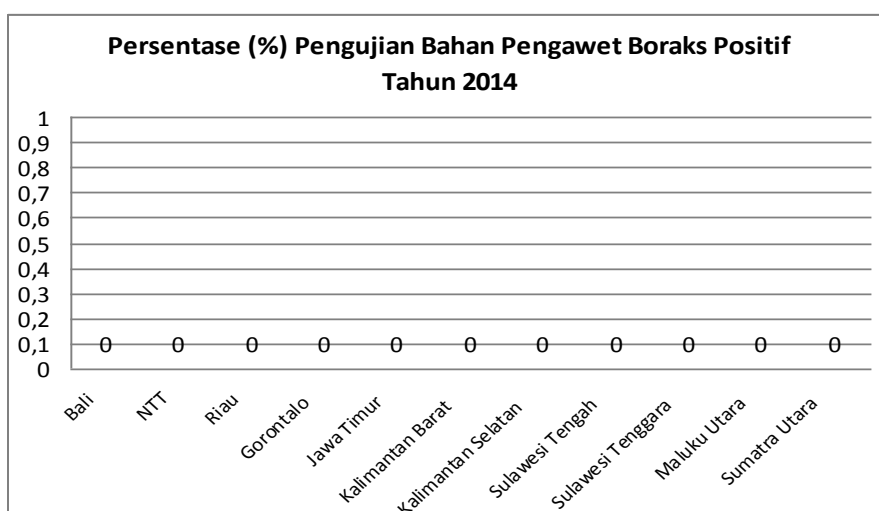
provinsi Gorontalo, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Adapun monitoring telah dilakukan di 11 provinsi yaitu Bali, NTT, Riau, Gorontalo, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara dan Sumatera Utara.

Grafik 12. Persentase Hasil Pengujian Formalin



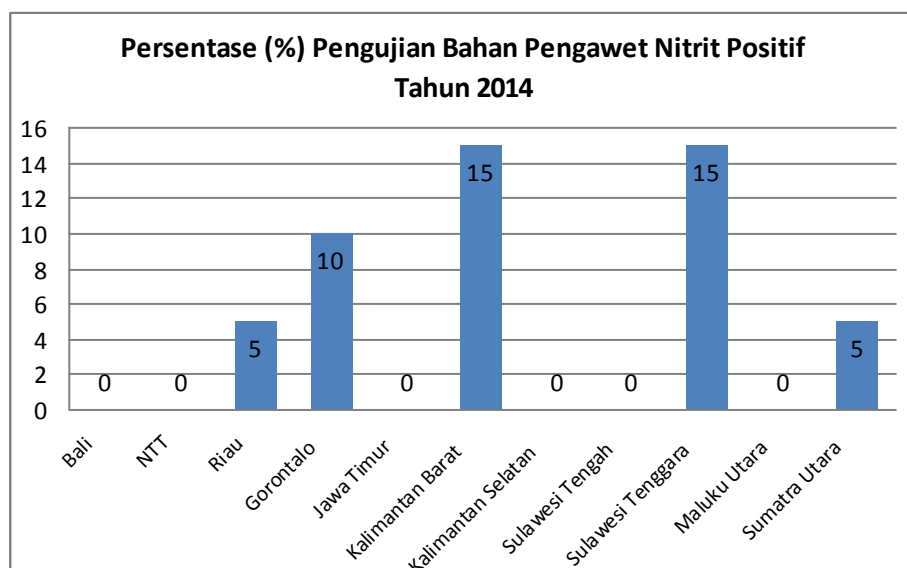
Untuk hasil pengujian Boraks pada pengujian Bahan Kimia Berbahaya Tahun 2014 telah dilakukan di 11 provinsi tidak ditemukan hasil uji positif dari 11 provinsi yaitu Bali, NTT, Riau, Gorontalo, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara dan Sumatera Utara.

Grafik 13. Persentase Pengujian Bahan Pengawet Boraks Tahun 2014



Untuk hasil pengujian Nitrit pada pengujian Bahan Kimia Berbahaya Tahun 2014 telah dilakukan di 11 provinsi, ditemukan hasil uji positif pada 5 provinsi dari 11 provinsi yaitu Bali, NTT, Riau, Gorontalo, Jawa Timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara dan Sumatera Utara. Hasil uji positif terjadi pada provinsi Riau, Gorontalo, Kalimantan Barat, Sulawesi Tenggara dan Sumatera Utara. Secara rinci hasil pengujian Bahan Kimia Berbahaya dapat dilihat pada lampiran 6.

**Grafik 14. Persentase Pengujian Positif Bahan Pengawet Nitrit**



#### e. Pengujian Identifikasi Spesies

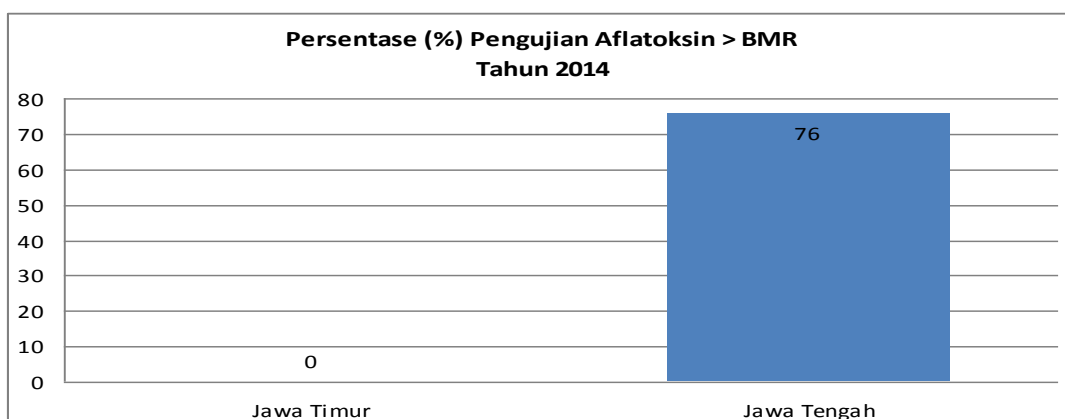
Pengujian Identifikasi Spesies dalam rangka monitoring dan Surveilans terhadap bahan pangan asal hewan dalam tahun anggaran 2014, target pemeriksaan dan pengujian adalah 250 sampel sedangkan realisasi pemeriksaan dan Identifikasi Spesies adalah 205 sampel yang diambil dari 7 Provinsi dan 9 Kabupaten/Kota. Hasil pengujian dari 205 sampel tersebut ternyata 1 sampel daging olahan dari Kota Salatiga positif mengandung daging babi, 1 sampel daging bakso dari propinsi Sumatera Selatan positif mengandung daging babi. Disarankan Dinas yg terkait untuk segera bisa menindaklanjuti untuk kehalalan dan kenyamanan bagi masyarakat konsumen muslim di wilayah tersebut.

Secara rinci data hasil pemeriksaan dan pengujian Identifikasi Spesies dapat dilihat pada lampiran 7.

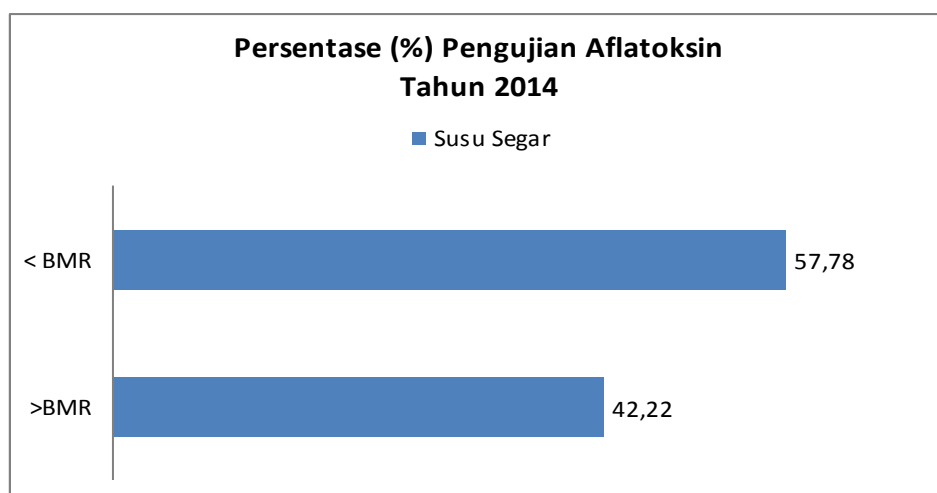
#### f. Aflatoxin

Pengujian Aflatoxin dalam rangka Monitoring dan Surveilans terhadap bahan pangan asal hewan dalam tahun anggaran 2014, target pemeriksaan dan pengujian adalah 135 sampel sedangkan realisasi pemeriksaan dan pengujian Aflatoxin adalah 145 sampel yang diambil dari 2 Kabupaten/Kota. Hasil residu aflatoksin ditemukan di atas BMR terdapat di provinsi Jawa Tengah. Secara rinci hasil pengujian aflatoksin dapat dilihat pada lampiran 8

Grafik 15. Persentase Pengujian Aflatoksin Tahun 2014



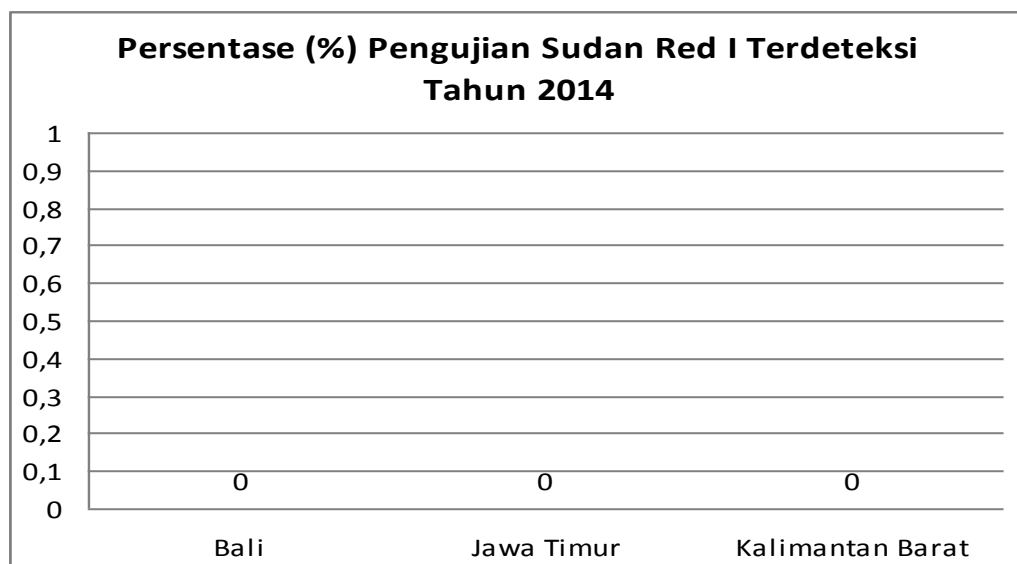
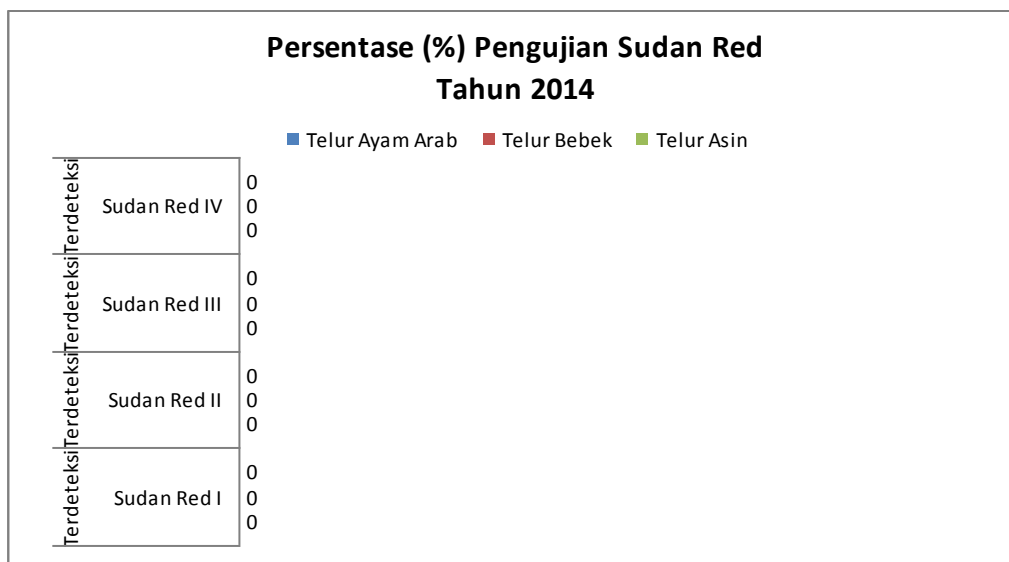
Dari hasil monitoring terlihat bahwa kandungan aflatoksin dalam susu segar masih jauh dibawah batas maksimum residu yang diperbolehkan.

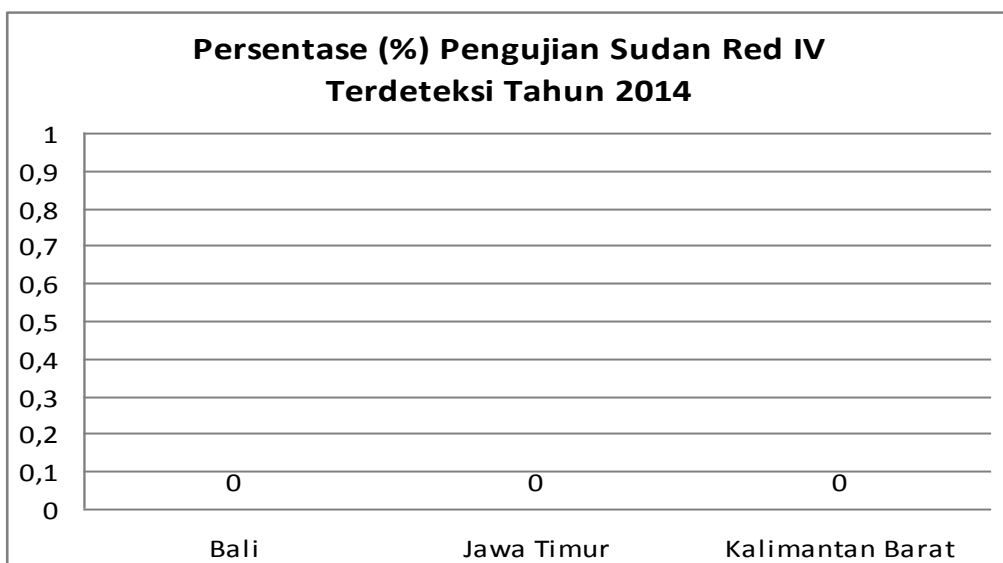
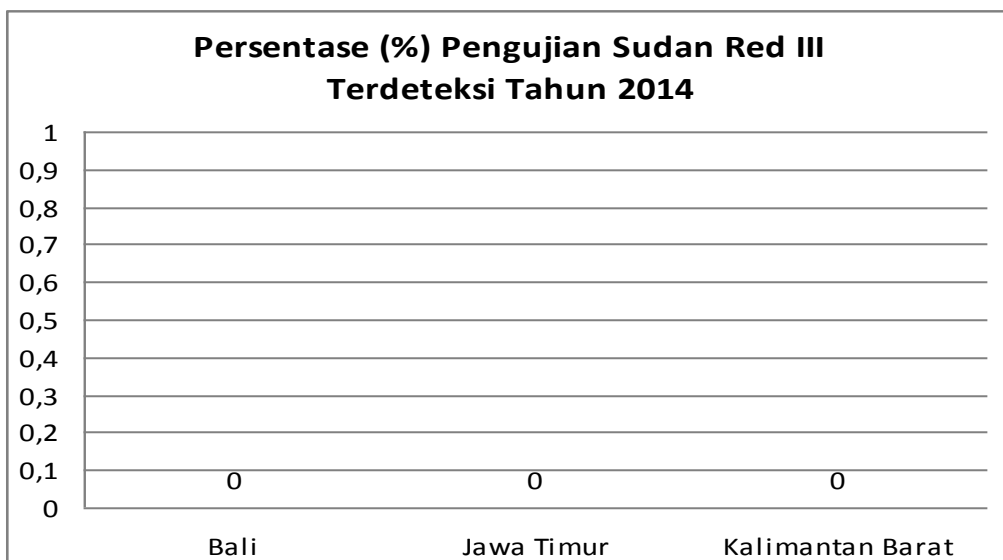
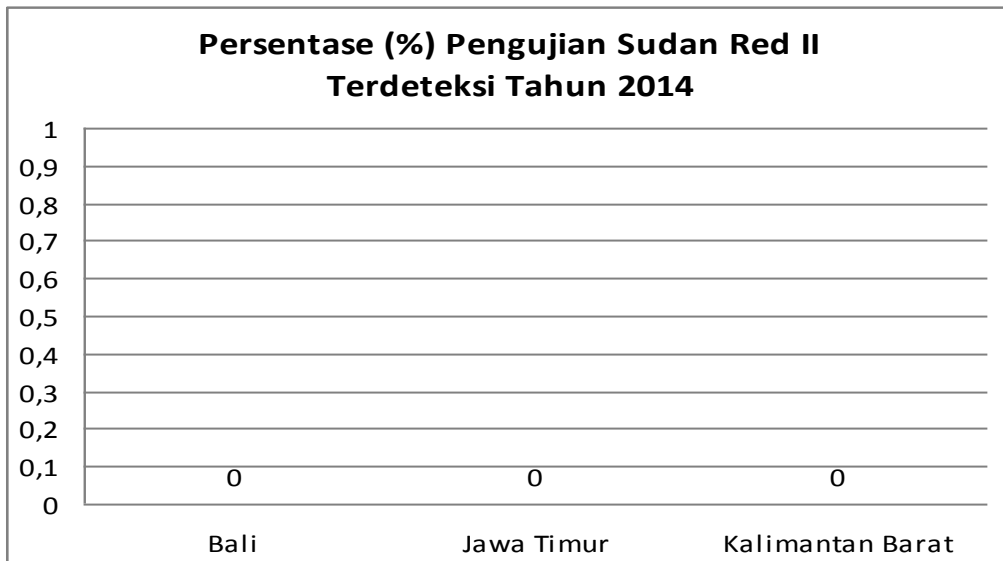


### g. Pengujian Pewarna Sudan

Pengujian pewarna sudan dalam rangka monitoring dan Surveilans terhadap bahan pangan asal hewan dalam tahun anggaran 2014 tidak ditemukan residu pewarna sudan red pada sampel telur asin, telur bebek dan telur ayam arab.

Grafik 16. Hasil Pengujian Sudan Red pada Telur Ayam Arab, Telur Bebek dan Telur Asin Tahun 2014







Tabel 21. Hasil Pengujian Sudan Red Tahun 2014

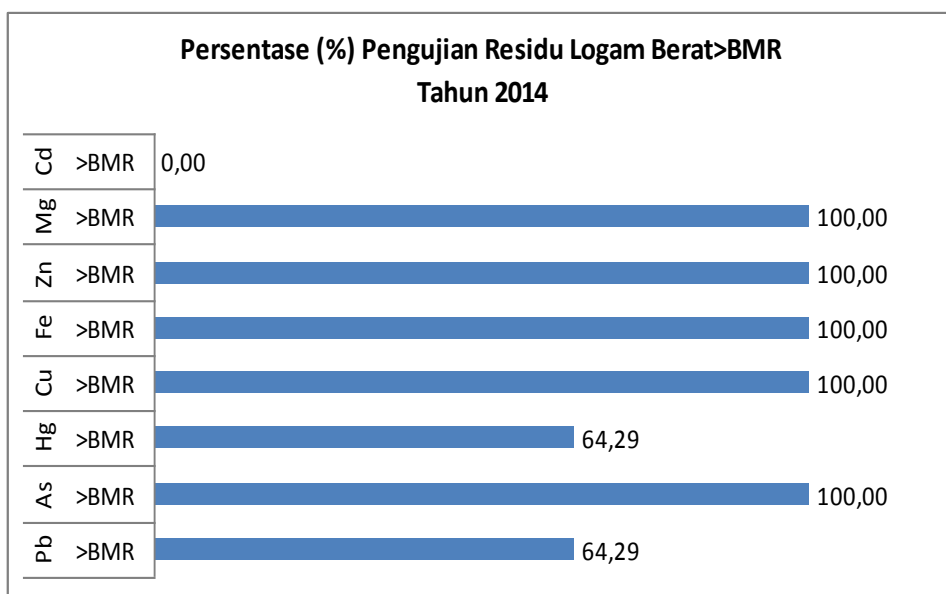
No.	Provinsi	Jumlah Sampel	Hasil Pengujian							
			Sudan Red I		Sudan Red II		Sudan Red III		Sudan Red IV	
			> BMR	<BMR	> BMR	<BMR	> BMR	<BMR	> BMR	<BMR
1	Bali	9	0	9	0	9	0	9	0	9
Persentase			0	100	0	100	0	100	0	100
2	Jawa Timur	21	0	21	0	21	0	21	0	21
Persentase			0	100	0	100	0	100	0	100
3	Kalimantan Barat	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Persentase			0	100	0	100	0	100	0	100

Secara rinci hasil pengujian Sudan Red dapat dilihat pada lampiran 9.

#### h. Logam Berat

Pengujian Logam berat dilaksanakan terhadap logam Pb, Cd, Cu, Fe, Hg, As, Zn dan Mg. Pengujian Logam Berat dalam rangka Monitoring dan Surveilans terhadap bahan pangan asal hewan dalam tahun anggaran 2014 dengan target pemeriksaan dan pengujian sebanyak 170 sampel dan 680 sampel uji. Realisasi pemeriksaan dan pengujian logam berat adalah 767 sampel uji. Hasil uji Tahun 2014 masih belum bisa mewakili target pengujian, karena baru sebagian dilakukan pengambilan sampel monitoring. Secara rinci hasil pengujian Logam Berat dapat dilihat pada lampiran 10

Grafik 17. Persentase Pengujian Residu Logam Berat > BMR Tahun 2014



### **C. PELAYANAN TEKNIK PENGUJIAN**

Seksi pelayanan teknik melaksanakan tugas melakukan fasilitasi penerapan sistem mutu laboratorium pengujian (SNI ISO/IEC 17025 : 2008), melakukan fasilitasi pengembangan penerapan sistem mutu laboratorium penyelenggara uji profisiensi (SNI ISO/IEC 17043 : 2010), melakukan fasilitasi pengembangan dan penerapan (SNI ISO/IEC 17065 : 2012) sebagai lembaga sertifikasi produk, melakukan fasilitasi pengembangan dan penerapan sistem keamanan biologis (*Biosafety* dan *Biosecurity*), menyiapkan bahan bimbingan teknis laboratorium yang membidangi fungsi kesehatan masyarakat veteriner dan pascapanen, melakukan fasilitasi pengembangan teknik dan metode pengujian, melakukan fasilitasi pengolahan limbah, melakukan fasilitasi pengkajian batas maksimum residu dan batas maksimum cemaran mikroba serta menyiapkan pelayanan laboratorium rujukan dan acuan pengujian keamanan dan mutu produk hewan.

Beberapa Kegiatan yang dilakukan antara lain :

#### **1. Pengembangan Metoda**

Pengembangan Metode yang dilaksanakan oleh BPMSPH dalam Tahun Anggaran 2014 dari yang ditargetkan 5 metode terealisasi 5 metode baru meliputi :

- Pengembangan metoda di unit pengujian Fisiko Kimia yaitu Pengujian Residu Pestisida, yaitu Endrin, Dieldrin dan Aldrin.
- Pengembangan metoda di unit pengujian Residu Skrining obat adalah untuk Pengujian Residu Obat yaitu: pengujian quinolon secara bioassay.
- Pengembangan metoda di unit pengujian Cemaran Mikroba yaitu : Pengujian *Clostridium botulinum*.

#### **2. Kerjasama Teknis Nasional dan Internasional**

Salah satu bentuk pengakuan keberadaan BPMSPH baik ditingkat Nasional maupun Internasional yaitu dengan adanya kerjasama yang meliputi :

- a. Sebagai penyelenggara workshop Sikronisasi dan Intepretasi Pengujian Residu Hormone Trenbolon Pada Pangan Asal Hewan Antar Laboratorium Kesmavet Pusat Regional Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian.
- b. Sebagai peserta "*Laboratory Biorisk Management and Developing a Sustainable Biosafety Program*"
- c. Sebagai peserta "FAO-APHCA-DLD ASEAN Regional Training Workshop on AST of Bacterial Isolated from Farm Animals di Chulalongkorn University Bangkok, Thailand.
- d. Sebagai peserta "Application Training Feedback & Update Product Knowledge" di Irlandia utara. UK.
- e. Sebagai peserta "Antimicrobial Resistance and Foodborne Diaseases associated with Livestock : Mechanism, Diagnosis and Control under the Annual International Training Courses (AITC) di Chulalongkorn University Bangkok, Thailand.
- f. Sebagai peserta seminar "APBA 9th Biosafety Conference" di Bangkok, Thailand.
- g. Sebagai anggota tetap Mirror Committee Codex Pertanian di Ditjen P2HP;
- h. Sebagai anggota tetap Kelompok Kerja CODEX Pangan BSN;
- i. Sebagai anggota jejaring keamanan pangan nasional bersama DKP dan Badan POM;
- j. Sebagai Tim Analisa Resiko Mikrobiologi pada produk pangan di wilayah regional Asean bersama DKP dan Badan POM.

### **3. Kerjasama Teknis dengan Instansi terkait**

Kerjasama dengan instansi terkait meliputi kegiatan magang bagi personil dari berbagai unit kerja/instansi yang memerlukan bimbingan teknis kegiatan pemeriksaan dan pengujian mutu produk peternakan yang dilaksanakan oleh BPMSPH. Dalam tahun 2014 BPMSPH telah membimbing beberapa personil dari berbagai unit kerja sebagaimana terinci pada Tabel 22.

Tabel 22. Kerjasama Magang/Bimbingan Teknis Laboratorium

NO.	ASAL INSTANSI	PESERTA
1	Laboratorium Keswan dan Kesmavet Provinsi Kalimantan Barat.	4 orang
2	BV Subang	4 orang
3	BV Bandar Lampung	2 orang
4	Dinas Peternakan kota Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat	30 orang
5	Disnak dan Kesehatan hewan daerah Prov. Sulawesi Tengah	4 orang
6	Laboratorium Keswan dan Kesmavet Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Bali	3 orang
7	Laboratorium Kesmavet Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur, Malang.	3 orang
8	Laboratorium Kesmavet Dinas Peternakan Provinsi Nusa Tenggara Timur	3 orang
9	Program Profesi Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.	2 orang
10	Program Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam jurusan Kimia Institut Pertanian Bogor	2 orang
11	Program Diploma Institut Pertanian Bogor	10 orang
12	Sekolah Kejuruan Analis Kimia Kota Tasikmalaya.	4 orang

#### 4. Bimbingan Teknis Laboratorium Kesmavet

BPMSPH memberikan bimbingan teknis laboratorium kesmavet baik pusat maupun daerah. Bimbingan teknis yang diberikan mencakup teknis pemeriksaan, pengujian keamanan dan mutu produk hewan dan bimbingan teknis sistem mutu laboratorium dengan mengirimkan personil yang sudah memiliki kemampuan teknis sesuai permintaan laboratorium yang membutuhkan. Target bimbingan teknis laboratorium adalah sebanyak 30 (tiga puluh) unit kerja / laboratorium yang sudah mempunyai peralatan laboratorium yang cukup tetapi belum bisa melaksanakan kegiatan pemeriksaan dan pengujian mutu produk pangan hewani dan laboratorium yang telah menjalankan pengujian dan akan meningkatkan status laboratorium menjadi terakreditasi baik SNI/IEC ISO 17025 : 2008 maupun SNI/IEC ISO 9001: 2008. Sampai dengan akhir tahun anggaran 2014, kegiatan bimbingan teknis lab kesmavet ini telah terealisasi sebanyak 31 (tiga puluh satu) laboratorium dengan rincian sebagaimana pada Tabel 23.

Tabel 23. Bimbingan Teknis Laboratorium Lab Kesmavet Tahun 2014

No.	Laboratorium	Materi	Status	Rekomendasi
1	BVet Medan	Bimtek Pengujian Screening Residu Antibiotika	Kuman standar tidak terpelihara dengan baik	Memperbaiki cara memelihara kuman standar
2	BVet Lampung	Bimtek Tindak Lanjut Diseminasi Pengujian Residu Hormon	Intepretasi penentuan sampel yang akan dikonfirmasi	Melakukan validasi metode
3	Lab. Kota Makasar	Bimtek Pengujian Residu Antibiotik (kit <i>Beta Star</i> )	Metode pengujian residu antibiotik belum tersedia	Melakukan validasi metode
4	BBVet Wates	Bimtek Tindak Lanjut Diseminasi Pengujian Residu Hormon	Menindaklanjuti hasil diseminasi metode pengujian residu hormon yang harus dikonfirmasi	Melakukan validasi metode
5	BPMSB Bekasi	Bimtek Pengujian Sudan Red	Metode pengujian cemaran sudan belum tersedia	Melakukan validasi metode
6	Bvet Banjarbaru	Bimtek Pengujian Multi Analisis Residu Antibiotik (Randox)	Peralatan pengujian baru tersedia	Melakukan validasi metode
7	BBVet Denpasar	Bimtek Tindak Lanjut Diseminasi Pengujian Residu Hormon	Menindaklanjuti hasil diseminasi metode pengujian residu hormon yang harus dikonfirmasi	Melakukan validasi metode
8	Lab Kesmavet Provinsi Jatim di Surabaya	Bimtek Pengujian Identifikasi Spesies dengan ELISA	Intepretasi hasil yang perlu dikonfirmasi lebih lanjut	Melakukan validasi metode
9	Lab Keswan dan Kesmavet Kota Bandung	Bimtek Pemahaman <i>Good Laboratory Practices</i> (GLP)	laboratorium baru terbangun	Sosialisasi Pemahaman Sistem Mutu
10	Lab Keswan Kesmavet Prov NTT	Bimtek Pengujian Cemaran Kimia Berbahaya	Ruang Lingkup pengujian Belum terakreditasi	Perluasan ruang lingkup akreditasi
11	Lab Kesmavet Provinsi Sumatera Selatan	Bimtek Pengujian Identifikasi Spesies	Ruang Lingkup pengujian Belum terakreditasi	Melakukan validasi metode

12	Lab Keswan Kesmavet Kalimantan Barat	Bimtek Pengujian Skreening Residu Antibiotik		Ruang Lingkup pengujian Belum terakreditasi		Melakukan validasi metode
13	Lab Keswan dan Kesmavet Sulawesi Utara	Bimtek Teknik Petugas Pengambilan Contoh		-		Perlunya dibuat standar prosedur Pengambilan contoh sehingga sampel yang diambil mewakili populasi
14	Lab Keswan dan Kesmavet Provinsi Kalimantan Utara	Bimtek Teknik Petugas Pengambilan Contoh		-		Perlunya dibuat standar prosedur Pengambilan contoh sehingga sampel yang diambil mewakili populasi
15	Lab Keswan Kesmavet Provinsi Jambi	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008		Level I (Panduan Mutu)	Mendaftar ke KAN TA. 2015	Diperlukan data dan rekaman audit internal, uji banding dan uji profisiensi, kaji ulang manajemen
				Level II (Dokumen Prosedur)		
				Level III (Instruksi Kerja)		
				Level IV (Formulir)		
				Rekaman dan data dukung lainnya		
16	Lab Keswan Kesmavet Provinsi Jatim di Malang	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008		Level I (Panduan Mutu)	Terakreditasi tanggal 10 Desember 2014	
				Level II (Dokumen Prosedur)		
				Level III (Instruksi Kerja)		
				Level IV (Formulir)		
				Rekaman dan data dukung lainnya (a.l. Audit Internal)		
17	BVet Subang	Bimtek SNI ISO/IEC 17025:2008		Bimtek Validasi Metode Residu Hormon dengan HPLC	Ruang Lingkup pengujian Belum terakreditasi	Melaksanakan validasi metode dan uji banding sebagai syarat masuk dalam ruang lingkup akreditasi
18	Bapel Kesmavet Provinsi Jateng	a	Bimtek SNI ISO 9001 : 2008	Panduan Mutu	Proses Persiapan Sertifikasi	Perlu disiapkan data dukung untuk membuat bisnis map.
		b	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Bimtek Teknik <i>Sampling</i>	Akreditasi	mempersiapkan berita acara disesuaikan dengan kondisi unit usaha

		c	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Tindakan Perbaikan Surveilans Akreditasi	Akreditasi	Perbaikan/Amandemen Panduan Mutu dan Sasaran Mutu
19	Lab Kesmavet NTB	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Level I (Panduan Mutu)	Mendaftar Akreditasi Lab Pengujian ke KAN		
			Level II (Dokumen Prosedur)			
			Level III (Instruksi Kerja)			
			Level IV (Formulir)			
			Rekaman			
20	Lab Kesmavet DKI Jakarta	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Persyaratan Uji Banding	Ruang Lingkup pengujian Belum terakreditasi	Mempersiapkan uji banding	
21	Lab Keswan dan Kesmavet Provinsi Riau	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Cara Berlaboratorium yang Baik	Belum terakreditasi	Penyusunan dokumen	
22	BBVet Maros	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2009	Bimtek Pengujian Ecoli dengan metode perhitungan koloni (CFU/ml)	Terakreditasi untuk metode MPN	Diperlukan data validasi untuk melengkapi persyaratan masuk dalam ruang lingkup terakreditasi	
23	Lab. Keswan Kesmavet Prov. Sulawesi Selatan	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Level I (Panduan Mutu)	Mendaftar Akreditasi Lab Pengujian ke KAN TA 2015	Diperlukan data dan rekaman audit internal, uji banding dan uji profisiensi, kaji ulang manajemen	
			Level II (Dokumen Prosedur)			
			Level III (Instruksi Kerja)			
			Level IV (Formulir)			
			Rekaman dan data dukung lainnya			
24	Lab Kesmavet Provinsi DIY	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Level I (Panduan Mutu)	Rencana TA 2015 mendaftar, Lab sedang direnovasi		
			Level II (Dokumen Prosedur)			
			Level III (Instruksi Kerja)			
			Level IV (Formulir)			
			Rekaman dan data dukung lainnya			
25	Lab. Keswan Kesmavet Prov. Sulawesi Tengah	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Level I (Panduan Mutu)	Mendaftar Akreditasi Lab Pengujian ke KAN TA 2015	Perlu disiapkan Data Uji Banding, Kaji Ulang Manajemen, Data Validasi Metoda,	
			Level II (Dokumen Prosedur)			
			Level III (Instruksi Kerja)			
			Level IV (Formulir)			
			Rekaman dan data dukung lainnya (a.l. Audit Internal)			
26	Lab. Keswan Kesmavet Prov. Bali	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Level I (Panduan Mutu)	Mendaftar Akreditasi Lab Pengujian ke KAN TA 2015		
			Level II (Dokumen Prosedur)			

			Level III (Instruksi Kerja)		
			Level IV (Formulir)		
			Rekaman dan data dukung lainnya		
27	Lab Keswan Kesmavet Provinsi Sumbar	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Level I (Panduan Mutu)	Assessmen KAN	
			Level II (Dokumen Prosedur)		
			Level III (Instruksi Kerja)		
			Level IV (Formulir)		
			Rekaman dan data dukung lainnya		
28	Lab Kesmavet Cikole	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Perluasan Ruang Lingkup Pengujian Skreening Residu Antibiotik	Belum terakreditasi	Mempersiapkan uji banding
29	Lab. Keswan Kesmavet Prov. Banten	a	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Mendaftar Akreditasi Lab Pengujian ke KAN Desember 2014	
			Level I (Panduan Mutu)		
			Level II (Dokumen Prosedur)		
			Level III (Instruksi Kerja)		
			Level IV (Formulir)		
			Rekaman dan data dukung lainnya		
		b	Bimtek Pengujian Total Plate Count (TPC)		
30	Lab. Keswan Kesmavet Prov. Kepri	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008	Level I (Panduan Mutu)	Mendaftar Akreditasi Lab Pengujian ke KAN Desember 2014	
			Level II (Dokumen Prosedur)		
			Level III (Instruksi Kerja)		
			Level IV (Formulir)		
			Rekaman dan data dukung lainnya		
31	Lab Keswan dan Kesmavet Provinsi Sumatera Barat	Bimtek SNI ISO/IEC 17025 : 2008		assesmen KAN	Tindakan perbaikan hasil assesmen



#### **D. KEBERHASILAN YANG DICAPAI**

Beberapa Keberhasilan yang dicapai Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan pada Tahun 2014 antara lain :

##### **1. Peningkatan SDM**

Untuk menambah wawasan dan meningkatkan kemampuan, keahlian dan keterampilan SDM telah dilakukan berbagai jenis pelatihan terhadap tenaga teknis (penguji) medik, paramedik dan Pengawas Mutu Hasil Pertanian (PMHP) didalam maupun diluar negeri. Dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, seluruh pegawai telah diberikan tugas masing-masing (dalam uraian tugas) sesuai dengan keahliannya. Data pegawai yang mengikuti pendidikan dan pelatihan pada tahun 2014 dapat dilihat pada Tabel 7. Komunikasi dilakukan dalam beberapa pertemuan, selain itu sudah dilaksanakan siraman rohani untuk lebih meningkatkan keimanan pegawai.

BPMSPH sebagai laboratorium rujukan nasional bidang kesmavet merasa perlu mempersiapkan diri sebagai laboratorium penyedia uji profisiensi mengingat persyaratan internasional mengenai laboratorium rujukan adalah laboratorium tersebut harus mampu menyediakan dan atau menyelenggarakan uji profisiensi yang menjadi bidangnya. ISO/ IEC 17043:2010 merupakan standar yang ditetapkan untuk kompetensi penyedia jasa skema uji profisiensi dan untuk pengembangan dan pengoperasian skema uji profisiensi. Persyaratan ini dapat digunakan untuk semua jenis uji profisiensi, dan sebagai dasar untuk persyaratan teknis khusus untuk uji profisiensi bidang spesifik. Diawali tahun 2013 telah dilaksanakan workshop pemahaman penyusunan dokumentasi persyaratan lembaga penyedia uji profisiensi ISO/IEC 17043:2010 pada tanggal 05 Februari 2013 di Hotel Puri Avia Puncak Bogor. Pada tahun 2014 BPMSPH telah menyempurnakan penyelenggaraan uji profisiensi untuk ruang lingkup pengujian residu skrining antibiotik sesuai dengan ISO/IEC 17043:2010.

##### **2. Terlaksananya Pembangunan Gedung Laboratorium BPMSPH Tahap-2**

Dalam rangka menunjang kemampuan dalam melaksanakan pemeriksaan dan pengujian mutu produk peternakan pada tahun 2014 telah

dilaksanakan pengadaan gedung laboratorium BPMSPH Tahap II. walaupun masih belum terdapat *furniture lab* nya dan masih akan berlanjut pembangunannya pada Tahun Anggaran 2015.

### 3. Pelayanan

Dalam rangka meningkatkan pelayanan kepada pelanggan (*customer*) BPMSPH mencoba bersikap transparan dengan memberikan informasi sebanyak -banyaknya mengenai kegiatan yang dilakukan. Standar pelayanan mengacu pada ISO/IEC 17025 : 2008. Pada tahun 2014 dilakukan proses surveilans terhadap 22 ruang lingkup pengujian yang terakreditasi.

Sejak memperoleh akreditasi di tahun 2005, BPMSPH selalu mengikuti kegiatan uji profisiensi yang diselenggarakan KAN. Ditahun 2014 BPMSPH mengikuti uji profisiensi lingkup cemaran mikroba diantaranya pengujian Total Plate Count (TPC), *E.coli* dan Salmonella, serta pengujian pewarna sudan pengujian kualitatif. Dari hasil dinyatakan seluruh ruang lingkup yang diikuti *inlier*. Selain itu, BPMSPH mengikuti program profisiensi Internasional yaitu Profisiensi Test Australia (PTA) dan FEPAS/FAPAS dari United Kingdom (UK). PTA yang telah diikuti untuk lingkup kapang khamir, ALT, Anaerob Thermofilik, *E. coli*, Coliform. Dari hasil profisiensi yang diikuti 6 laboratorium Australia, 3 laboratorium Indonesia, 1 Malaysia, 1 laboratorium Filipina, dan 1 laboratorium Oman. FAPAS untuk ruang lingkup logam berat, FEPAS untuk ruang lingkup Clostridium, Listeria, Camphylobacter, Enterobacter. Semua ruang lingkup yang diikuti dinyatakan ***inlier***. Hal ini merupakan keberhasilan yang baik dari BPMSPH dalam upaya memberikan jaminan mutu hasil pengujian dalam upaya meningkatkan pelayanan kepada pelanggan

### 4. Pengembangan Metoda Uji

Dengan semakin berkembangnya teknologi, maka BPMSPH dituntut untuk melakukan pengembangan teknik dan metode uji guna mengantisipasi permintaan pelanggan (*customer*) yang akan menggunakan jasa pemeriksaan dan pengujian di laboratorium BPMSPH. Pada tahun 2014

BPMSPH telah melakukan pengembangan teknik dan metode pemeriksaan dan pengujian yaitu :

- Pengembangan metoda di unit pengujian Fisiko Kimia yaitu Pengujian Residu Pestisida, yaitu Endrin, Dieldrin dan Aldrin.
- Pengembangan metoda di unit pengujian Residu Skrining obat adalah untuk Pengujian Residu Obat yaitu: pengujian quinolon secara bioassay.
- Pengembangan metoda di unit pengujian Cemaran Mikroba yaitu : Pengujian clostridium botulinum.

5. Ketepatan Wilayah Pelaksanaan Kegiatan Monitoring dan Surveilans

Wilayah pelaksanaan pengambilan *sampling* sesuai dengan target yang dirncanakan yaitu 34 Provinsi, 122 Kabupaten/Kota. Harapannya dengan ketepatan pelaksanaan di wilayah tersebut dapat menggambarkan keamanan dan mutu produk hewan yang beredar diseluruh Indonesia

6. Jumlah sampel dan sampel uji melebihi target

Jumlah sampel uji melebihi target baik sampel aktif maupun pasif.

7. Realisasi Anggaran

Realisasi anggaran Tahun 2014 yang dicapai BPMSPH telah mendekati target 100 % yaitu sebesar **91.23 %**.

8. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) dari jasa pengujian melebihi target.

Target PNBP tahun 2014 Rp. 300.000,- dan terealisasi sebesar Rp 581.730.500,- (Lima ratus Delapan Puluh Satu Juta Tujuh Ratus Tiga Puluh Ribu Lima Ratus Rupiah) atau **193.91 %**.

## BAB V

### PERMASALAHAN

Pada pelaksanaan kegiatan Tahun Anggaran 2014 dalam rangka pelaksanaan tugas pokok dan fungsi balai masih dijumpai beberapa permasalahan yang dihadapi antara lain :

1. Belum adanya peraturan yang mendukung pelaksanaan tugas fungsi registrasi keamanan dan mutu produk hewan sehingga sebagian produsen/eksportir/importir/ rumah makan yang bahan baku utamanya berasal dari produk hewan merasa belum ada kesadaran untuk melakukan pemeriksaan dan pengujian keamanan dan mutu produk hewan;
2. Adanya permintaan pengujian yang belum dapat dilaksanakan sehubungan dengan sarana pengujian (peralatan laboratorium) yang belum lengkap;
3. Sarana Gedung Laboratorium yang baru belum dapat digunakan karena belum dilengkapi dengan *furniture lab* nya;
4. Beberapa kerusakan gedung kantor, laboratorium serta beberapa peralatan kantor yang memerlukan perbaikan sehingga untuk beberapa waktu pengujian mengalami keterlambatan serta kenyamanan ruang staf masih kurang;
5. Sedikitnya informasi rencana ekspor produk hewan dalam rangka pengujian keamanan dan mutu produk hewan sebagai persyaratan yang harus ditempuh;
6. Pengadaan bahan kimia (B3), Biologik, standar kuman. Proses pengadaan bahan kimia, biologik dan bahan standar sering terlambat dikarenakan tertahan di Bea Cukai. Selain itu dengan adanya peraturan yang terkait dengan bioterorisme maka dalam pengadaan bahan kimia, biologik dan standar prosedur tambahan sehingga mempersulit dan memperlambat proses pengadaan bahan;
7. Perbedaan tarif/biaya pengujian yang diberlakukan di laboratorium-laboratorium uji produk hewan maupun pangan, terutama lab daerah untuk jenis pengujian yang sama menimbulkan pertanyaan dari masyarakat pengguna jasa laboratorium;
8. Belum adanya data dan jumlah peternak dan produsen yang ada di setiap Kabupaten/Kota yang dapat dijadikan pedoman dalam menyusun rencana monitoring dan evaluasi kegiatan pemeriksaan dan pengujian mutu produk peternakan.
9. Belum lengkapnya data *Nomor Control Veteriner* (NKV) dari setiap Provinsi, Kabupaten/Kota.
10. Ruangan staf dan arsip sudah tidak mencukupi

## **BAB VI**

### **TINDAK LANJUT DAN UPAYA PEMECAHAN MASALAH**

Tindak lanjut dan upaya pemecahan masalah yaitu dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Mengembangkan teknik dan metode standar dan sistem mutu;
2. Melengkapi sarana dan prasarana Balai secara bertahap guna meningkatkan pelayanan kepada pelanggan;
3. Melakukan sosialisasi / *public hearing* kepada para customer dan calon customer tentang tugas fungsi, ruang lingkup pelayanan BPMSPH
4. Meningkatkan jumlah dan kompetensi sumberdaya manusia secara bertahap melalui pendidikan dan atau pelatihan, magang, workshop dan sejenisnya baik di dalam maupun di luar negeri;
5. Memantapkan landasan operasional balai, pedoman dan tata cara pemeriksaan, pengujian keamanan dan mutu produk hewan melalui Peraturan Menteri Pertanian, ikut berpartisipasi dalam penyusunan Permentan tentang Registrasi dan Labelisasi Produk Hewan yang di dalam draft Permentan tersebut untuk melakukan Registrasi dan Labelisasi dibutuhkan pengujian untuk memenuhi persyaratan teknisnya;
6. Melakukan koordinasi dengan Dinas terkait dan Direktorat Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Pascapanen serta Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian yang sering melakukan MOU dengan Negara pengimpor produk hewan;
7. Menyeragamkan standar harga (tarif uji) melalui Ditjen.Peternakan dan Kesehatan Hewan sampai keluar Peraturan Pemerintah;
8. Melakukan koordinasi dengan Dinas terkait dan Direktorat Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Pascapanen serta Subbag Data dan Informasi Bagian Evaluasi dan Pelaporan Setditjennak dan Keswan tentang kondisi sebaran populasi ternak pada saat ini;
9. Selalu berhubungan dengan Dinas terkait dan Direktorat Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Pasca Panen tentang kondisi perkembangan NKV yang dikeluarkan perizinannya;
10. Perlunya pembenahan ruangan sehingga ruang staf dan arsip mencukupi dan menambah bangunan baru untuk mencukupi kebutuhan ruangan tersebut sehingga kebutuhan ideal untuk ruang staf dan ruang pengujian tersebut bisa terpenuhi.

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **KESIMPULAN**

Kegiatan yang dilakukan Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan sudah mengacu pada Kegiatan Teknis Direktorat Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Pascapanen dan cukup mendukung Program Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yaitu Program Pencapaian Swasembada Daging Sapi dan Peningkatan Penyediaan Pangan Hewani yang Aman, Sehat, Utuh dan Halal. Realisasi Kegiatan yang bersumber dari APBN sebesar 91.23 %, serapan anggaran tersebut tidak mencapai 100 % dikarenakan beberapa kegiatan tidak terlaksana secara optimal, diantaranya kegiatan surveilans dan monitoring produk hewan.

Tugas pokok fungsi utama Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan sebagai Balai yang melakukan pemeriksaan, pengujian dan sertifikasi keamanan dan mutu terlaksana dengan baik, terdapat peningkatan jumlah sampel pengujian uji baik yang berasal dari sampel pasif maupun sampel aktif ( 173.58 %) ditambah dengan pencapaian PNPB yang realisasinya melebihi dari target yaitu sebesar 193,91 %.

Kesadaran masyarakat akan pentingnya produk hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal) semakin meningkat hal tersebut terlihat dari semakin banyaknya masyarakat yang mengujikan produk hewannya baik dari Perusahaan, Perorangan maupun Instansi Pemerintah.

#### **SARAN**

Perlu terus dikembangkan kegiatan pengembangan metode pengujian sehingga kebutuhan *customer* tentang pengujian produk hewan tersebut bisa terlaksana dengan baik dan hasil pengujiannya valid dan absah.

Perlu terus ditingkatkan cakupan wilayah pengambilan sampel maupun jumlah sampelnya sehingga bisa memberikan gambaran yang komprehensif tentang kondisi produk asal hewan yang beredar di masyarakat. Perlu segera melanjutkan pembangunan gedung laboratorium agar segera dapat digunakan untuk operasional pengujian.

## **BAB VIII**

### **PENUTUP**

Laporan tahunan ini disusun pada akhir tahun anggaran yang dimaksudkan untuk menginformasikan dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan yang telah dilaksanakan pada tahun anggaran tersebut.

Penyajian data dalam bentuk angka-angka dan uraian yang terdapat dalam laporan ini diharapkan dapat dipergunakan untuk mengetahui gambaran utuh perkembangan pelaksanaan kegiatan Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan.

Untuk meningkatkan pelayanan pemeriksaan, pengujian dan sertifikasi keamanan dan mutu produk hewan yang diberikan kepada pelanggan/ konsumen/ pengguna jasa pengujian maka pengembangan sumber daya manusia (SDM) perlu mendapatkan perhatian utama, sarana dan prasarana tercukupi disertai adanya saran yang membangun dari instansi terkait.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi stakeholder yang terkait.

*Lampiran 1 :*

**PENGADAAN BAHAN KIMIA, BIOLOGIK, GELAS DAN PENUNJANG LABORATORIUM  
PAKET A  
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

No.	Nama Barang	Katalog	Satuan Ukuran /Kemasan	Jumlah
1.	Antimikrobia III biochips/kit	RANDOX EV 3695	54 KIT/TEST	2
2.	Antimikrobia III Control (include DIL SPE)	RANDOX AMC 5036	3X1mL	1
3.	Loop and Needle 10 ul, steril	SPL 90010	1 case 500	1
4.	Kochuria rizophilla ATCC 9341	Remel	R4604075	5 LP
5.	Measuring Pipet 5 ml with colour code, Amber Graduation Class A	Iwaki/Pyrex	7025-5-c 10 pc/case	11
6.	Measuring Pipet 20 ml with colour code, Amber Graduation Class A	Iwaki/Pyrex	7025-20-c 10 pc/case	7
7.	Loop and Needle 1 ul, steril	SPL 90001	1 case 500	2
8.	Paper dish, thick, Ø8 mm	Advantec 49005010	1000 per pc's	40
9.	Potasium Hidroksida GR for analysis	Merck 1050330500	500 Gr	1
10.	QUINOLONES ELISA KIT	R-biopharm R 3113	96 TEST	2
11.	Spora B Subtilis / Spizizenii ATCC 6633	REMEL R 4601221	5 LP	1
12.	Spora B Cereus 11778	REMEL R 4601220	5 LP	1
13.	Spora B Stearothermophilus ATCC 7953	REMEL R 4601218	5 LP	1
14.	TC flask 225 cm2 plug seal cap	Corning 431081	1 case isi 25	1
15.	Ethyl Acetate	Merck 1096231000	1 Liter	1
16.	Beef Ekstrakt	BD 212610	500 Gr	1
17.	Yeast Ekstrakt	BD 212750	500 Gr	1
18.	Rodac Plate (60 X 15mm) Steril	SPL 10061	Pack 20/case 500	2
19.	Nitrofurantoin Elisa KIT	R-biopharm R 3711	96 Well	3
20.	Nitrofurantoin Spiking Solution	R-biopharm R 3799	1 mL (20ng/mL)	1

**PENGADAAN BAHAN KIMIA, BIOLOGIK, GELAS DAN PENUNJANG LABORATORIUM  
PAKET B  
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

No.	Nama Barang	Katalog	Satuan Ukuran/ kemasan	Jumlah
1.	Alkohol 70%	Umum	20 Liter	4
2.	Alkohol 96%	Umum	20 Liter	4
3.	Apron Plastik	Umum	1 pc's	5



4.	Aluminium foil 37% sqft 66,62 mm x 457 mm	Total Wrap	1 pak	30
5.	Antiseptik Cair	Dettol	500 ML	12
6.	API Reagent KIT	Biomerieux 2B12M	7 ampul	1
7.	API Staph	Biomerieux 2B50M	25 strips + 25 media	2
8.	API 50 CHB Medium	Biomerieux 5B43M	10 strip + 10 media	1
9.	API Listeria , Monocytogenes	Biomerieux 1B30M	10 strip + 10 media	1
10.	Apron heat resistant ( P=86 L=66 )	8564801	1 Pak	3
11.	ASPERGILLUS NIGER ATCC 16404	REMEL R4731100	1 Pak	1
12.	Amonium oxalate monohydrate	Merck 101192250	250 gram	1
13.	Bactident Oxidase	Merck 1.13300.0001	50 Strip	3
14.	Trigonal Bulp	HHH	10 ML	20
15.	Baird parker agar base	Oxoid CM0275B	500 gram	26
16.	Baskom Plastik Uk.Sedang	Maspion	1 PC's	5
17.	BISMUT SULFITE AGAR	Oxoid CM0201B	500 gram	5
18.	BLOOD AGAR BASE	Oxoid CM0055B	500 gram	1
19.	Bio Hazzard disposal bag	Scienceware EW- 06494-02	1 case	6
20.	Bio Hazard Disposal Stand	Scienceware EW- 06495-02	1 package	6
21.	BRILLIANCE CAMPYCOUNT AGAR	Oxoid CM1123B	500 gram	1
22.	BRILLIANCE SALMONELLA AGAR BASE	Oxoid CM1092B	500 gram	1
23.	BRILLIANCE LISTERIA SELECTIVE SUPPLEMENT	Oxoid SR0227E	10 vials	1
24.	BRILLIANCE LISTERIA AGAR BASE	Oxoid CM1080B	500 gram	1
25.	BRILLIANCE ENTEROBACTER SAKAZAKII AGAR	Oxoid CM1055B	500 gram	1
26.	Bruhse/450x15x70mm	4-050-01	1 Pc's	10
27.	Brushes/15x55x220mm	BRUS 1,5-5,5-22	Per case isi 10	5
28.	Brushes besar (6 in L x 2.375)	Kimberly Clarks EW- 84550-17	1 Pc's	10
29.	BOLTON BROTH SELECTIVE SUPPLEMENT	Oxoid SR0183E	10 vials	3
30.	BOLTON BROTH BASE	Oxoid CM0983B	500 gram	1
31.	Buffer solution pH4	Merck 1094750500	500 ml	1
32.	Buffered Pepton Water	Oxoid CM0509B	500 gram	20
33.	Bunsen Burner, Teclu Type with Screw Tap, air regulator/Flame stab	OMM / Italy 01.0256.00	1 Pc's	5
34.	Cairan Pembersih Lantai	So Klin	800 ML	24
35.	cap disposabel	CMSI 8565801	1 Pc's	24
36.	CAMPYLOBACTER JEJUNI SUBSP ATCC 33291	Remel R4601400	5 LP	5
37.	CANDIDA ALBICANS ATCC10231	Remel R4601503	5 LP	1
38.	Catridge pack (Smartpak DQ8 Purification pak)	Hartech/Millipore SPR08SIA1	2 pak	1
39.	Cristal violet	Merck 1408	25 gram	1

40.	Cell Scrapers 25x75 cm <sup>2</sup>	Iwaki 9020-250	1 pak isi 25	2
41.	TCBS CHOLERA MEDIUM	Oxoid CM0333B	500 gram	1
42.	CHROMOCULT ENTEROCOCCI AGAR	Merck 1009500500	500 gram	1
43.	Coagulase plasma rabbit	BDDifco 240827	1 Box	28
44.	Clostridium Botulinum	Microbiologics 0318P	2 Stick/KIT	1
45.	Chlortetracycline dydrochloride	Sigma C-4881	5 gram	1
46.	EGG YOLK WITH TELLURITE	Oxoid SR0054 C	100 ML	50
47.	Erlenmeyer Flask	Pyrex/Iwaki 4980FK300	24 Pc's/Case	6
48.	Ember Plastik 4 GL	Lion Star/Maspion	1 Pc's (20 Liter)	10
49.	Gentian Violet	Sigma-Aldrich G2039	25 gram	1
50.	Glass Spatula	Sigma Z20827 - 1EA	1 Pak	1
51.	Glove tahan panas	Lokal	1 Pasang	5
52.	Gloves nitril S (medical nitrile blue powder free)	Sensi glove	1 Box	147
53.	Gloves nitril M (medical nitrile blue powder free)	Sensi glove	1 Box	150
54.	Gloves nitril L (medical nitrile blue powder free)	Sensi glove	1 Box	120
55.	Gunting Standar Medis	Renz	1 Pc's	40
56.	Glucose	Merck 1040740500	500 gram	1
57.	Hand Counter	Joy-Art	1 Pc's	5
58.	HEKTON ENTERIC AGAR	Oxoid CM0419B	500 gram	4
59.	Hygro-thermometer digital	Alla France 910.6 CHP	1 Pc's	15
60.	HDRO-CURE (CARBON CATRIDGE) 10"	Milipore	10"lenght 6 pcs/pak	6
61.	HiGlassBead Sterilizer for sterilizing metal instrument	Himedia LA715	1 Unit	3
62.	Indikator instrument (Methylred)	Merck 1060760025	25 gram	1
63.	Indicator tape sterile 13 x 13	Sigma Ware	7532601 / A 2549 - 1EA	10
64.	IODINE RESUBLIMED GR FOR ANALYSIS ACS,ISO	Merck 1047610100	100 gram	1
65.	Intrinsicly safe air Velocity Meter	Cole Palmer TW0594960	1 Unit	1
66.	Katalase	Merck 111351	1 X 30 ML/Pak	1
67.	Kertas HVS A4	Paper One	70 Gram 1 Rim	84
68.	Kertas HVS F4	Paper One	70 Gram 1 Rim	84
69.	Kertas Label No 112 / 8 x 20	T&J 112	1 Pak	5
70.	Kertas Saring No 42 / Grade 42, Circles 125 mm	Whatman 1442-125	1 Pak	2
71.	Kertas Saring No 1 (460 x 570 ) / Grade 1 Sheets	Whatman 1001-917	1 Pak	2
72.	Kertas saring No 41 ø110mm / Grade 41 Circles 110 mm	Whatman 1441-110	1 Pak	1
73.	Kertas Timbang / B-2 Sheets, 3 x 3 Inch	Whatman 10347-671	1 pak	1
74.	Labels for slide	Cole palmer	1 Pak	4

		TW 6554420-26	Isi 400	
75.	Laboratory labelling system printer	Cole palmer TW 65544-00	1 Pc's	1
76.	Laboratory Wipes	Kimtech 34256	1 Pak	20
77.	Laboratory Bottle With Screw Cap 250 ml	Duran 21801365	250 ML	5
78.	Lactose Broth	Oxoid CM0137B	500 gram	10
79.	Laked Horse Blood	Oxoid SR0048 C	100 ML	10
80.	Larutan pembersih lantai	Wipol	900 ML	22
81.	LISTERIA SELECTIVE ENRICHMENT SUPPLEMENT	Oxoid SR0141E	10 Vials	1
82.	LISTERIA ENRICHMENT BROTH BASE	Oxoid CM0862B	500 gram	1
83.	Klebsiella pneumoniatic ATCC 13883	Microbiologics 0684 P	2 Stick/Kit	1
84.	Lugol Solution	Merck 1005671000	1000 ML	1
85.	LYSINE IRON AGAR	Oxoid CM0381B	500 gram	6
86.	LYSINE DECARBOXYLASE BROTH	Oxoid CM0307B	500 gram	2
87.	Malonate Broth	Difco 239520	500 gram	2
88.	Mannitol	Sigma M 4125	10 Mg	1
89.	Masker disposable (particulate Respirator) N95	3M 9-020-11	20/Pc's	27
90.	CCDA SELECTIVE SUPPLEMENT	Oxoid SR0155E	10 Vial	1
91.	Mericon Camphylobacter SPP Kit 95	Qiagen / Mericon 290035	Paket	1
92.	Mericon Camphylobacter Triple Kit 95	Qiagen / Mericon 290045	Paket	1
93.	Microsmash beads glass size 0,5	Tomy GB-05	450 gram	1
94.	Mikropipet (Pipete Reference)	Eppendorf E0042	10-100 µL	2
95.	Mikro Pipet 1 ml ( 1000 µl / Finpipete F2 adjustable	Thermo 4642090	100-1000 µL	2
96.	Mikro Tube Vial 2 ml	Axygen MCT-200-C	1 Paket	4
97.	Single Chanel Pipetors	Corning 4074	20-200 µL	2
98.	Mikropipet multi chanel	Eppendorf E0158	8 Chanel 30-300 µL	1
99.	Minyak emersi	Merck 1046990100	100 ML	2
100.	Multipette plus	Eppendorf RBO Series 4981000019	30-300 µL	2
101.	Needle Ose Nikel Chrom	Lokal	Pc's	9
102.	NUTRIENT AGAR	Oxoid CM0003B	500 gram	10
103.	Object glass (datar)	Fesco	Paket	2
104.	O.B.I.S CAMPY	Oxoid ID0800M	60 test	1
105.	Ose nikel chrom (loop + instrument)	As-one 2-6254-01,6-490-01	1 set	5
106.	Ose Nikel Bergagang Kayu	Lokal	Pc's	10
107.	Pipet Tetes Plastik dengan bulb	Lokal	Paket	3
108.	Pipet Tetes 330 mm (Pasteur Pipette)	Normax 54 260 23	250 Pc's/pak	2
109.	Plastik Hitam Besar (loco)	Lokal	Perpak	200

110.	Plastik Bening tahan panas 10 x 20 mm (Tomat)	Lokal	Perpak	100
111.	Plastik Bening tahan panas 20 x 35 mm (Bawang)	Lokal	Perpak	200
112.	Plastik Bening tahan panas 15 x 30 cm (bawang)	Lokal	Perpak	100
113.	Kantong Plastik ASI (steril)	Lokal	30/pak	50
114.	Plastik Klip 15 x 30	Lokal	Perpak	30
115.	Plastik Klip 20 x 30	Lokal	Perpak	20
116.	Plastik timbang	Lokal	Perpak	30
117.	Plug silicon	As One 6-343-03	10 Pc's	5
118.	Pottasium iodine	Sigma 30315	100 gram	1
119.	PRESTON CAMPYLOBACTER SELECTIVE SUPPLEMENT	Oxoid SR0117E	10 vial	1
120.	Rak Tabung Reaksi 18 x 180 (Stainless Steel Ware)	Sanwa Kaken SS-18-50	Pc's/case	5
121.	Regulator Tabung gas (SNI)	Miyako	Pc's	4
122.	R.P. F SUPPLEMENT	Oxoid SR0122A	10 vial	1
123.	Staphylococcus Aureus ATCC 25923	Microbiologics 0360P	2 stick/Kit	1
124.	Staphylococcus Epidermidis ATCC 12228	Microbiologics 0371P	2 stick/Kit	1
125.	SALMONELLA H (gm)	Remel R3016120	2 ML	1
126.	SALMONELLA vi	Remel R3095740	2 ML	1
127.	SALMONELLA LATEX TEST	Oxoid FT 0203 A	30 Test	7
128.	Salmonella Polyvalent H Phases 1 & 2	Remel R3085850	2 ML	1
129.	Sabun cuci bubuk	Kiff	700 gram	120
130.	Sabun cuci cair	Mama Lemon	800 ML	174
131.	Sabun cuci tangan antiseptic	Detol/Lifeboy	410 ML	200
132.	Sarung tangan anti panas	Lokal	1 pasang	6
133.	Sarung Tangan Karet tahan panas (hijau)	PVC Glove	1 pasang	10
134.	Steril Sampling Bag	Cole palmer whirl pak TW-06499-89	Perpak isi 500	8
135.	Steril Sampling Bag	Cole palmer whirl pak TW-06499-85	Perpak isi 500	1
136.	Serbet kain	Lokal	Pc's	22
137.	Sealing film 4 in. x 125 FT	M Parafilm 9910001	1 pak	5
138.	Shigella Flexneri ATCC 12022	Microbiologics 0356P	2 stick	1
139.	Spon	Scotch brite	Pc's	100
140.	Spray / Tudor / semprotan untuk alkhol	Umum	500 ML	15
141.	Spinbar Magnetic	Belt-Art F371101256	Pc's	30
142.	Sterikon plus bioindicator	Merck 1102740001	15 ampul	4
143.	Tabung reaksi 18 x 180 mm	IWAKI TEST18NP	Pc's	500
144.	Tabung Gas ( isi 12 kg )	Lokal/Pertamina	Pertabung	2

145.	Tabung Durham	Iwaki	Pc's	1000
146.	Tabung Pemadam Kebakaran (APAR) CO	YAMATO YAM 4L	2 Kg	6
147.	Temperature monitor for refrigerator	Sigma z239097	1 set	5
148.	2,3,5-Triphenil Tetrazolium Chloride for microbiology	Merck 1083800100	100 gram	2
149.	Triple Sugar Iron Agar	Oxoid CM0277B	500 gram	6
150.	VP 1 + VP 2 +B10	Biomerieux 7BM22	2 X 2 ampul	1
151.	VIBRIO Parahaemolyticus ATCC 17802	Microbiologics 0818P	2 stick/Kit	1
152.	Xylose Lysine Dexocholate Medium/ XLD	Oxoid CM0469B	500 gram	5
153.	Xylose	Difco 218110	25 gram	1
154.	ZYM A	Biomerieux 70494	2 ampul	2
155.	ZYM B	Biomerieux 70493	2 ampul	2
156.	Brilliance Bacillus Cereus Agar	Oxoid CM1036B	500 gram	1
157.	Brilliance Campycount Selective Supplement	Oxoid SR0245E	1 pak	1
158.	Baird Parker Agar (RPF)	Oxoid CM0961B	500 gram	1
159.	Reagent VYL (API)	Biomerieux 7B53M	2 X 5 ML	1
160.	Reagent EHR (API)	Biomerieux 7B52M	1 ampul	1
161.	Tabung Reaksi 8 X 1 CM	Pyrex/Iwaki	Pc's	500
162.	Tabung Reaksi 10 X 80 CM	Pyrex/Iwaki	Pc's	100
163.	Glass Pearl	Lokal	Kg	1
164.	Glycerol	Vivantis PC0908	1 Liter	1
165.	Viabank Bacterial Storage Beads (medical ware)	Mwvim Colour Mixed	1 box	3
166.	Loop & Needle, 1 ml, PP, White, steril	SPL Life Science 90001	1 case	3
167.	Write on Label Tape dispenser	Sigma z1358791EA	1 paket	3
168.	Write on Label Tape	Sigma z1358871EA	1 paket	3
169.	Tetramethyl-1,4-phenylenediammonium dichloride	Merck 8211020002	2 gram	1

**PENGADAAN BAHAN KIMIA, BIOLOGIK, GELAS DAN PENUNJANG LABORATORIUM  
PAKET C  
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

No.	Nama Barang	Katalog	Satuan Ukuran /Kemasan	Jumlah
1.	Acetonitrile lichrosolv (khusus HPLC)	Merck 1000304000	4000 ML	16
2.	Acetonitril GR for Analisis	Merck 1000032500	2500 ML	9
3.	Arsenic Standard Solution / As ( H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub> )	Merck 1.19773.0100	100 ML	1
4.	Asam Sulfat 25% (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) / Sulfuric Acid	Merck 10071161000	1 Liter	4
5.	Asam Sulfat 98% / Sulfuric acid for Determination of nitrogen	Merck 1007482500	2,5 Liter	3
6.	Boilling chips granules (LAB) ca 2-8 mm	Merck 1.07913.0100	100 gram	3
7.	Bond elut cartridge C-18 500MG, 6 ml, 0.40um	Agilent 12102052	30 Pak	40
8.	Cap Disposabel	China 8565801	Pc's	10
9.	Cadmium Standard Solution ( Cd, No <sub>3</sub> ) 2	Merck 1197770100	100 ML	1
10.	Cellulose Timble 30 x 100 mm	Whatman	25 per Pc's	9
11.	Cellulose Timble 22 x 80 mm	Whatman	25 per Pc's	4
12.	Certified 2 ml Screw Top Vial Pack	Agilent 5183-2082	1 Pak	5
13.	Centrifuge tube rack, epoxy coated steel	Sigma R8634-1EA	Pc's	3
14.	CLEAL GF FILTER	Millipore GF-05	1 Set	1
15.	Combitips plus 2,5 ml	Eppendorf 0030-069-242	100 Pc's	4
16.	Combitips Plus 5 ml	Eppendorf 0030-069-250	100 Pc's	2
17.	Cooper Stand Solution 1000 Mg/L	Merck 197860100	100 ML	1
18.	Cryo Tube Round, SS, Ext 500 Pc's/Case	Corning 430662	1 case	1
19.	Cryo Box, 81 Wells, 4-5 ml, 10 Pc's/Case	Corning 431120	1 case	1
20.	Dispesive SPE, fats and waxes with ceramic	Agilent 5982-5158-CH	50 per pak	1
21.	Dry Cabinet 40x37x65	Krisbow AD080	1 Pc's	2
22.	Gloves nitril S (medical nitrile blue powder free)	Sigma Z674885-100EA	1 Box	10
23.	Gloves nitril M (medical nitrile blue powder free)	Sigma Z674893_100EA	1 Box	10
24.	Gloves nitril L (medical nitrile blue powder free)	Sigma Z674907-100EA	1 Box	10
25.	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	Merck 1005732500	2,5 LT	1
26.	HCL 25% (Hydrochloric acid for analysis)	Merck 1003162500	2,5 LT	3
27.	HPLC Column C-18 (5µm)	Merck 1509830001	3 Unit/Pak	2
28.	Hidrogen peroxide pa 30%	Merck 1072091000	1000 ML	3
29.	Asam Hidroklorat (Hydrochloric acid 25% GR for analysis)	Merck 1003162500	2,5 LT	1
30.	Larutan Standar Besi (Iron Stand Sol ( Fe, NO <sub>3</sub> ) 2	Merck 1197810100	100 ML	1
31.	Kit Elisa Clenbuterol	Biopharm R 1705	96 Test	1
32.	Kit Pork Sens PLUS V	Biopharm S 6017	100 Test	2
33.	Kit Surefood prep animal X	Biopharm S 1004	100 Preparation	2



Lampiran 16 :

GAMBAR PEMBANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM BPMSPH TAHAP -2

