

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadapan Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Tahunan Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) Tahun 2016 dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini sebagai gambaran pelaksanaan kegiatan BPMSPH pada Tahun Anggaran 2016.

Materi yang digunakan dalam penyusunan laporan tahunan ini meliputi semua kegiatan administrasi dan teknis Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Tahun 2016. Kami menyadari bahwa penyusunan dan penyajian data dalam laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami mengharapkan kritik, saran dan masukan untuk dijadikan bahan penyempurnaan pembuatan laporan tahunan 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 2017



DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii-iv
Daftar Tabel	v
Daftar Grafik	vi
BAB I Pendahuluan	1-3
BAB II Organisasi dan Tata Kerja	4
A. Kedudukan, Tugas dan Fungsi	4
B. Ringkasan Laporan Keuangan	5
C. Tata Kerja	6
BAB III Ketatausahaan	9
A. Penyusunan Program, Rencana kerja dan Anggaran	9
B. Kepegawaian	12
C. Keuangan	23
D. Kegiatan Administrasi, Rumah Tangga dan Perlengkapan	28
E. Kegiatan Pengadaan Barang dan Jasa	29
BAB IV Kegiatan Pengujian	35
A. Seksi Penyiapan Sampel	35
B. Pelayanan Teknik	41
1. Pemeriksaan dan Pengujian Mutu Produk Hewan	41
a. Pengujian Residu Obat	41
b. Pengujian Cemaran Mikroba	44
c. <i>Salmonella enteritidis</i>	45
d. <i>Camphylobacter</i> dan <i>Listeria monocytogenes</i>	46
e. Pengujian Hormon	47
f. Pengujian Cemaran Kimia (Formalin, Boraks dan Nitrit)	48
g. Pengujian Identifikasi Spesies	49
h. Aflatoxin	50
i. Pengujian Pewarna Sudan	51
j. Logam Berat	51
k. Proksimat	53
2. Pengembangan Metoda	54
3. Kerjasama Nasional dan Internasional	54
4. Kerjasama dengan Instansi Terkait	55

5. Pengadaan Sarana dan Prasarana.....	58
1) Peningkatan SDM.....	58
2) Peralatan.....	61
3) Pelayanan.....	62
a) Pengembangan Metoda Uji.....	63
b) Ketepatan Wilayah yang Dilaksanakan Monitoring dan Surveillans	63
c) Jumlah sampel dan sampel uji melebihi target.....	63
d) Penerimaan PNBP dari jasa pengujian.....	63
BAB V Penutup.....	64

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Pegawai Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan	7
Tabel 2 Keadaan Pegawai BPMSPH berdasarkan status dan tingkat golongan Pada Tahun 2016.....	12
Tabel 3 Data Pegawai BPMSPH berdasarkan status dan tingkat pendidikan Tahun 2016	12
Tabel 4 Data Pegawai BPMSPH yang mengalami kenaikan pangkat pada Tahun 2016	13
Tabel 5 Data Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Jabatan Pada Tahun Tahun 2016	14
Tabel 6 Data Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Gaji Berkala pada Tahun 2016	14
Tabel 7 Data Pegawai yang Mengikuti Pelatihan/ Magang/ Workshop/ Training Tahun 2016	15
Tabel 8 Daftar Pengajuan Pegawai untuk Penghargaan Satya Lencana Karya	19
Tabel 9 Daftar Pengajuan KARIS dan KARSU Pegawai Tahun 2016	21
Tabel 10 Daftar Pengajuan KARPEG 2016	22
Tabel 11 Anggaran dan Realisasi Belanja Berdasarkan Kegiatan T.A 2016.....	23
Tabel 12 Realisasi Anggaran Belanja Tahun 2016 Per Output.....	25
Tabel 13 Realisasi Anggaran Belanja Kegiatan Yang dibiyai dari PNBP per MAK Pada Tahun 2016.....	26
Tabel 14 Rincian Estimasi dan Realisasi PNBP	26
Tabel 15 Rekapitulasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2016.....	27
Tabel 16 Rekap Surat Masuk dan Surat Keluar Tahun 2016.....	28
Tabel 17 Daftar Pengadaan Barang/ Jasa TA. 2016 BPMSPH	31
Tabel 18 Rekapitulasi Jumlah Sampel BPMSPH Tahun 2016.....	35
Tabel 19 Rincian Rekapitulasi Jumlah Penerimaan Sampel Tahun 2016	37
Tabel 20 Rekapitulasi Jumlah Sampel Program Monitoring dan Surveillans Tahun 2016	39
Tabel 21 Kerjasama Magang/ Bimbingan Teknis Laboratorium	56
Tabel 22 Bimbingan Teknis Laboratorium Kesmavet.....	56
Tabel 23 BimTek Pemeriksaan dan Pengujian Keamanan dan Mutu Hewan	57
Tabel 24 Data Pegawai yang mengikuti pendidikan dan pelatihan pada tahun 2016 ..	59
Tabel 25 Pengadaan Aset BPMSPH TA 2016.....	61

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Tren Sampel Aktif dan Pasif Tahun 2016	36
Grafik 2 Persentasi Uji Konfirmasi Antibiotik Tahun 2016	43
Grafik 3 Persentase Uji Konfirmasi Antibiotik Tahun 2016.....	43
Grafik 4 Persentasi Hasil Uji Cemaran Mikroba Tahun 2016.....	44
Grafik 5 Hasil Pengujian <i>Salmonella enteritidis</i> Tahun 2016	45
Grafik 6 Hasil Pengujian <i>Listeria Monocytogenes</i> dan <i>Campylobacter</i> Tahun 2016	46
Grafik 7 Hasil Pengujian Residu Hormon 2016	47
Grafik 8 Hasil Uji Cemaran Kimia (Formalin, Boraks dan Nitrit) Tahun 2016	49
Grafik 9 Hasil Pengujian ID Spesies Sampel Tahun 2016	50
Grafik 10 Hasil Pengujian Pewarna Sudan Red Tahun 2016	51
Grafik 11 Hasil Pengujian Logam Berat Tahun 2016	52
Grafik 12 Hasil Pengujian Proksimat Sampel Pasif Tahun 2016	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Proporsi Penerimaan Sampel Pasif 36

BAB I

I. PENDAHULUAN

Sejalan dengan perkembangan isu global dan meningkatnya pertumbuhan ekonomi nasional, peningkatan pendapatan, perubahan pola konsumsi serta meningkatnya pendidikan dan kesadaran konsumen akan mutu, maka meningkat pula tuntutan konsumen untuk memperoleh produk pangan hewan yang aman dan sehat. Dalam era pasar bebas yang ditandai dengan kemudahan akses pasar bagi produk impor, maka produk peternakan Indonesia akan menghadapi tantangan yang cukup berat. Hanya dengan daya saing yang tinggi yang menyangkut jaminan keamanan maupun kualitas serta harga yang bersaing maka produk domestik akan mampu bertahan.

Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) merupakan 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 dan secara teknis dibina oleh Direktur Kesehatan Masyarakat Veteriner dengan wilayah kerja seluruh Indonesia.

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 hewan terutama 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 kapasitas pelayanan baik dalam peralatan, kompetensi SDM, maupun 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 dipedesaan khususnya subsektor peternakan; (6) meningkatnya gizi masyarakat dengan mengkonsumsi pangan asal hewan yang aman, sehat, utuh, dan halal (ASUH); (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 batin 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 profisiensi 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, pemeriksaaan, 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.

B. 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

BAGAN STRUKTUR ORGANISASI
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN



C. 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

Data Pegawai serta jabatan Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) Tahun 2016 sebagaimana tercantum dalam Tabel 1.

**Tabel 1. Data Pegawai Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan
Tahun 2016**

NO	NAMA / NIP	UNIT KERJA	JABATAN / TUGAS	PANGKAT / GOL
1	2	3	4	5
1	DRH RR. ENDANG EKOWATI 196209161994032001	BPMSPH	Kepala Balai	Pembina Tk. I, IV/b
2	DRH RR. ANIK WINANNINGRUM 197512212008012012	BPMSPH	Kepala Subbagian Tata Usaha	Penata Tk. I, III/d
3	DRH. HASTUTI KUNCI RAHAYU 196612231993032007	BPMSPH	Penyusun Rencana Kegiatan Dan Anggaran	Pembina, IV/a
4	DADANG GANI 196005151987031001	BPMSPH	Bendahara Penerimaan	Penata Muda Tk. I, III/b
5	RUSNAEDI 196507081990031013	BPMSPH	Teknisi Gedung	Penata Muda Tk. I, III/b
6	AHMAD HOLIK 196603191999031001	BPMSPH	Pembuat Daftar Gaji	Penata Muda, III/a
7	MUHAMAD IQBAL 197906152000031003	BPMSPH	Penyiap Bahan Kepegawaian	Penata Muda, III/a
8	ASEP SAEPUDIN 196712052000031001	BPMSPH	Caraka	Penata Muda, III/a
9	ELAH SRIHERYANTI, A.Md 197406112006042025	BPMSPH	Apsiparis Pelaksana	Penata Muda, III/a
10	ENI NURAENI 197412142006042008	BPMSPH	Pengadministrasi dan Penyaji Data	Pengatur, II/c
11	MUHAMMAD IQBAL ZEIN 197810172007101001	BPMSPH	Caraka	Pengatur, II/c
12	ERWIN YUSUF EKAPUTRA 197105062008121001	BPMSPH	Petugas SIMAK - BMN	Pengatur Muda Tk. I, II/b
13	KUDUNG SUROSO 198507182009101001	BPMSPH	Bendahara Pengeluaran	Pengatur Muda Tk. I, II/b
14	DEDI 197812102008121002	BPMSPH	Pramu Bakti	Juru Muda Tk. I, I/b
15	ANGRYANI CHAHYANINGTYAS PERWITASARI 197909022008122001	BPMSPH	Petugas SAKPA	Pengatur Muda Tk. I, II/b
16	RETNO YUNI PRAMONO, A.Md 198506282015031001	BPMSPH	Calon Arsiparis Pelaksana	Pengatur, II/c
17	Drh. NURAINI TRIWIJAYANTI 197909212005012001	BPMSPH	Kepala Seksi Pelayanan Teknis	Penata Tk. I, III/d
18	DRH. AGUS TRIANA WIJATAGATI 197208012005011001	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Penata Tk. I, III/d
19	ABDUL ROHMAT 197703102007101001	BPMSPH	Operator Telekomunikasi	Pengatur, II/c
20	Drh. EKO NUR FITRIYANI 198307182015032002	BPMSPH	Calon Medik Veteriner	Penata Muda Tk. I, III/b
21	Drh. ARMIN RIANDI 197807302003121004	BPMSPH	Kepala Seksi Penyiapan Sampel	Pembina, IV/a
22	DR. Drh. PUJI RAHAYU, MED.VET 197704032005012001	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Pembina, IV/a
23	Drh. FEVI YANI 197702152005012001	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Pembina, IV/a
24	DRH. OLI SUSANTI 197309112006042023	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Penata Tk. I, III/d
25	DRH ERY NOVARIETA HARSHANTY 197511302008012010	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Penata Tk. I, III/d

1	2	3	4	5
26	DRH IKAKARTIKA SYARIFAH 198209302009012007	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Penata Tk. I, III/d
27	DRH WIWIT SUBIYANTI 198102212008012010	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Penata Tk. I, III/d
28	DRH. KANTI PUJI RAHAYU 197709262009122002	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Penata, III/C
29	DRH WORO DYAH PINILIH 198404032011012017	BPMSPH	Fungsional Medik Veteriner	Penata, III/C
30	Drh THUFEIL YUNINDIKA 198706142015031002	BPMSPH	Calon Fungsional Medik Veteriner	Penata Muda Tk. I, III/b
31	RISKA DESITANIA, S.Si 197512032000032002	BPMSPH	Fungsional Paramedik Veteriner	Penata Tk. I, III/d
32	KOMARUDIN 196309281987031002	BPMSPH	Fungsional Paramedik Veteriner	Penata Tk. I, III/d
33	ANDI SURJATNA 196208251994031001	BPMSPH	Fungsional Paramedik Veteriner	Penata Tk. I, III/d
34	MUHAMMAD IWAN DZULFEZAR 197708081997031001	BPMSPH	Fungsional Paramedik Veteriner	Penata, III/C
35	METRIZAL, S.Pt 198403192008011003	BPMSPH	Fungsional Paramedik Veteriner	Penata Muda Tk. I, III/b
36	FITRI AMALIA, S.SI, M.SI. 197402282000032001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata, III/C
37	DINI TRI MARDIANI, ST.MT 197803242003122002	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Tk. I, III/d
38	SANI SUSANTY, S.SI 197701071999032001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Tk. I, III/d
39	ATZHAR REZHA SIREGAR, S.TP 197808022005011001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata, III/C
40	ATTYA ASUH INSANI, ST 198106152009012005	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata, III/C
41	NYI RADEN ELOK KANIA SURYANINGSIH, S.SI 197712182009122001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Muda Tk. I, III/b
42	INDRIYANA, S.Si 197311162007012001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Muda, III/a
43	ZEZE ZAKIAH, S.Si 198011152007012001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Muda, III/a
44	ADING WAHYUDI, A.Md 197903312006041018	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata, III/C
45	ELIS DAMAYANTI, A.Ma 197603152002122001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Muda Tk. I, III/b
46	SUTIYASTUTI 196307072007012001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Muda, III/a
47	SURI LATUDIANA 196903161994032002	BPMSPH	Fungsional PMHP	Penata Muda Tk, III/b
48	RUSTIADI 197908152008121001	BPMSPH	Fungsional PMHP	Pengatur, II/c
49	WACI 197906242007011001	BPMSPH	Petugas Instalasi Air dan Listrik	Pengatur, II/c
50	DRH DIYAN CAHYANINGSARI 198109212005012001	BPMSPH	Penyusun Laporan	Penata Tk. I, III/d

BAB III

KETATAUSAHAAN

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 2016 mencakup Pelaksanaan Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2016 serta Kegiatan Penyusunan Program, Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2017.

1. Alokasi anggaran dalam Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian / Lembaga (RKA K-L) BPMSPH berdasarkan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) BPMSPH Tahun 2016 :

018.06.09 Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat Tahun 2017 ditetapkan sebesar Rp. 14.242.021.000., dengan perincian sebagai berikut :

1785 Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak sebesar Rp. 726.000.000.

1786 Peningkatan Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal) sebesar Rp. 7.361.497.000.

1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan sebesar Rp. 6.154.524.000.

Sumber dana berasal dari :

1. Rupiah Murni Rp. 14.022.021.000
2. PNBP Rp. 220.000.000

Dalam pelaksanaannya telah mengalami 4 (empat) kali Revisi DIPA dan 5 (lima) kali Revisi Pedoman Operasional Kegiatan (POK), sebagaimana dijelaskan berikut ini :

1). Revisi DIPA

Revisi anggaran dilakukan dalam hal pergeseran dalam antar keluaran, satu kegiatan BPMSPH kegiatan BPMSPH.

a. Revisi DIPA I (16 Agustus 2017)

018.06.09 Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat Tahun 2017 ditetapkan sebesar Rp. 15.653.742.000,- dengan perincian sebagai berikut :

1785 Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak sebesar Rp. 726.000.000.

1786 Peningkatan Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal) sebesar Rp. 8.773.218.000.

1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan sebesar Rp. 6.154.524.000.

Terdapat tambahan Pengadaan Sarana dan Prasarana Laboratorium Kesmavet Belanja Modal Peralatan dan Mesin sebesar Rp. 1.411.721.000

b. Revisi DIPA II (19 Mei 2016)

Alokasi Anggaran Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat : Rp. 16.784.850.000,00

- Penjaminan Produk hewan yang ASUH : Rp. 10.480.246.000,00
- Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan : Rp. 6.304.604.000,00

Revisi Anggaran kedua ini menyebabkan penambahan pagu anggaran pada kegiatan (1786) Penjaminan Produk Hewan ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal) sebesar Rp. 569.656.000,00 (Lima Ratus Enam Puluh Sembilan Juta Enam Ratus Lima Puluh enam Ribu Rupiah) dan

pengurangan pagu anggaran pada Kegiatan (1787) Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan sebesar Rp. 569.656.000,00 (Lima Ratus Enam Puluh Sembilan Juta Enam Ratus Lima Puluh Enam Ribu Rupiah).

c. Revisi DIPA III(13 Juli 2016)

Alokasi Anggaran Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat : Rp. 16.784.850.000,00

- Penjaminan produk hewan yang ASUH : Rp. 10.586.547.000,00
- Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan : Rp. 6.198.303.000,00

d. Revisi DIPA IV(03 Agustus 2016)

Alokasi Anggaran Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat Rp. 16.454.567.000,00

- Penjaminan produk hewan yang ASUH : Rp. 10.313.607.000,00
- Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan : Rp. 6.140.960.000,00

2). Revisi Anggaran pada KPA(Revisi POK)

Sepanjang tahun anggaran 2016 dilakukan sebanyak 5 (lima) kali Revisi POK yaitu pada tanggal 8 Agustus 2016, 11 Oktober 2016, 28 Oktober 2016, 5 Desember 2016 dan 20 Desember 2016. Revisi anggaran dilakukan dalam hal pergeseran dalam satu keluaran, satu kegiatan BPMSPH.

2. Kegiatan Penyusunan Program, Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2017

Penyusunan Program Kegiatan, rencana kerja dan anggaran Tahun 2017 dimulai pada Bulan Februari 2016, kemudian memasukkan e proposal pada Bulan April 2016. Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian/lembaga (RKAK/L) Tahun 2017 bersama dengan Bagian Perencanaan Sekretariat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Sekditjen PKH) pada Bulan Juni 2016 dilanjutkan dengan reviu RKAK/L TA. 2017 oleh Inspektorat Jenderal Kementerian Pertanian. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2017 yang didalamnya memuat pagu definitive Anggaran Tahun 2017 terbit pada tanggal 7 Desember 2016.

B. KEPEGAWAIAN

Jumlah pegawai Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Tahun 2016 sebanyak 71 (tujuh puluh satu) orang yang terdiri dari 50 (lima puluh orang) orang PNS, dan 20 (dua puluh) orang tenaga kontrak serta 1 (satu) orang dokter hewan sebagai pegawai Tenaga Harian Lepas (THL). Dilihat dari jenjang pendidikannya, dari jumlah pegawai sebanyak 71 orang, jenjang pendidikan S3 sebanyak 1 (satu) orang, jenjang S2 sebanyak 2 (dua) orang, jenjang pendidikan Dokter Hewan sebanyak 17 (tujuh belas) orang, jenjang S1 sebanyak 8 (delapan) orang, jenjang D3 sebanyak, 5 (lima) orang, D2 sebanyak 1 (satu) orang jenjang SLTA sebanyak 35 (tiga puluh lima) orang, jenjang SLTP sebanyak 1 (satu) orang dan jenjang SLTP sebanyak 1 (satu) orang. Keadaan kepegawaian dan hal lainnya yang menyangkut kepegawaian BPMSPH dapat dilihat pada tabel 2 s/d 10.

Tabel 2. Keadaan pegawai BPMSPH berdasarkan status dan tingkat golongan pada tahun 2016.

No.	Status Kepegawaian	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	-	-	-	3	6	0	7	8	7	1	4	1	-	-	-	50	
2.	Kontrak	-	1	-	-	17	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	
JUMLAH		0	2	-	-	17	3	8	0	7	9	7	1	4	1	-	-	-	71	

Tabel 3. Data Pegawai BPMSPH Berdasarkan Status dan Tingkat Pendidikan pada Tahun 2016

No.	Tingkat Pendidikan	Status Kepegawaian			
		PNS	CPNS	Kontrak	Jumlah
1	2	3	4	5	6
1	S-3	1	-	-	1
2	S-2	2	-	-	2
3	Dokter Hewan	16	-	1	17
4	Sarjana	8	-	-	8
5	D3 Ekonomi	1	-	-	1
6	D3 Pertanian	1	-	1	2
7	D3 Teknologi Pangan		-	1	1
8	D3 Arsip	1	-	-	1
9	D2 Higiene Makanan	1	-	-	1
10	SAKMA/SMAK	2	-	-	2

1	2	3	4	5	6
11	SMT – Pertanian	1	-	-	1
12	SPP – Peternakan	1	-	-	1
13	SMK-STM	5	-	7	12
14	SMK-SMEA	2	-	3	5
15	SLTA	7	-	7	14
16	SLTP	1	-	1	2
17	SD	-	-	-	-
Jumlah		50	-	21	71

Tabel 4. Data Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Pangkat pada Tahun 2016

No.	Nama/ NIP	Pangkat		TMT
		Lama	Baru	
1	2	3	4	5
1.	Drh. Armin Riandi 1977807302003121004	III/d	IV/a	1/04/2016
2.	DR. Drh. Puji Rahayu 197704032005012001	III/d	IV/a	1/04/2016
3.	Drh. Fevi Yani 1977702152005012001	III/d	IV/a	1/04/2016
4.	Drh. Wiwit Subiyanti 198102212008012010	III/c	III/d	1/04/2016
5.	Drh. Rr. Anik Winanningrum 197512212008012012	III/c	III/d	1/04/2016
6.	Suri Latudiana 196903161994032002	III/a	III/b	1/04/2016
7.	Asep Saepudin 196712052000031001	II/d	III/a	1/04/2016
8.	Muhamad Iqbal 197906152000031003	II/d	III/a	1/04/2016
9.	Indriyana, S.Si 197311162007012001	II/c	III/a	1/04/2016
10	Zeze Zakiah, S.Si 198011152007012001	II/c	III/a	1/04/2016
11	Rustiadi 197908152008121001	II/b	II/c	1/04/2016
12	Sani Susanty, S.Si 197701071999032001	III/c	III/d	1/10/2016
13	Ading Wahyudi, A.Md 197903312006041018	III/b	III/c	1/10/2016

1	2	3	4	5
14	Attya Asuh Insani, S.T 198106152009012005	III/b	III/c	1/10/2016
15	Elis Damayanti, A.Ma 197603152002122001	III/a	III/b	1/10/2016
16	Sutiyastuti 196307072007012001	II/d	III/a	1/10/2016

Tabel 5. Data Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Jabatan pada Tahun 2016

No.	Nama/ NIP	Jabatan		TMT
		Lama	Baru	
1	DR. Drh. Puji Rahayu 197704032005012001	Medik Veteriner Muda	Medik Veteriner Madya	01-02-2016
2	Drh. Fevi Yani 1977702152005012001		Medik Veteriner Madya	01-02-2016
3	Ela Sriheryanti, A.Md 197406112006042025	Agendaris	Arsiparis Pelaksana	01-02-2016
4	Suri Latudiana 196903161994032002		PMHP Pelaksana Lanjutan	01-02-2016
5	Ading Wahyudi, A.Md 197903312006041018	PMHP Pelaksana Lanjutan	PMHP Penyelia	01-09-2016

Tabel 6. Data Pegawai BPMSPH yang Mengalami Kenaikan Gaji Berkala pada Tahun 2016

No.	Nama Pegawai	Gol/Ruang	Gaji Pokok		TMT
		Ruang	Lama (Rp)	Baru (Rp)	
1	Drh. OliSusanti	III/d	3.456.200	3.565.000	1 Jan 2016
2	Drh. Rr. AnikWinanningrum	III/c	2.929.100	3.021.300	1 Jan 2016
3	Drh. EryNovarietaHarshanty	III/d	3.053.000	3.149.100	1 Jan 2016
4	Drh. WiwitSubiyanti	III/c	2.929.100	3.021.300	1 Jan 2016
5	ZezeZakiah	II/c	2.559.900	2.640.600	1 Jan 2016
6	Metrizal, S.Pt	III/b	2.613.800	2.810.200	1 Jan 2016
7	Muhammad Iqbal Zein	II/c	2.559.900	2.640.600	1 Feb 2016
8	Komarudin	III/d	4.035.800	4.162.900	1 Mei 2016
9	Erwin Yusuf Ekaputra	II/b	2.381.100	2.456.000	1 Mei 2016
10	Rustiadi	II/b	2.381.100	2.456.000	1 Mei 2016

Tabel 7. Data Pegawai yang Mengikuti Pelatihan/Magang/Workshop/Training Tahun 2016

No	NAMA	KEDUDUKAN PERANAN	PENYELENGGARA		JENIS PELATIHAN
			TANGGAL /BULAN / TAHUN	INSTANSI / TEMPAT	
1	Drh.Rr.Endang Ekowati	Peserta	28-29 April 2016	PPMKP Ciawi	Bimtek Standar Pelayanan Publik
2	Drh.Rr.Anik Winanningrum	Peserta	28-29 April 2016	PPMKP Ciawi	Bimtek Standar Pelayanan Publik
3	Drh.Thufeil Yunindika	Peserta	9-13 Mei 2016	Balai Veteriner Lampung	Workshop Pengenalan Diagnosa Penyakit Toxoplasma dengan Metode CIT
4	Abdul Rohmat	Peserta	17-19 Mei 2016	Kampus LPP Yogyakarta	Bimtek Pelayanan Prima
5	M.Iqbal Zein	Peserta	17-19 Mei 2016	Kampus LPP Yogyakarta	Bimtek Pelayanan Prima
6	Aditya Asuh Insani ,ST	Peserta	18-20 Mei 2016	Hotel Crown Plaza Semarang	Undangan Pembinaan SPI
7	Indriyana	Peserta	23-24 Mei 2016	Grand City Hotel Bandar Lampung	Workshop Analisis Risiko Pakan
8	Drh. Ery Novarieta Harshanty	Peserta	23-25 Mei 2016	Hotel Banan Inn Bandung	Bimtek Tim Penilai Jabatan Fungsional Medik & Paramedik
9	Drh.Oli Susanti	Peserta	23-25 Mei 2016	Hotel Banan Inn Bandung	Bimtek Tim Penilai Jabatan Fungsional Medik & Paramedik
10	Riska Desitania	Peserta	23-25 Mei 2016	Hotel Banan Inn Bandung	Bimtek Tim Penilai Jabatan Fungsional Medik & Paramedik
11	Drh.Rr.Anik Winanningrum	Peserta	23-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016
12	Drh.Hastuti Kunci Rahayu	Peserta	23-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016
13	M.Iwan Dzulfezar	Peserta	23-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016
14	Angryani Chahyaningtiyas. P	Peserta	23-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016
15	Elah Sriheryanti A.Md	Peserta	27-28 Mei 2016	Ditjen PKH Lt. VI Kementerian	Peningkatan Sistem Informasi Pelayanan Perpustakaan & kearsipan
16	Retno Yuni Pramono ,A.Md	Peserta	27-28 Mei 2016	Ditjen PKH Lt. VI Kementerian	Peningkatan Sistem Informasi Pelayanan Perpustakaan & kearsipan
17	Drh.Armin Riandi	Peserta	24-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016

18	Drh.Nuraini Triwijayanti	Peserta	24-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016
19	Kudung Suroso	Peserta	24-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016
20	Fasmi Irfani Zein	Peserta	24-25 Mei 2016	Hotel Grand Savero-Bogor	Workshop Self Blocking Anggaran 2016
21	Drh.Rr.Endang Ekowati	Peserta	09-Jun-16	Auditorium GD.F Kementan	Undangan Bimtek LHKPN
22	Dadang Gani	Peserta	09-10 Juni 2016	Auditorium GD.F Kementan	Undangan Bimtek LHKPN
24	Angryani Chahyaningtiyas	Peserta	27-29 Juni 2016	Aula BBPP- Lembang	Bimtek Verifikasi atas Laporan Keuangan tingkat satker
25	Erwin Yusuf Ekaputra	Peserta	27-29 Juni 2016	Aula BBPP- Lembang	Bimtek Verifikasi atas Laporan Keuangan tingkat satker
26	Drh.Woro Dyah Pinilih	Peserta	10-16 Juli 2016	Pathumthani Province Bangkok- Thailand	Workshop AFRL For VDR 2016
27	Erwin Yusuf Ekaputra	Peserta	18-21 Juli 2016	Indoluxe Hotel Yogyakarta	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/barang
28	Drh.Thufeil Yunindika	Peserta	19-21 Juli 2016	BBVet Denpasar	Workshop Peningkatan Kompetensi Pengembangan Metoda
29	Drh.Nuraini Triwijayanti	Peserta	1-5 Agustus 2016	Hyatt Regency Hotel Yogyakarta	Training Internasional Biosecurity Assessment
30	Drh. Kanti Puji Rahayu	Peserta	11-12 Agustus 2016	Hotel Mariott Jakarta	undangan Internasional Seminar of Indonesia Society For Microbiology
31	Sutiyastuti	Peserta	11-12 Agustus 2016	Hotel Mariott Jakarta	Undangan Internasional Seminar of Indonesia Society For Microbiology
32	Drh.Rr.Endang Ekowati	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
33	Drh.Agus Triana Wijatagati	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
34	Andi Surjatna	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
35	Drh.Rr.Anik Winanningrum	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
36	Drh. Armin Riandi	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
37	Drh. Thertia Belladona	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
38	M.Iwan Dzulfezar	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban

39	Komarudin	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
40	Drh. Hastuti Kunci Rahayu	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
41	Drh. Nuraini Triwijayati	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
42	Drh. Woro Dyah Pinilih	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
43	Dr. Drh. Puji Rahayu	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
44	Riska Desitania, S.Si	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
45	Drh.Thufeil Yunindika	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
46	Drh. Wiwit Subiyanti	Peserta	06-Sep-16	Ditjen PKH Lt.6	Bimtek Tim Pemantau Hewan Qurban
47	Erwin Yusuf Ekaputra	Peserta	10-14 Januari 2016	Ditjen PKH (Hotel Hyatt Regency-Bandung)	Workshop Penyusun Laporan Keuangan/Barang Semester II Tahun 2016
48	Kudung Suroso	Peserta	10-14 Januari 2016	Ditjen PKH (Hotel Hyatt Regency-Bandung)	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/Barang Semester II Tahun 2016
49	Angryani Chahyaningtiyas. P	Peserta	13-14 Januari 2016	Ditjen PKH (Hotel Hyatt Regency-Bandung)	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/Barang Semester II Tahun 2016
50	Novie Maya Chandra	Peserta	18-20 Januari 2016	BPMSPH (Bvet Maros)	Pelatihan. Teknis Sistem Informasi Keuangan
51	Angryani chahyaningtiyas. P	Peserta	19-Jan-16	KPPN Bogor	Bimtek Penyusun Laporan Keuangan
52	Dini Tri Mardiani, ST.MT	Peserta	17-19 Februari 2016	Ditjen PKH (LPP Garden-DIY)	Peningkatan Kompetensi (PPC)Petugas Pengambilan Sampel
53	Drh. Diyan Cahyaningsari	Peserta	17-19 Februari 2016	Ditjen PKH (LPP Garden-DIY)	Peningkatan Kompetensi (PPC)Petugas Pengambilan Sampel
54	N.R. Elok Kania Suryaningsih, S.Si	Peserta	17-19 Februari 2016	Ditjen PKH (LPP Garden-DIY)	Peningkatan Kompetensi (PPC)Petugas Pengambilan Sampel
55	Drh. Rr. Endang Ekowati	Peserta	25 Februari 2016	Biro Organisasi & Keppeg (BB Pasca Panen-Bogor)	Workshop Peningkatan Kualitas Budaya Kerja & Revolusi Mental
56	Drh. Rr. Anik Winanningrum	Peserta	25 Februari 2016	Biro Organisasi & Keppeg (BB Pasca Panen-Bogor)	Workshop Peningkatan Kualitas Budaya Kerja & Revolusi Mental

57	Asep Saepudin	Peserta	26-27 Februari 2016	Sekditjeunak & Keswan GD.C It.VI	Undangan Apresiasi SIM
58	Elah Sriheryanti ,A.Md	Peserta	26-27 Februari 2016	Sekditjeunak & Keswan GD.C It.VI	Undangan Apresiasi SIM
59	Drh. Fevi Yani	Peserta	25 Februari 2016	Sahaira Bukit Hotel Bogor	Undangan Workshop Pembentukan Lab. Acuan Residu Pestisida
60	Drh. Agus Triana Wijatagati	Peserta	25 Februari 2016	IPB ICC – Bogor	Seminar Risk Assessment For Mycotoxin hazard in Food Fees Industries as part of anticipation for MEA
61	Angryani chahyaningtiyas. P	Peserta	10-12 Maret 2016	The Alana Hotel	Undangan Bimtek Sistem Akuntansi
62	Asep Saepudin	Peserta	13-17 Maret 2016	Komplek Tirta PPMKP-Ciawi	Diklat Teknis Pengolahan Arsip Dinamis,Angkatan I Dan II
63	Eni Nuraeni	Peserta	13-17 Maret 2017	Komplek Tirta PPMKP-Ciawi	Diklat Teknis Pengolahan Arsip Dinamis,Angkatan I Dan II
64	Drh. Rr.Endang Ekowati	Peserta	10-12 Maret 2016	CK Tanjung Pinang Hotel Kep.Riau	Workshop Kesmavet Dan Keswan Tahun 2016
65	Drh.Kanti Puji Rahayu	Peserta	14-17 Maret 2016	BBVet Denpasar	Peningkatan Kompetensi Epideminologi
66	Ading Wahyudi ,A.Md	Peserta	14-16 Maret 2016	Dinas pertenakan & kesehatan hewan Prov.Jambi	Bimtek Pemeriksaan & Pengujian Mutu Produk Hewan Dengan Teknik Validasi TPC
67	Fitri Amalia ,S.Si, M.Si	Peserta	14-16 Maret 2016	Bvet Banjarbaru	Bimtek Pemeriksaan Pengujian Mutu Produk Hewan Dengan Materi Pengujian Nitrit
68	Drh. Woro Dyah Pinilih	Peserta	14-16 Maret 2016	Bvet Banjarbaru	Bimtek Pemeriksaan Pengujian Mutu Produk Hewan Dengan Materi Pengujian Nitrit
69	Komarudin	Peserta	14-16 Maret 2016	Disnak & Keswan Prov.Jambi	Bimtek Bimbingan Mutu
70	Drh Eko Nur Fitriyani	Peserta	21-23 Maret 2016	Bvet Subang	Peningkatan Kapasitas SDM Bidang Sistem Infolab
71	Drh.Thufeil Yunindika	Peserta	21-23 Maret 2016	Balai Veteriner Subang	Peningkatan Kapasitas SDM Bidang Sistem Infolab
72	Drh. Diyan Cahyaningsari	Peserta	28-31 Maret 2016	Hotel Singgasana-Surabaya	Undangan Bimtek Analisa Risiko
73	Drh. Woro Dyah Pinilih	Peserta	28-31 Maret 2016	Hotel Singgasana-Surabaya	Undangan Bimtek Analisa Risiko

74	Drh. Wiwit Subiyanti	Peserta	31 Maret-2 April 2016	BPMSP-Bekasi	Workshop Pengujian Pemalsuan dan Cemaran Pakan
75	Drh. Nuraini Triwijayanti	Peserta	4-8 April 2016	Hotel Hyatt Regency Yogyakarta	Training "Intensive Biosecurity Assessment"
76	Drh. Rr. Endang Ekowati	Peserta	12-Apr-16	IPB ICC-Bogor	Seminar Nasional Implikasi Jaminan Produk Halal
77	Indriyana	Peserta	25-26 April 2016	IPB ICC-Bogor	Revolusi Mental Anti Korupsi
78	Dini Tri Mardiani	Peserta	25-26 April 2016	IPB ICC-Bogor	Revolusi Mental Anti Korupsi
79	Drh. Woro Dyah Pinilih	Peserta	25-26 April 2016	IPB ICC-Bogor	Revolusi Mental Anti Korupsi
80	Drh. Rr. Endang Ekowati	Peserta	27-Apr-16	Hotel Amarossa Bogor	Workshop Pembentukan Lab.Acuan Residu Pestisida
81	Drh. Nuraini Triwijayanti	Peserta	27-Apr-16	Hotel Amarossa Bogor	Workshop Pembentukan Lab.Acuan Residu Pestisida

Tabel 8. Daftar Pengajuan Pegawai untuk Penghargaan Satya Lencana Karya Satya

No	NAMA	NIP	PANGKAT	GOL	JABATAN	Diangkat sebagai CPNS (TMT)	Masa Kerja	Satya Lencana Karya Satya
1	drh. Rr. Endang Ekowati	19620916 199403 2 001	Pembina Tk. I	IV/b	Kepala Balai	1 Maret 1994	26 tahun, 9 bulan	XX Tahun
2	drh. Hastuti Kunci Rahayu	19661223 199303 2 007	Pembina	IV/a	Penyusun Rencana Kegiatan Dan Anggaran	1 Maret 1993	23 tahun, 9 bulan	XX Tahun
3	Dadang Gani	19600515 198703 1 001	Penata Muda Tk. I	III/b	Bendahara Penerima	1 Maret 1987	26 tahun, 8 bulan	XX Tahun
4	Komarudin	19630928 198703 1 002	Penata Tk. I	III/d	Paramedik Veteriner Penyelia	1 Maret 1987	26 tahun, 7 bulan	XX Tahun
5	Rusnaedi	19650708 199003 1 013	Penata Muda Tk. I	III/b	Teknisi Gedung	1 Maret 1990	26 tahun, 8 bulan	XX Tahun
6	Ahmad Holik	19660319 199903 1 001	Penata Muda	III/a	Pembuat Daftar Gaji	1 Maret 1999	13 tahun, 8 bulan	X Tahun
7	Ela Sariheryanti, A.Md	19740611 200604 2 025	Penata Muda	III/a	Aarsiparis Pelaksana	1 April 2006	15 tahun, 8 bulan	X Tahun
8	Asep Saepudin	19671205 200003 1 001	Penata Muda	III/a	Caraka	1 Maret 2000	12 tahun, 8 bulan	X Tahun

9	Muhamad Iqbal	19790615 200003 1 003	Penata Muda	III/a	Pengadministrasi dan Penyajian Data	1 Maret 2000	11 tahun, 9 bulan	X Tahun
10	Eni Nuraeni	19741214 200604 2 008	Pengatur	II/c	Penyiapan Bahan Kepegawaian	1 April 2006	17 tahun, 6 bulan	X Tahun
11	Muhammad Iqbal Zein	19781017 200710 1 001	Pengatur	II/c	Caraka	1 Oktober 2007	15 tahun, 10 bulan	X Tahun
12	Erwin Yusuf Ekaputra	19710506 200812 1 001	Pengatur Muda Tk. I	II/b	Petugas SIMAK - BMN	1 Desember 2008	13 tahun, 7 bulan	X Tahun
13	Kudung Suroso	19850718 200910 1 001	Pengatur Muda Tk. I	II/b	Bendahara Pengeluaran	1 Oktober 2009	12 tahun, 6 bulan	X Tahun
14	Dedi	19781210 200812 1 002	Juru Muda TK. I	I/b	Pramu Bakti	1 Desember 2008	14 tahun, 1 bulan	X Tahun
15	Angryani Chahyaningtyas Perwitasari	19790902 200812 2 001	Pengatur Muda Tk. I	II/b	PMHP Pelaksana	1 Desember 2008	13 tahun, 8 bulan	X Tahun
16	drh. Nuraini Triwijayanti	19790921 200501 2 001	Penata Tk. I	III/d	Kepala Seksi Penyiapan Sampel	1 Januari 2005	15 tahun, 11 bulan	X Tahun
17	drh. Agus Triana Wijatagati	19720801 200501 1 001	Penata Tk. I	III/d	Medik Veteriner Muda	1 Januari 2005	11 tahun, 11 bulan	X Tahun
18	Abdul Rohmat	19770310 200710 1 001	Pengatur	II/c	Operator Telekomunikasi	1 Oktober 2007	14 tahun, 11 bulan	X Tahun
19	drh. Armin Riandi	19780730 200312 1 004	Pembina	IV/a	Kepala Seksi Pelayanan Teknik	1 Desember 2003	13 tahun, 0 bulan	X Tahun
20	Dr. drh. Puji Rahayu, Med.Vet	19770403 200501 2 001	Pembina	IV/a	Medik Veteriner Madya	1 Januari 2005	11 tahun, 11 bulan	X Tahun
21	drh. Fevi Yani	19770215 200501 2 001	Pembina	IV/a	Medik Veteriner Madya	1 Januari 2005	11 tahun, 11 bulan	X Tahun
22	drh. Oli Susanti	19730911 200604 2 023	Penata Tk. I	III/d	Medik Veteriner Muda	1 April 2006	16 tahun, 11 bulan	X Tahun
23	Riska Desitania, S.Si	19751203 200003 2 002	Penata Tk. I	III/d	Paramedik Veteriner Penyelia	1 Maret 2000	14 tahun, 9 bulan	X Tahun
24	Andi Surjatna	19620825 199403 1 001	Penata Tk. I	III/d	Paramedik Veteriner Penyelia	1 Maret 1994	19 tahun, 6 bulan	X Tahun
25	Muhammad Iwan Dzulfazar	19770808 199703 1 001	Penata	III/c	Paramedik Veteriner Penyelia	1 Maret 1997	14 tahun, 11 bln	X Tahun
26	Fitri Amalia, S.Si, M.Si	19740228 200003 2 001	Penata	III/c	PMHP Muda	1 Maret 2000	12 tahun, 9 bulan	X Tahun
27	Dini Tri Mardiani, ST. MT	19780324 200312 2 002	Penata Tk. I	III/d	PMHP Muda	1 Desember 2003	11 tahun, 11 bulan	X Tahun

28	Sani Susanty, S.Si	19770107 199903 2 001	Penata Tk. I	III/d	PMHP Muda	1 Maret 1999	14 tahun, 9 bulan	X Tahun
29	Atzhar Rezha Siregar, S.TP	19780802 200501 1 001	Penata	III/c	PMHP Muda	1 Januari 2005	11 tahun, 6 bulan	X Tahun
30	Indriyana, S.Si	19731116 200701 2 001	Penata Muda	III/a	PMHP Pertama	1 Januari 2007	11 tahun, 6 bulan	X Tahun
31	Zeze Zakiah, S.Si	19801115 200701 2 001	Penata Muda	III/a	PMHP Pertama	1 Januari 2007	10 tahun, 11 bulan	X Tahun
32	Ading Wahyudi, A.Md	19790331 200604 1 018	Penata	III/c	PMHP Penyelia	1 April 2006	13 tahun, 5 bulan	X Tahun
33	Elis Damayanti, A.Ma	19760315 200212 2 001	Penata Muda Tk. I	III/b	PMHP Pelaksana Lanjutan	1 Desember 2002	11 tahun, 8 bulan	X Tahun
34	Sutiyastuti	19630707 200701 2 001	Penata Muda	III/a	PMHP Pelaksana Lanjutan	1 Januari 2007	17 tahun, 7 bulan	X Tahun
35	Suri Latudiana	19690316 199403 2 002	Penata Muda Tk. I	III/b	PMHP Pelaksana Lanjutan	1 Maret 1994	17 tahun, 9 bulan	X Tahun
36	Rustiadi	19790815 200812 1 001	Pengatur	II/c	PMHP Pelaksana	1 Desember 2008	13 tahun, 7 bulan	X Tahun
37	Waci	19790624 200701 1 001	Pengatur	II/c	Petugas Instalasi Air dan Listrik	1 Januari 2007	16 tahun, 7 bulan	X Tahun
38	drh. Diyan Cahyaningsari	198109212005012 001	Penata Tk. I	III/d	Pengadminis trasi dan Penyaji Data	1 Januari 2005	11 tahun, 11 bulan	X Tahun

Tabel 9. Daftar Pengajuan KARIS dan KARSU Pegawai Tahun 2016

No.	Nama Tempat, Tanggal Lahir	N I P	Pangkat, Gol. Ruang	Nama Isteri	Perkawinan	
					Ke	Tgl/Bln/Thn
1.	ATZHAR REZHA SIREGAR, S.TP JAKARTA , 02-08-1978	197808022005011001	Penata, III/c	Iis Suphana Rahmawati	1	05 -08 - 2007
2.	ADING WAHYUDI, A.Md KUNINGAN , 31-03-1979	197903312006041018	PenataMu da Tk.I, III/b	Herlina	1	21 -12 - 2002
3.	Drh. THUFEIL YUNINDIKA Bogor , 14-06-1987	198706142015031002	PenataMu da Tk.I, III/b		1	16 -10 - 2008
4.	METRIZAL, S.Pt LADANG ALAH, DESA KUBANG PIPI, 19-03-1984	198403192008011003	PenataMu da Tk.I, III/b		1	06 -12 - 2004
5.	RETNO YUNI PRAMONO, A.Md Temanggung , 28-06-1985	198506282015031001	Pengatur, II/c	Reny Laelatul Arofah	1	26 -05 - 2012
6.	WACI JAKARTA , 24-06-1979	197906242007011001	Pengatur, II/c	Ratikah	1	22 -10 - 2003
7.	MUHAMMAD IQBAL ZEIN BOGOR , 17-10-1978	197810172007101001	Pengatur, II/c	Suwarsih	1	07 -01 - 2007
8.	ABDUL ROHMAT BOGOR , 10-03-1977	197703102007101001	Pengatur, II/c	Syarifah Yuniarti	1	26 -07 - 2008

9.	RUSTIADI JAKARTA , 15-08-1979	197908152008121001	Pengatur Muda Tk. I, II/b	Zeze Zakiah, S.Si	1	06 -02 – 2006
10.	ERWIN YUSUF EKAPUTRA JAKARTA , 06-05-1971	197105062008121001	Pengatur Muda Tk. I, II/b	Chandra Fortuna Octavia	1	22 -12 - 1996
11.	KUDUNG SUROSO BATANG , 18-07-1985	198507182009101001	Pengatur Muda Tk. I, II/b	Wiyanti Hartati	1	09 -04 - 2006
12	DEDI 197812102008121002	197812102008121002	Juru Muda, I/b	Siti Rohana	1	24 -08 - 2007
13	Drh. NURAINI TRIWIJAYANTI BOGOR , 21-09-1979	197909212005012001	Penata Tk.I, III/d	Drh. Dinal Rifqi, M.Si	1	24 -12 – 2006
14	Drh. OLI SUSANTI SIGLI (KAB. ACEH) , 11-09- 1973	197309112006042023	Penata Tk.I, III/d	Ir. Abdul Hamid Oesman	1	09 -09 – 1999
15	Drh. IKA KARTIKA SYARIFAH BOGOR , 30-09- 1982	198209302009012007	Penata Tk.I, III/d	Yudi Wahyudin, A.Md	1	08 -03 – 2009
16	Drh. RR. ANIK WINANNINGRUM Lamongan, 21Desember 1975	197512212008012012	Penata Tk.I, III/d	Dadang Ruchiyana, S.Sos, M.P	1	03 -03 – 2002
17	Drh. WIWIT SUBIYANTI BANJARNEGARA , 21-02- 1981	198102212008012010	Penata Tk.I, III/d	Drh. Anang Setiawan Achmad	1	26 -10 – 2004
18	Drh. KANTI PUJI RAHAYU SITUBONDO , 26-09-1977	197709262009122002	Penata, III/c	Amin Priyo Utomo, STP	1	28 -08 – 2006
19	Drh. WORO DYAH PINILIH PATI , 03-04-1984	198404032011012017	Penata, III/c	Drh. Muahhad Panji Passarela	1	21 -09 – 2011
20	ATTYA ASUH INSANI, ST KLATEN , 15-06-1981	198106152009012005	PenataMuda Tk.I, III/b	Bayu Aji, S.T.	1	23 -12 – 2006
21	Drh. EKO NUR FITRIYANI BOYOLALI , 18-07-1983	198307182015032002	PenataMuda Tk.I, III/b	Drh. Putut Isworo Arimurti	1	16 -10 – 2008
22	NYI RADEN ELOK KANIA SURYANINGSIH, S.SI BANDUNG , 18-12-1977	197712182009122001	PenataMuda Tk.I, III/b	Irmans Gunadi		
23	SURI LATUDIANA JAKARTA , 16-03-1969	196903161994032002	PenataMuda Tk.I, III/b	Agus Dermawani		
24	INDRIYANA, S.Si Garung (Wonosobo) , 16-11- 1973	197311162007012001	PenataMuda , III/a	Agus Kartika		
25	ZEZE ZAKIAH, S.Si TANGERANG , 15-11-1980	198011152007012001	PenataMuda , III/a	Rustiadi		
26	ENI NURAENI BOGOR , 14-12-1974	197412142006042008	Pengatur, II/c	Sopian		

Tabel 10. Data Pengajuan KARPEG 2016

No	NAMA	NIP	PANGKAT, GOL/RUANG	TEMPAT, TANGGAL LAHIR
1.	Drh. Eko Nur Fitriyani	198307182015032002	PenataMuda Tk.I, III/b	Boyolali, 18-7-1983
2.	Drh.Thufeil Yunindika	198706142015031002	PenataMuda Tk.I, III/b	Bogor, 14-6-1987
3.	Retno Yuni Pramono, A.Md	198506282015031001	Pengatur, II/c	Temanggung,28-6-1985

Telah dilakukan pengajuan BPJS Kesehatan sebanyak 20 orang Pegawai
Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN) pada Tahun 2016.

C. KEUANGAN

Sesuai dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (SP-DIPA) Tahun Anggaran 2016 Nomor DIPA-018.06.2.567275/2016, tanggal 07 Desember 2015, dengan Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat (018.06.09) dengan alokasi anggaran sebesar Rp.16.454.567.000,- , terdiri dari kegiatan Penjaminan Pangan Asal hewan yang Aman dan Halal serta Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan Non Pangan(1786) sebesar Rp. 10.313.607.000, - dan kegiatan Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis lainnya Ditjen Peternakan(1787) sebesar Rp. 6.140.960.000,-. Realisasi anggaran sampai dengan tanggal 31 Desember 2016 adalah sebesar Rp. 16.206.718.149,00 atau 98,49 %. Sisa anggaran Tahun 2016 secara keseluruhan adalah sebesar Rp. 247.848.851,- atau 1,5 %. Penyerapan Anggaran Tahun 2016 (98,49%) mengalami peningkatan sebesar 4,13 % dibanding penyerapan anggaran periode sebelumnya (tahun 2015 penyerapan anggaran sebesar 94,36%). Secara rinci realisasi data keuangan berdasarkan kegiatan yang dikelola BPMSPH di Tahun Anggaran 2016 dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Anggaran dan Realisasi Belanja Berdasarkan Kegiatan Tahun Anggaran 2016

Kegiatan	2016		
	Anggaran	Realisasi	.%
Penjaminan Pangan Asal Hewan yang Aman dan Halal serta Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan Non Pangan (1786)	10.313.607.000,00	10.169.715.872,00	98,61
Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan (1787)	6.140.960.000,00	6.043.936.377,00	98,42
Total Belanja Kotor	16.454.567.000,00	16.213.652.249,00	98,54
Pengembalian Belanja		-6.934.100,00	0,00
Total Belanja	16.454.567.000,00	16.206.718.149,00	98,49

Pada Tahun Anggaran 2016, BPMSPH mengelola 2 (dua) kegiatan yaitu

1. Penjaminan Pangan Asal hewan yang Aman dan Halal serta Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan Non Pangan terdiri dari 11 (sebelas) keluaran/output:
 - 1) Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan;
 - 2) Monitoring dan *Surveillans* Residu dan Cemaran Mikroba;
 - 3) Penguatan Manajemen Laboratorium Kesmavet;
 - 4) Pengadaan Sarana dan Prasarana Laboratorium Kesmavet;
 - 5) Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Laboratorium Kesmavet;
 - 6) Fasilitasi PNBP Laboratorium Kesmavet;
 - 7) Peningkatan Kapasitas SDM Pengawas Kesmavet;
 - 8) Koordinasi Teknis Pengawasan Kesmavet;
 - 9) *Surveillance Zoonosis* Produk Hewan;
 - 10) Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi;
 - 11) Peralatan dan Fasilitas Perkantoran.
2. Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis lainnya Ditjen Peternakan terdiri dari 6 keluaran/ *output*:
 - 1) Perumusan Kebijakan Perencanaan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan;
 - 2) Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan;
 - 3) Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan serta Penatausahaan Barang Milik Negara;
 - 4) Ketatalaksanaan Organisasi Kepegawaian, Hukum serta Tata Usaha;
 - 5) Layanan Perkantoran;
 - 6) Peralatan dan Fasilitas Perkantoran.

Realisasi dari masing-masing keluaran/output tersebut dapat dilihat pada
 Tabel 12. Realisasi Anggaran Belanja Tahun 2016 Per Output

No	Kode Nama Kegiatan / Output	Pagu (Rp.)	Realisasi (Rp.)	% Realisasi
1	1786 Penjaminan Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh, dan Halal)	10.313.607.000	10.169.715.872	98,60
2	1786117 Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan	3.163.229.000	3.130.154.047	98,60
3	1786118 Monitoring dan Surveilans Residu dan Cemaran Mikroba	1.168.000.000	1.167.122.550	98,95
4	1786121 Penguatan Manajemen Lab. Kesmavet	1.390.937.000	1.382.311.363	99,92
5	1786122 Pengadaan Sarana dan Prasarana Lab. Kesmavet	336.540.000	334.194.500	99,38
6	1786123 Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Lab. Kesmavet	1.387.616.000	1.383.557.763	99,30
7	1786124 Fasilitasi PNBP Lab. Kesmavet	223.980.000	148.008.450	99,71
8	1786129 Peningkatan Kapasitas SDM Pengawas Kesmavet	229.630.000	229.418.781	66,08
9	1786130 Koordinasi Teknis Pengawasan Kesmavet	216.345.000	212.859.080	99,91
10	1786134 Surveillance Zoonosis Produk Hewan	229.840.000	229.713.800	98,39
11	1786996 Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	199.100.000	199.100.000	99,95
12	1786997 Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	1.768.390.000	1.753.275.538	100,00
13	1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	6.140.960.000	6.043.936.377	99,15
14	1787020 Perumusan Kebijakan Perencanaan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan	145.029.000	144.048.480	98,42
15	1787021 Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan	110.085.000	107.357.896	99,32
16	1787022 Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan serta Penatausahaan Barang Milik Negara	76.000.000	75.334.063	97,52
17	1787023 Ketatalaksanaan Organisasi Kepegawaian, Hukum serta Tata Usaha	582.773.000	552.437.005	99,12
18	1787994 Layanan Perkantoran	5.224.273.000	5.161.958.933	94,79
19	1787997 Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	2.800.000	2.800.000	98,81

Tabel 13. Realisasi Anggaran Belanja Kegiatan Yang dibiayai dari PNBP per MAK pada Tahun 2016.

KODE	KEGIATAN	PERHITUNGAN TAHUN 2016		
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA
1	2	3	4	5
1786.124	FASILITASI PNBP LAB KESMAVET	1,00 Lap		223.980.000
051	Penguatan Kelembagaan Balai			
521115	Honor Operasional satuan kerja - Honor Bend. PNBP - Honor Anggota	12,00 OB 12,00 OB	500.000 300.000	6.000.000 3.600.000
524111	<u>Belanja Perjalanan Biasa</u> Penguatan Kelembagaan Balai melalui Peningkatan Kualitas Pejabat Pelayanan Publik	2,00 OP	7.206.000	14.412.000
532111	Bel. Modal Peralatan dan Mesin Pengadaan Note Book Asus Zenbook UX 303 UB Asus Zenbook UX 305 UB	1 unit 1 unit	17.640.000 16.360.000	17.640.000 16.360.000

Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak sampai dengan akhir Desember 2016 adalah sebesar Rp363.722.400,00 atau mencapai 80,83% dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp450.010.000,00. Rincian estimasi pendapatan dan realisasinya adalah sebagai berikut:

Tabel 14. Rincian Estimasi dan Realisasi PNBP

Akun Pendapatan	2016		
	Anggaran	Realisasi	.%
Pendapatan dari Pengelolaan BMN (Pemanfaatan dan Pemindahtempaan) serta Pendapatan dari Penjualan	0,00	3.345.000,00	0,00
Pendapatan Jasa	450.010.000,00	245.644.500,00	54,59
Pendapatan Iuran dan Denda	0,00	4.839.285,00	0,00
Pendapatan Lain-lain	0,00	109.893.615,00	0,00
Jumlah	450.010.000,00	363.722.400,00	80,83

Tabel 15. Rekapitulasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2016

No.	Bulan	Jenis Penerimaan (Rp)			
		Jasa (Rp.)	Lain-lain (Rp.)	Iuran dan Denda (Rp.)	Pemindahtempat BMN Lainnya (Rp.)
1	Januari	4,150,000,00			
2	Februari	9,590,000,00			
3	Maret	0,00			
4	April	150,000,00		4,839,285,00	
5	Mei	17,256,500,00			
6	Juni	16,245,000,00			
7	Juli	21,730,000,00			
8	Agustus	46,467,500,00			
9	September	19,949,000,00	31,344,500,00		
10	Oktober	70,323,000,00	78,549,115,00		
11	November	18,102,500,00			3,345,000,00
12	Desember	21,681,000,00			
	Total	245,644,500,00	109,893,615,00	4,839,285,00	3,345,000,00
	Total PNBP	363,722,400,00			

Sedangkan yang dilakukan oleh staf pengelola keuangan antara lain :

- a. Pengurusan SPJ semua kegiatan
- b. Pengurusan Gaji, Tunjangan, dan Uang Honor Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN)
- c. Penyusunan RKAKL (Rencana Kerja Anggaran Kementerian/Anggaran) dan dilanjutkan untuk pengurusan 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. Pengelolaan SAI (Sistem Akutansi Instansi) dan pelaksanaan Rekonsiliasi dengan KPPN

D. KEGIATAN ADMINISTRASI, RUMAHTANGGA DAN PERLENGKAPAN

Meliputi kegiatan administrasi kearsipan, surat-menyurat, rumah tangga dan perlengkapan serta pengelolaan kendaraan dinas. Kegiatan administrasi persuratan meliputi kegiatan pencatatan surat masuk dan surat keluar serta pengarsipan surat.

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

Kegiatan surat – menyurat pada tahun 2016, surat keluar tercatat sebanyak **2477**(dua ribu empat ratus tujuh puluh tujuh) surat, surat masuk tercatat sebanyak 905(sembilan ratus lima) surat sehingga total keseluruhan sebanyak 3186(tiga ribu seratus delapan puluh enam) surat yang dikelola, dengan rincian sebagaimana pada Tabel 16.

Tabel 16. Rekap Surat Masuk dan Surat Keluar Tahun 2016

No	Kode Klasifikasi	Surat Masuk	Surat Keluar	Jumlah
1	TU	207	901	1.108
2	HM	18	42	60
3	KP	69	256	325
4	RC	21	11	32
5	KU	14	47	61
6	OT	22	13	35
7	PL	9	901	910
8	RT	-	11	11
9	PW	11	-	11
10	PK	9	299	308
11	SM	2	-	2
12	HK	2	4	6
13	Umum	325	-	325
Jumlah		709	2485	3194

2. Kegiatan Rumah Tangga dan Perlengkapan

Kegiatan Rumah Tangga dan Perlengkapan yaitu antara lain :

- a. Pemeliharaan gedung dan taman kantor
- b. Pemeliharaan Alat dan Mesin Perkantoran (Komputer, Laptop, Printer, AC, Genset, Kulkas, Dispenser, mesin penyedot debu dll)
- c. Pemeliharaan kendaraan dinas Roda Empat
- d. Pemeliharaan kendaraan dinas Roda Dua
- e. Penatausahaan Barang Milik Negara (BMN)
- f. Pelayanan dan Pengelolaan gudang baik bahan kimia, biologi, penunjang maupun Alat Tulis Kantor (ATK).

3. Kegiatan Perpustakaan dan Pengelolaan *Website*

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. Disamping itu, untuk meningkatkan kualitas pelayanan publik, website BPMSPH telah diperbaharui dengan informasi-informasi terkait pelayanan.

E. KEGIATAN PENGADAAN BARANG DAN JASA

Kegiatan Pengadaan Barang dan Jasa yang dilaksanakan pada Tahun 2016 antara lain :

1. Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, Gelas dan Penunjang Pengujian (Cemaran Mikroba, Residu Hormon, Identifikasi Spesies, Residu Obat, Cemaran Kimia, Suszeptibilitas, Logam Berat, Proksimat, Aflatoksin M1, Residu Pestisida dan Residu Anthelmentik);
2. Pengadaan sarana prasarana laboratorium Kesmavet belanja modal dan peralatan pengadaan hydrolis sistem;
3. Penambahan nilai jaringan;

4. Pengujian mutu dan sertifikasi produk hewan belanja modal dan peralatan mesin pengadaan pendingin ruangan;
5. Pengembangan teknik dan metode pengujian keamanan dan mutu produk hewan pengadaan bahan kimia, biologi, gelas dan penunjang pengembangan metode;
6. Pelayanan penguatan manajemen laboratorium belanja bahan petunjuk keselamatan kerja;
7. Pelayanan penguatan manajemen laboratorium belanja barang non operasional lainnya pemeriksa kesehatan petugas;
8. Pemeliharaan sarana dan prasarana laboratorium Kesmavet belanja biaya pemeliharaan peralatan dan mesin lainnya –pemindahan peralatan;
9. Pemeliharaan sarana dan prasarana laboratorium Kesmavet belanja biaya pemeliharaan peralatan dan mesin lainnya – pemeliharaan BSL 2;
10. Pemeliharaan sarana dan prasarana laboratorium Kesmavet belanja penambahan nilai gedung dan bangunan – renovasi pagar samping;
11. Pemeliharaan sarana dan prasarana laboratorium Kesmavet belanja penambahan nilai gedung dan bangunan – renovasi pagar depan;
12. Peningkatan kapasitas SDM Pengawas Kesmavet belanja barang non operasional lainnya *Inhouse Training* 1;
13. Peningkatan kapasitas SDM Pengawas Kesmavet belanja barang non operasional lainnya *Inhouse Training* 2 (pemilihan, revisi dan pemutakhiran metode pengujian);
14. *SurvailanceZoonosis* produk hewan belanja bahan kimia, biologi, gelas dan penunjang pengujian zoonosis;
15. Fasilitasi pengolah data dan komunikasi belanja barang non operasional lainnya – Aksesoris Laboratorium;
16. Peralatan dan fasilitasi perkantoran belanja modal jaringan instalasi gas;
17. Kegiatan Budaya Kerja;
18. Pemeliharaan sarana dan prasarana BSL 2;
19. Pagar tembok belakang;

20. Paket pekerjaan pengadaan pantry ruang makan dan *RollerBlind* Gedung BIMTEK;
21. Paket pekerjaan pengadaan konsultasi konsultan perencana penambahan jaringan;
22. Pengadaan peralatan dan fasilitas perkantoran;
23. Pengadaan jasa konsultasi konsultan pengawas penambahan nilai jaringan;
24. Pengadaan pemasangan *PavingBlock* halaman gedung BIMTEK;
25. Pengadaan *drainase*;
26. Penyediaan bahan uji pekerjaan sarana pendukung instalasi gas -1;
27. Penambahan nilai gedung dan bangunan pengadaan lahan parkir kendaraan;
28. Pemeliharaan sarana laboratorium Kesmavet.

Secara rinci Data Pengadaan Barang/ Jasa TA. 2016 BPMSPH dapat dilihat pada Tabel 17.

Tabel 17. Daftar Pengadaan Barang/ Jasa TA. 2016 BPMSPH

No	Jenis Kegiatan Pengadaan	Kontrak/SPK		
		Nomor	Tanggal	Nilai (Rp.)
1	2	3	4	5
1	Penambahan Nilai Jaringan	27011/PL.020/F6.A/09/2016	27-Sep-16	1.109.866.000
2	Pengadaan Sarana Prasarana Lab. Kesmavet belanja modal dan peralatan Pengadaan Hydrolis system	27001/PL.020/F6.A/04/2016	27-Apr-16	132.000.000
3	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Cemaran Mikroba	29001/PL.030/F6.A/04/2016	29-Apr-16	621.830.000
4	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Residu Hormon	02004/PL.030/F6.A/05/2016	Sudah Selesai	401.775.000

5	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Id Spesies	04007/PL.030/F6.A/05/2016	04-Mei-16	394.000.000
6	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Residu Obat	28004/PL.030/F6.A/03/2016	28-Mar-16	199.896.600
7	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Cemaran Kimia	18027/PL.030/F6.A/04/2016	18-Apr-16	197.296.000
8	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Suszeptibilitas	11023/PL.030/F6.A/04/2016	11-Apr-16	199.000.000
9	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Logam Berat	19012/PL.030/F6.A/04/2016	19-Apr-16	161.998.000
10	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Proksimat	27006/PL.030/F6.A/04/2016	27-Apr-16	134.970.000
11	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Aflatoksin M1	12001/PL.030/F6.A/02/2016	12-Feb-16	148.646.000
12	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian residu pestisida	21027/PL.030/F6.A/03/2016	21-Mar-16	124.788.000
13	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Persediaan Barang Baku Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengujian Residu Antelmetik	24017/PL.030/F6.A/03/2016	24-Mar-16	197.120.500

14	Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Belanja Belanja Modal dan Peralatan Mesin Pengadaan Pendingin Ruangan	18025/PL.010/F6.A/04/2016	18-Apr-16	56.700.000
15	Pengembangan Teknik dan Metode Pengujian Keamanan dan Mutu Produk Hewan Pengadaan Bahan Kimia, Biologi, gelas, dan penunjang Pengembangan Metode	19011/PL.030/F6.A/04/2016	19-Apr-16	174.744.000
16	Pelayanan penguatan Manajeman Lab. Belanja Bahan petunjuk Keselamatan Kerja	28004/PL.020/F6.A/4/2016	20-Apr-16	198.370.700
17	Pelayanan penguatan Manajeman Lab. Belanja Barang Non Operasional lainnya Pemeriksaan kesehatan Petugas	22007/PL.040/F6.A/01/2016	22-Jan-16	137.388.900
18	Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Lab. Kesmavet Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan mesin Lainya - Pemindahan Peralatan	07026/PL.020/F6.A/04/2016	22-Jan-16	195.000.000
19	Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Lab. Kesmavet Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan mesin Lainya - Pemeliharaan BSL 2	24004/PL.020/F6.A/02/2016	24-Feb-16	96.497.500
20	Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Lab. Kesmavet Belanja Penambahan Nilai Gedung dan Bangunan - Renovasi pagar Samping	16004/PL.020/F6.A/08/2016	16-Agust-16	183.405.200
21	Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Lab. Kesmavet Belanja Penambahan Nilai Gedung dan Bangunan - Renovasi pagar Depan	24007/PL.020/F6.A/08/2016	16-Agust-16	74.850.000
22	Peningkatan kapasitas SDM Pengawas Kesmavet Belanja Barang Non Operasional Lainya Inhouse 1 (Minimisasi)	22006/PL.040/F6.A/01/2016	22-Jan-16	61.864.000
23	Peningkatan kapasitas SDM Pengawas Kesmavet Belanja Barang Non Operasional Lainya Inhouse 2 (Pemilihan, revisi dan Pemutakhiran Metode Pengujian)	04004/PL.040/F6.A/03/2016	04-Mar-16	57.365.000

24	Survailance zoonosis produk Hewan Belanja Bahan Kimia, Biologi, Gelas, dan Penunjang Pengujian Zoonosis Produk	07018/PL.030/F6.A/04/2016	07-Apr-16	163.980.000
25	Fasilitasi Pengolah data dan komunikasi belanja barang non operasional lainnya - Aksesoris E-Lab	18011/PL.010/F6.A/01/2016	18-Jan-16	199.100.000
26	peralatan dan Fasilitasi Perkantoran Belanja Modal jaringan Instalasi gas	26021/PL.020/F6.A/04/2016	26-Apr-16	199.870.000
27	Kegiatan Budaya Kerja	26004/PL.040/F6.A/01/2016	26-Jan-16	84.852.900
28	Pemeliharaan sarana Prasarana BSL 2	28007/PL.020/F6.A/4/2016	28-Apr-16	138.199.300
29	Pagar tembok Belakang	01010/PL.020/F6.A/02/2016	01-Feb-16	187.111.000
30	Paket Pekerjaan Pengadaan Pantri Ruang Makan dan Roller Blind Gedung BIMTEK	10005/PL.020/F6.A/06/2016	10-Jun-16	82.035.580
31	Paket Pekerjaan Pengadaan Konsultansi Konsultan Perencana Penambahan Jaringan	09012/PL.020/F6.A/08/2016	09-Jul-16	48.302.100
32	Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	16005/PL.020/F6.A/08/2016	14-Jul-16	75.500.000
33	Pengadaan Jasa Konsultansi Konsultan Pengawas Penambahan Nilai Jaringan	23006/PL.020/F6.A/09/2016	05-Sep-16	39.435.000
34	Pengadaan Pemasangan Paving Block Halaman Gedung Bimtek	28001/PL.020/F6.A/09/2016	23-Sep-16	193.171.000
35	Pengadaan Drainase	12001/PL.020/F6.A/10/2016	12-Okt-16	48.758.358
36	Penyediaan Bahan Uji Pekerjaan Sarana Pendukung Instalasi Gas-1	03005/PL.020/F6.A/11/2016	03-Nop-16	76.568.250
37	Penambahan nilai gedung dan bangunan Pengadaan Lahan Parkir Kendaraan	21002/PL.020/F6.A/10/2016	21-Okt-16	129.900.000
38	Pemeliharaan Sarana Lab. Kesmavet	28009/PL.020/F6.A/10/2016	28-Okt-16	151.497.500
TOTAL				7.077.652.388

BAB IV

KEGIATAN PENGUJIAN

A. Seksi Penyiapan Sampel

Seksi Penyiapan Sampel mempunyai tugas melakukan penerimaan, pencatatan, pengemasan, pelabelan, pendistribusian, dokumentasi hasil uji dan pengamanan sampel produk hewan. Pelayanan sampel pemeriksaan dan pengujian produk hewan pada Tahun 2016 terdiri dari kegiatan pelayanan aktif dan kegiatan pelayanan pasif. Pelayanan aktif merupakan kegiatan monitoring dan surveilans keamanan dan mutu produk hewan yang meliputi kegiatan pengambilan sampel yang dilakukan oleh Petugas Pengambilan Contoh (PPC) BPMSPH ke seluruh wilayah kerja nasional, sedangkan pelayanan pasif merupakan pelayanan yang diberikan kepada pelanggan/pengguna jasa yang datang atau mengirimkan sampel/contohnya untuk dilakukan pemeriksaan dan pengujian di BPMSPH. Secara rinci rekapitulasi jumlah sampel kegiatan pelayanan aktif dan pasif dapat dilihat pada Tabel 18.

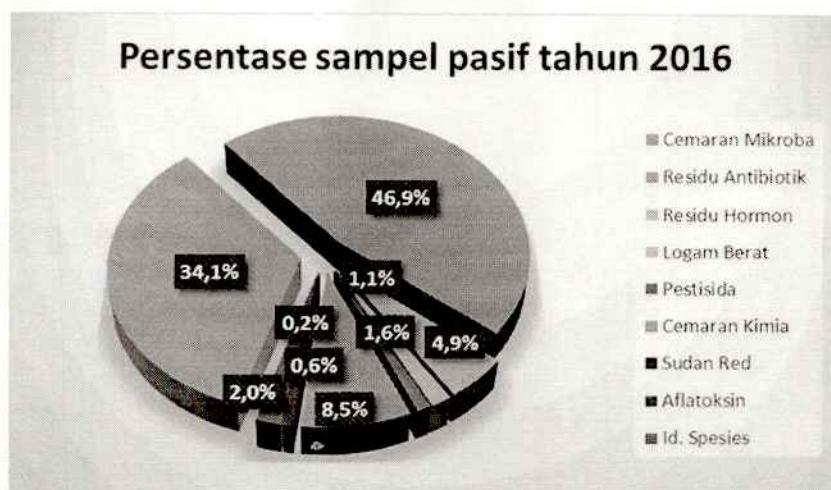
Tabel 18. Rekapitulasi Jumlah Sampel BPMSPH Tahun 2016

No.	Nama Kegiatan	Jumlah Sampel			
		Target Uji		Realisasi	
		Sampel	Sampel Uji	Sampel	Sampel Uji
1.	Aktif	3700	10500	4135	19597
2.	Pasif	1150	1500	1448	4033
	Total	4850	12000	5583	23630

Pelayanan aktif dimulai dipertengahan bulan Maret disesuaikan dengan kesiapan bagian pengujian dalam melakukan pemeriksaan dan pengujian. Kegiatan ini berlangsung terus menerus sampai dengan pertengahan tahun, termasuk diantaranya terdapat kegiatan pengawasan menjelang Hari Besar Keagamaan. Diakhir bulan Juli kegiatan pengambilan sampel dilanjutkan hingga diawal bulan Oktober.

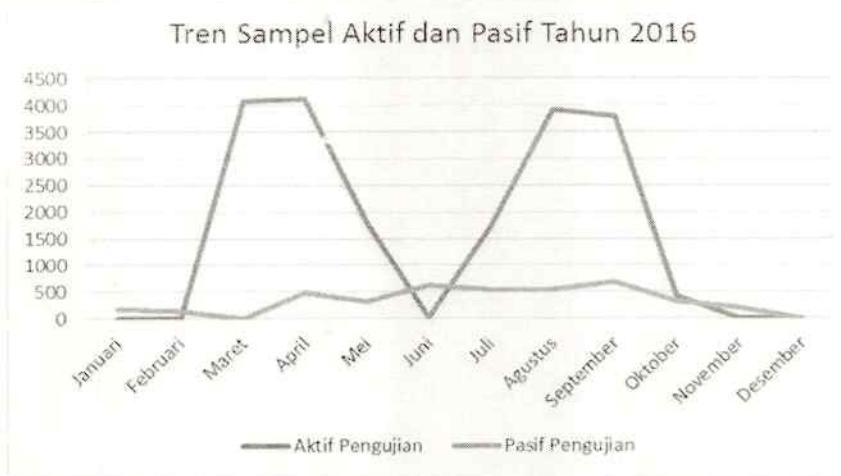
Pelayanan sampel pasif terus dilaksanakan disepanjang tahun 2016. Pelayanan sampel pasif paling tinggi terdapat pada permohonan pengujian residu

antibiotik, cemaran mikroba, residu hormon dan cemaran kimia. Proporsi sampel pasif tersaji pada Gambar 1.



Gambar 1. Proporsi penerimaan sampel pasif

Tren penerimaan sampel pasif meningkat pada bulan April, Juni dan September. Tren sampel aktif dan pasif dapat dilihat pada Grafik 1.



Grafik 1. Tren Sampel Aktif dan Pasif Tahun 2016

Secara rinci rekapitulasi jumlah sampel pengujian kegiatan pelayanan aktif dan pasif dapat dilihat pada Tabel 19.

Tabel 19. Rincian Rekapitulasi Jumlah Penerimaan Sampel tahun 2016

No.	Jenis Pengujian	Jumlah Sampel			
		Target Uji		Realisasi	
		Sampel	Sampel Uji	Sampel	Sampel Uji
I.	Residu Antibiotik	840	2760	2128	8377
1.	Uji tapis skreening (PS's, TC's, ML's, AG's)	640	2560	2083	8332
2.	Konfirmasi PC's	12	12	0	0
3.	Konfirmasi TC's	12	12	3	3
4.	Konfirmasi ML's	12	12	25	25
5.	Konfirmasi AG's	12	12	11	11
6.	Konfirmasi Golongan Sulfa	12	12	0	0
7.	Residu Chloramphenicol	0	0	1	1
8.	Nitrofuran	0	0	0	0
9.	Residu Sulfa			5	5
II.	Cemaran Mikroba	1500	5550		9023
10.	TPC		630	1717	1717
11.	<i>E. coli</i>		630	1733	1733
12.	<i>F. coliform</i>		630	1574	1574
13.	<i>Salmonella sp.</i>		630	1815	1815
14.	<i>Staphylococcus sp.</i>		630	1629	1629
15.	Khamir		0	0	0
16.	Kapang		0	0	0
17.	<i>Clostridium perfrigens</i>		0	3	3
18.	<i>Camphylobacter</i>		100	68	68
19.	<i>Enterobacteriaceae</i>		0	40	40
20.	<i>Listeria monocytogenes</i>		100	98	98
21.	<i>Bacillus cereus</i>		0	0	0
22.	<i>Clostridium botulinum</i>		0	0	0
23.	<i>Salmonella enteritidis</i>		270	346	346
III.	Fisiko Kimia	1030	2600		
A.	Residu Hormon	700	700	1152	1152
24.	TBA	450	450	770	770
25.	DES	50	50	46	46
26.	Zeranol	100	100	199	199
27.	MGA	100	100	137	137
28.	Beta agonist			16	16
B.	Residu Bahan Pengawet/Kimia	440	860	1426	1930
29.	Uji Formalin	120	120	870	870
30.	Sudan Red (I, II, III, IV)	130	520	168	672

31.	Uji Borax	100	100	337	337
32.	Nitrit	90	90	51	51
C.	Identifikasi Spesies	450	450	725	725
33.	Identifikasi Spesies	450	450	713	713
34.	Identifikasi Spesies dengan PCR			12	12
D.	Aflatoxin	235	235	222	222
E.	Proksimat	105	105	139	139
35.	Uji Fisik	10	10	44	44
36.	Awal Pembusukan	0	0	0	0
37.	Kadar Lemak	10	10	17	17
38.	Kadar Air	10	10	12	12
39.	Kadar Abu	10	10	8	8
40.	Kadar Protein	10	10	18	18
41.	Total Mineral	15	15	0	0
42.	Laktosa	10	10	7	7
43.	Konsistensi	0	0	2	2
44.	Ph	10	10	3	3
45.	Candling	0	0	0	0
46.	Tinggi Kantung Hawa			0	0
47.	Indeks Kuning Telur			2	2
48.	Indeks Albumin			2	2
49.	Keasaman (<i>Acidity</i>)			6	6
50.	Kesempurnaan Pengeluaran Darah			11	11
51.	<i>Insolubility Index</i> <i>Titrasi keasaman</i>			7	7
52.	Petisida			158	158
F.	Residu Logam Berat	960	960	482	1888
		4850	12000	5583	23630

Lingkup kegiatan Seksi Penyiapan Sampel Pada Tahun 2016 antara lain :

1. Melakukan monitoring dan surveilans Residu dan Cemaran Mikroba di 34 Provinsi, 86 Kabupaten/Kota dengan mengambil sampel sebanyak 4135. Sampel yang dilakukan pengujian dengan hasil pengujian sebanyak 19597 sampel uji. Sampel Uji Profisiensi sebanyak empat sampel dengan jumlah pengujian sebanyak tiga;
2. Customer/Pengguna Jasa yang datang menguji ke BPMSPH sebanyak 76 Perusahaan/Instansi/Dinas dengan jumlah sampel 1448 sampel dengan jumlah sampel pengujian sebanyak 4033 sampel;
3. Pengumpulan data dasar pendukung untuk penentuan *Sampling Size* dan *Sampling Area*;

4. Pendataan/invetarisasi jenis parameter uji pada produk hewan serta olahannya pada wilayahnya;
5. Pendataan/invetarisasi 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.

Tabel 20. Rekapitulasi jumlah sampel Program Monitoring dan Surveilans Tahun 2016

No.	Jenis Pengujian	Jumlah sampel			
		Target Uji		Realisasi	
		Sampel	Sampel Uji	Sampel	Sampel Uji
I.	Residu Antibiotika	620	2350	1620	6480
	1 Obat Antibiotik/ Non Antibiotik (Gol. PC's, ML's, AG's, TC's)	620	2350	1620	6480
II.	Cemaran Mikroba	1100	5150	7681	7681
	1 TPC		936	1444	1444
	2 <i>E.Coli</i>		936	1400	1400
	3 <i>F.Coliiform</i>		936	1404	1404
	4 <i>Salmonella sp</i>		936	1440	1440
	5 <i>Staphylococcus aureus</i>		936	1444	1444
	6 <i>Listeria monocytogenes</i>		100	98	98
	7 <i>Camphylobacter</i>		100	65	65
	8 <i>Enterobacter</i>			40	40
	8 <i>Salmonella enteritidis</i>		270	346	346
III.	Fisiko Kimia	1910	2330	3392	5433
	1 Hormon	650	650	1019	1019
	Hormon TBA	450	450	696	696
	Hormon Zeranol	100	100	191	191
	Hormon MGA	100	100	133	133
	Hormon DES			2	2
	2 Bahan Residu Kimia Berbahaya	380	800	1081	1567
	Formalin	100	100	583	583
	Borax	90	90	288	288
	Nitrit	80	80	48	48
	Sudan red	110	440	162	648

	3	Identifikasi Spesies	400	400	651	651
	4	Aflatoxin	180	180	215	215
	5	Pestisida			157	157
	6	Logam Berat	300	300	456	1824
	Total		3700	10500	4135	19597

Permasalahan pada kegiatan monitoring dan surveilans ada beberapa wilayah (Provinsi/Kota/Kab.) yang belum memberikan data pendukung sehingga cukup menyulitkan BPMSPH dalam penentuan *sampling size* dan *sampling area*.

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 kuisioner, 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 email dan media lainnya.

Pada bulan Oktober telah dilaksanakan *Public Hearing* terhadap peraturan pemerintah nomor 35 Tahun 2016 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku di Kementerian Pertanian yang merupakan perubahan atas tarif PP nomor 48 Tahun 2012. Pelaksanaan sosialisasi dihadiri oleh pengguna jasa BPMSPH.

B. Pelayanan Teknik

Kegiatan Pelayanan Teknik meliputi :

1. Pemeriksaan dan Pengujian Mutu Produk Hewan

Untuk pelaksanaan kegiatan pemeriksaan dan pengujian mutu produk hewan di Laboratorium diperlukan sarana teknis seperti Bahan Kimia, Biologik, Penunjang dan bahan Gelas. Bahan-bahan tersebut selain digunakan untuk pemeriksaan dan pengujian sampel di laboratorium diperlukan juga sebagai bahan untuk kegiatan pengembangan teknik dan metoda pemeriksaan dan pengujian mutu produk hewan. Pada tahun anggaran 2016 BPMSPH telah mengalokasikan dana untuk pengadaan bahan-bahan tersebut dalam DIPA BPMSPH tahun 2016, yang tertuang didalam Sub kegiatan/tolak ukur Pengujian Mutu Produk Hewan (1786.012). Pengadaan bahan-bahan habis pakai tersebut sudah dilaksanakan dan sudah digunakan sebagai bahan untuk pemeriksaan dan pengujian dilaboratorium.

a. Pengujian Residu Obat

Pengujian Residu dilakukan dengan metode skrining bioassay. Metode ini mendeteksi adanya residu dari 4 golongan antibiotika. Antibiotika ini terdiri dari 4 (empat) 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 Survailans bahan pangan asal hewan tahun anggaran 2016 dengan target pemeriksaan dan pengujian sampel aktif sebanyak 620 sampel dan 2350 sampel uji, terealisasi sebanyak 1583 sampel dan 6.332 pengujian yang diambil dari 32 provinsi. Kegiatan monitoring tersebut dilakukan di Bali ,Bengkulu, Gorontalo, Jambi, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Utara, Kepulauan Bangka Belitung, Kepulauan Riau, Lampung, Maluku Utara, NAD, NTB, NTT, Papua, Papua Barat, Riau, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Sumatera Barat, Sumatera Selatan dan Sumatera Utara. Hasil pengujian dapat dilihat dari grafik 2.

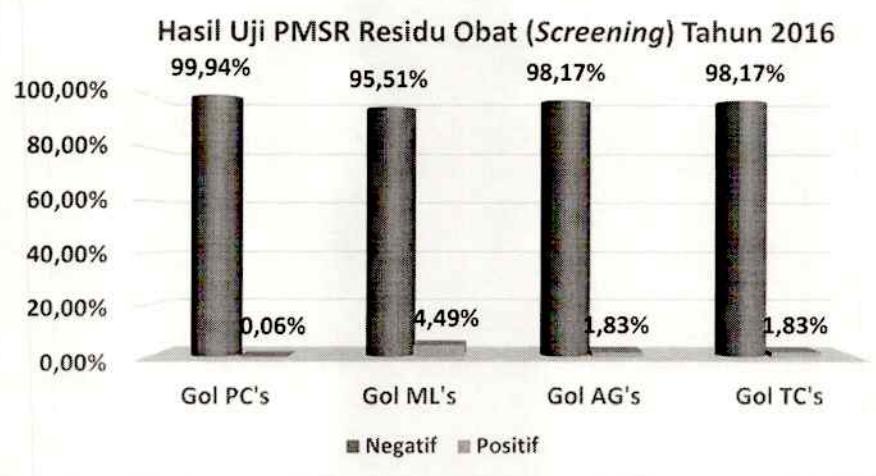
Dari wilayah tersebut dari hasil pengujian ada beberapa tempat yang masih positif mengandung residu obat. Hasil pengujian skreening anitibiotik golongan Penicilin ditemukan hasil positif daerah Jawa Timur (1 sampel daging ayam).

Pengujian skreening antibiotik golongan makrolida yang telah dilakukan ditemukan hasil positif mengandung residu antibiotik golongan Makrolida sebanyak 71 sampel terjadi di provinsi Bengkulu (7 sampel daging sapi 1 hati sapi 6), Lampung (1 daging ayam, 1 hati sapi), Maluku (5 sampel positif 2 daging sapi olahan, 1 hati sapi, 2 daging sapi), Maluku Utara (2 daging ayam), Riau (2 daging ayam olahan), Sulawesi Barat (2 hati sapi), Sulawesi Utara (2 hati sapi), Sumatera Utara (positif 6 sampel pada daging ayam), Kalimantan Barat (17 sampel positif pada daging ayam), Kepulauan Riau (2 sampel positif pada daging ayam), Riau (2 sampel positif pada bakso ayam dan sosis ayam), NTB (13 sampel positif; 2 daging sapi dan 11 hati sapi) dan Jawa Tengah (6 sampel susu segar) dan DIY (3 sampel positif pada hati sapi)

Pengujian screening antibiotik Golongan Aminoglikosida telah dilakukan pada sampel ditemukan hasil 29 sampel positif provinsi yaitu Riau (positif 2 sampel hati ayam), NTB (10 sampel positif; 2 daging sapi dan 8 hati sapi), Bengkulu (1 positif pada sampel hati sapi), Jawa Timur (1 sampel daging ayam), Maluku Utara (1 sampel daging ayam), DIY (2 sampel hati sapi), Jawa Tengah (9 sampel positif; 4 susu sapi dan 5 telur ayam), Sulawesi Tengah (2 sampel pada daging sapi) dan Sulawesi Utara (1 sampel hati sapi)

Sedangkan Pengujian screening antibiotik Golongan Tetrasiklin ditemukan 29 hasil positif dari daerah provinsi NTB (2 sampel pada hati sapi), Bengkulu (1 hati sapi), Jawa Timur (2 daging ayam), Maluku (4 daging sapi olahan), Maluku Utara (8 sampel positif; 2 daging ayam, 2 daging sapi, 3 hati sapi) dan Sulawesi Utara (2 hati sapi), Jawa Tengah (1 susu sapi), DIY (2 hati sapi), DKI Jakarta (1 daging ayam) dan Jawa Barat (1 sosis ayam)

Dapat dianalisa terdapat ternak yang masih dalam pengobatan tetapi sudah disembelih dan dikonsumsi untuk hal tersebut laporan hasil uji sudah dikirim ke Dinas yang terkait dan Direktur Kesmavet untuk segera ditindaklanjuti. Diharapkan adanya penyuluhan kepada masyarakat tentang bahaya residu obat dan cara beternak yang baik dengan meminimalkan penggunaan antibiotik.

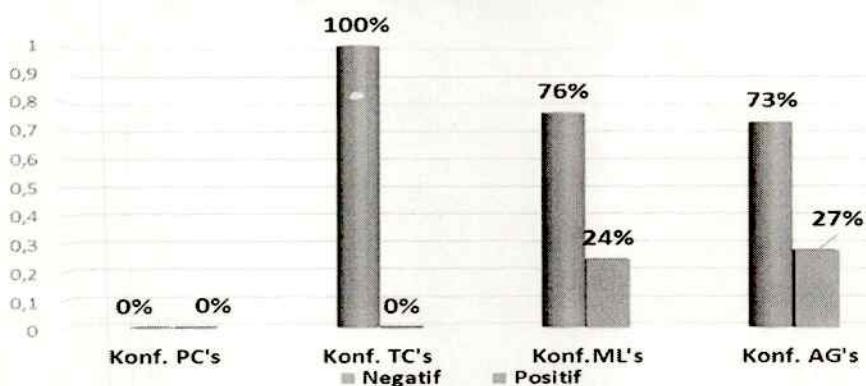


Grafik 2. Persentasi Uji Konfirmasi Antibiotik tahun 2016

Disamping sampel aktif BPMSPH juga menguji sampel pasif dari para customer sebanyak 1852 sampel, hasil pengujinya positif sebanyak 58 sampel. Dengan perincian 33 sampel positif makrolida, 15 sampel positif aminoglikosida dan 10 sampel positif tetrasiklin.

Pengujian residu kuantitatif/konfirmasi BPMSPH menerima tiga sampel konfirmasi residu golongan tetrasiklin, 25 sampel konfirmasi residu golongan makrolida, 3 Tetrasiklin dan 11 sampel konfirmasi residu golongan aminoglikosida. Hasil pengujian dapat dilihat pada grafik hasil uji konfirmasi antibiotik dari sampel pasif.

Persentase Hasil Uji Konfirmasi Residu Obat (Screening) Sampel Uji Pasif Tahun 2016



Grafik 3. Persentasi Uji Konfirmasi Antibiotik tahun 2016

b. Pengujian Cemaran Mikroba

Target monitoring dan survailans uji cemaran mikroba terhadap bahan pangan asal hewan Tahun Anggaran 2016 sebanyak 1100 sampel (5150 sampel uji) terealisasi sebanyak 6.990 sampel uji yang diambil dari 34 Provinsi. Hasil Pengujian dapat dilihat pada grafik 3.

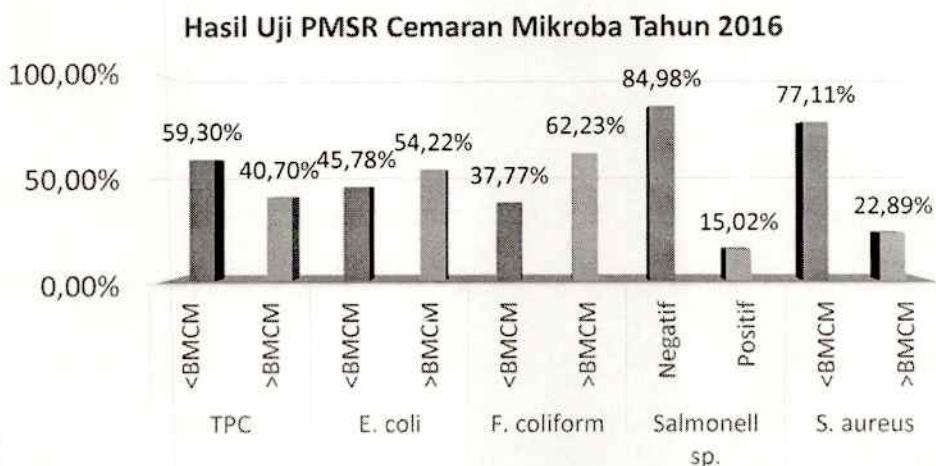
Pada Pengujian Total Plate Count (TPC) dilakukan terhadap sampel aktif dari 31 provinsi, ditemukan hasil uji TPC melebihi BMCM sebanyak 569 sampel dari 29 provinsi pada jenis sampel daging sapi 135 sampel, daging ayam 370 sampel dan daging itik 3 sampel di 29 propinsi.

Hasil pengujian *F. coliform* pada pengujian cemaran mikroba, ditemukan hasil uji *F. coliform* lebih dari Batas Maksimum Cemaran Mikroba (BMCM) sebanyak 870 sampel dari 30 Propinsi pada sampel daging sapi 221, daging ayam 553 dan daging itik 2 sampel.

Pengujian *E. coli* sampel monitoring menunjukkan bahwa terdapat 29 propinsi yang melebihi BMCM sebanyak 758 sampel dari 205 sampel daging sapi, 485 daging ayam dan 1 daging itik.

Kegiatan pengujian *S. aureus* telah dilakukan ditemukan hasil uji *S. aureus* lebih dari BMCM sebanyak 320 sampel terjadi di 28 provinsi yaitu 88 daging sapi dan 207 daging ayam.

Pengujian *Salmonella* sp Ditemukan hasil uji *Salmonella* sp. positif sebanyak 210 sampel terjadi di 28 provinsi meliputi sampel 59 daging sapi dan 138 daging ayam. Hasil positif salmonella sp didaerah Sulawesi Barat sebanyak 21 sampel positif.

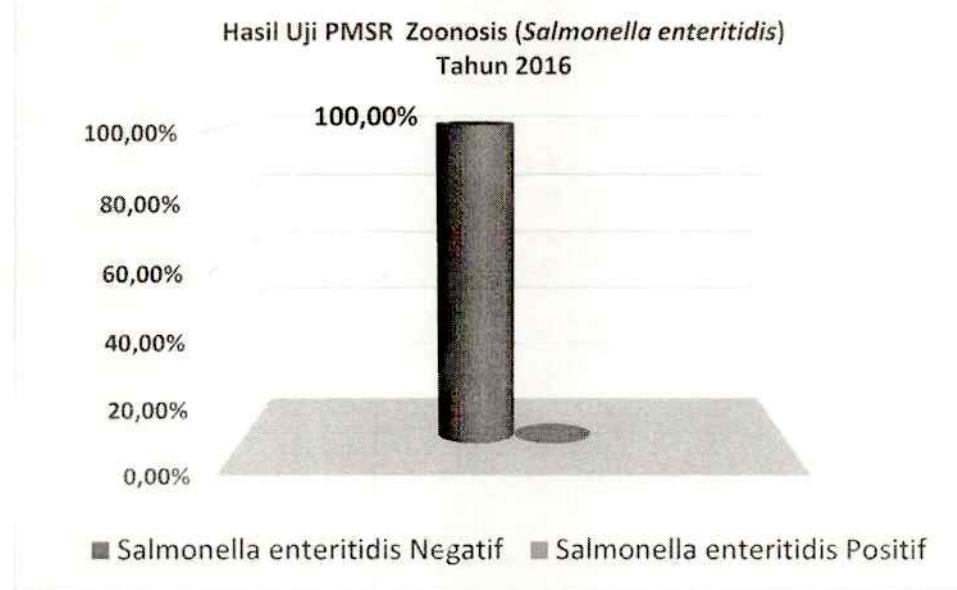


Grafik 4.Persentasi Hasil Uji Cemaran Mikroba Tahun 2016

Disamping sampel aktif BPMSPH juga dapat kiriman sampel dari customer/pengguna jasa untuk sampel uji sebanyak 1336 sampel pengujian, yang dilakukan pengujian cemaran mikroba antara lain : *TPC*, *E.coli*, *F.coliform*, *Salmonella sp.*, *S.aureus*, *Clostridium perfrigens* dan *Camphylobacter*. Dilihat dari hasilnya ternyata masih banyak produk hewan yang mengandung cemaran mikroba diatas BMCM (Batas Maksimum Cemaran Mikroba) terutama *E. coli*, *F. Coliform* dan *salmonella spp*, sehingga hal ini perlu menjadi perhatian para pemangku kepentingan untuk bisa mengeliminir cemaran mikroba tersebut dengan cara menjaga kebersihan lapak (tempat penjualan), *personal hygiene*-nya dan kebersihan lingkungannya.

c. *Salmonella enteritidis*

Pengujian *Salmonella enteritidis* dalam rangka Monitoring dan Surveilans terhadap telur dalam tahun anggaran 2016, target pemeriksaan dan pengujian adalah 270 sampel sedangkan realisasi pemeriksaan dan pengujian *Salmonella enteritidis* sebanyak 346 sampel. Didapatkan hasil negatif dari keseluruhan sampel telur yang diujikan. Hal ini menunjukan bahwa telur tersebut aman untuk dikonsumsi. Sampai sekarang pengujian masih berlangsung, sehingga hasil uji baru sebagian dapat diketahui. Hasil dapat dilihat pada grafik 5.



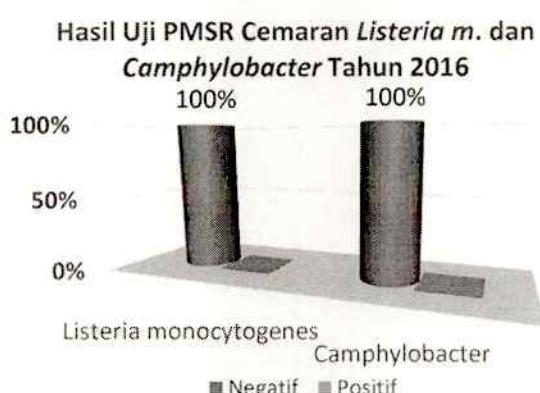
Grafik 5. Hasil Pengujian salmonella enteritidis tahun 2016

d. *Camphylobacter* dan *listeria monocytogenes*

Pengujian Camphylobacter dalam rangka monitoring dan surveilans dilakukan provinsi Banten dan Jawa barat sebanyak 65 sampel.

Pengambilan sampel pada daging ayam didapatkan hasil uji negatif *camphylobacter* pada daerah tersebut. *Campylobacter* spp bersifat termofilik artinya dapat hidup pada kisaran suhu relatif tinggi dengan suhu optimum 55°C. Bakteri ini menyebabkan infeksi campilobakteriosis dengan gejala umum sakit perut bagian bawah, kram, diare, sakit kepala, demam dan kadang-kadang diare berdarah dengan/tanpa diikuti komplikasi seperti radang sendi dan gangguan neurological. *Campylobacter* telah diisolasi dari karkas dan feses ayam, sapi, babi dan produk-produk daging. Daging ayam merupakan jenis pangan yang paling sering terkontaminasi oleh bakteri ini. Sebagian besar *Campylobacter* ditemukan dipermukaan karkas, dan mereka dapat menembus bagian dalam daging unggas. Produk daging yang tidak dimasak dengan sempurna bisa berperan dalam terjadinya campilobakteriosis. Karena infeksi campilobakteriosis dapat disebabkan oleh hanya beberapa ratus sel sehat, maka infeksi dapat dengan mudah terjadi jika penanganan karkas dilakukan tanpa praktek sanitasi yang baik (Syamsir E, 2010).

Pengujian *listeria monocytogenes* terdapat 98 sampel berasal dari provinsi DKI Jakarta, DIY dan Jawa Timur. Diambil pada sampel susu segar dipeternak atau KUD/TPS. Hasil pengujian keseluruhan tidak titemukan hasil yang negatif. Pengujian camphylobacter sampel dari customer sebanyak 3 sampel dengan hasil pengujian negatif.



Grafik 6. Hasil Pengujian *listeria monocytogenes* dan *Camphylobacter* tahun 2016

e. Pengujian Hormon

Pengujian residu hormon dalam rangka monitoring dan survailans terhadap bahan pangan asal hewan Tahun Anggaran 2016, dari target pemeriksaan dan pengujian adalah 650 sampel dapat direalisasikan sejumlah 1019 sampel untuk pengujian TBA, Zeranol dan MGA diambil dari 17 propinsi yaitu DKI Jakarta, Jambi, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Kalimantan Timur, Kep. Bangka Belitung, Kep. Riau, Lampung, NAD, NTB, NTT, Papua, Sumatera Selatan dan Sumatera Utara. Hasil uji pengujian hormon dapat dilihat pada grafik 6.

Hasil pengujian ditemukan 110 sampel yang mengandung Hormon TBA yaitu berasal dari provinsi Bengkulu (20 sampel), Kepulauan Bangka Belitung (12 sampel), NAD (12 sampel), Papua (9 sampel), Sumatera utara (9 sampel), Kep. Riau (3 sampel), Lampung (15 Sampel), DKI Jakarta (26 sampel), Jawa Barat (2 sampel) dan Sumatera Selatan (2 sampel) perlu pemantauan dari daerah pemerintah daerah terkait, indikasi positif ini kemungkinan besar disebabkan oleh Sapi bakalan import yang masih menggunakan hormone TBA. Pengujian Zeranol dan MGA tidak ditemukan hasil positif.Sampel pasif sebanyak 139 sampel yang dikirim dari beberapa pengguna jasa/konsumen terdiri dari 74 sampel TBA, 44 sampel DES, 4 sampel Zeranol dan 4 sampel MGA. Hasilnya menunjukkan positif TBA sebanyak 14 sampel. Dilihat hasil pengujinya masih ditemukan produk hewan yang mengandung Hormon pemacu pertumbuhan, hal tersebut perlu mendapatkan perhatian yang serius dari pemerintah.



Grafik 7. Hasil Pengujian Residu Hormon 2016

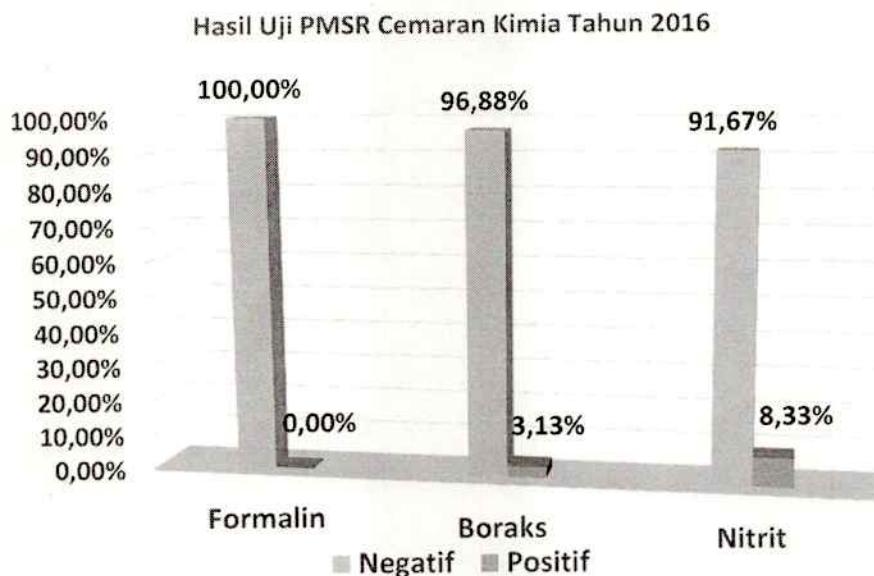
f. Pengujian Cemaran Kimia (Formalin, Boraks dan Nitrit)

Pengujian bahan kimia berbahaya formalin pada tahun 2016 telah dilakukan pada sampel monitoring dari 19 provinsi yaitu Bengkulu, DIY, DKI Jakarta, Gorontalo, Jawabarat, jawa Tengah, Jawa Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan timur, Kalimantan Utara, Kep. Riau, Maluku, Papua, Papua Barat, Riau, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Utara, dan Sumatera selatan. Dari 581 sampel yang diperiksa tidak ditemukan hasil positif Formalin. Terdapat 287 sampel yang dikirim dari beberapa pengguna jasa/konsumen BPMSPH yang diuji terhadap bahan pengawet (Formalin). Hasil pengujian tersebut ternyata hasilnya masih ada yang positif sebanyak empat sampel positif formalin pada air kaldu daging, bakso sapid dan ekstrak daging ayam. Maka 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.

Pengujian Boraks dalam rangka monitoring dan survailans terhadap bahan pangan asal hewan dalam tahun anggaran 2016, target pemeriksaan dan pengujian adalah 90 sampel sedangkan realisasi pemeriksaan dan pengujian Boraks adalah 288 sampel yang diambil dari Sedangkan pengujian Bahan Kimia Berbahaya Boraks pada Tahun 2016 telah dilakukan pada 14 propinsi sampel monitoring dari Bengkulu, DKI Jakarta, Kep. Riau, Riau, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Kalimantan Utara, Papua Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Utara, Sumatera Barat dan Sumatera Selatan. Ditemukan hasil positif 2 sampel di propinsi Jawa Timur, 3 sampel di Sulawesi Utara dan 4 sampel positif di Jawa Barat, keseluruhan hasil positif ditemukan pada bakso sapi. Penggunaan boraks dalam pengawet makanan sangat berbahaya maka dari itu perlu adanya pembinaan terhadap pedagang oleh dinas terkait. Kiriman sampel dari pengguna jasa sebanyak 49 sampel (bakso, daging ayam dan sosis sapi)

Target pengujian nitrit dalam rangka monitoring dan survailans terhadap bahan pangan asal hewan dalam tahun anggaran 2016 sebanyak 80 sampel dengan realisasi sebanyak 48 sampel. Diambil dari 14 provinsi

yaitu Kep. Riau, Riau, Sumatera Barat, Bengkulu, Sumatera Selatan, Jawa Barat, Jawa tengah, Jawa Timur, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Maluku dan Papua Barat. Ditemukan sampel positif di propinsi Jawa Tengah (2 sampel pada dendeng sapi) dan JawaBarat (2 sampel pada bakso sapi dan dendeng). Pengujian nitrit dari pengguna jasa terdapat 3 sampel dan hasilnya negatif mengandung nitrit.

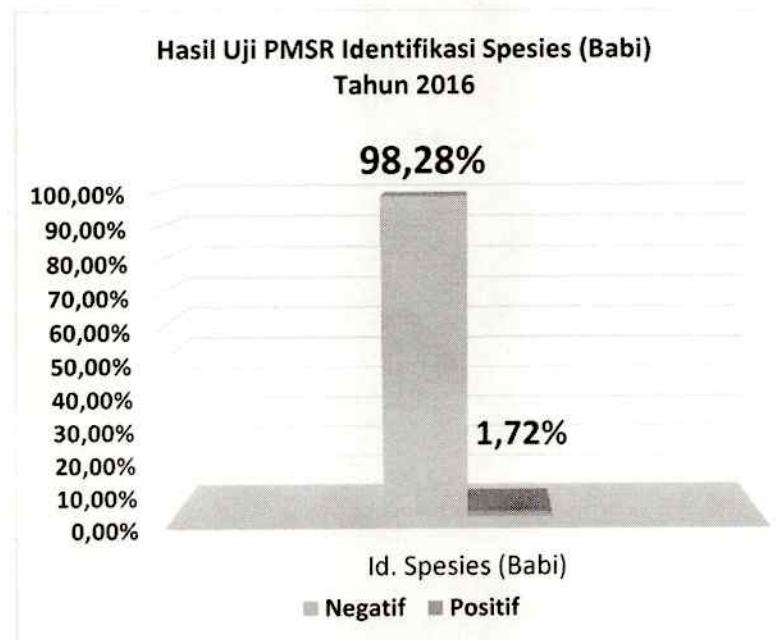


Grafik 8. Hasil Uji Cemaran Kimia (Formalin, Boraks dan Nitrit) Tahun 2016

g. Pengujian Identifikasi Spesies

Pengujian Identifikasi Spesies dalam rangka monitoring dan Survailans terhadap bahan pangan asal hewan dalam Tahun Anggaran 2016, target pemeriksaan dan pengujian adalah 400 sampel sedangkan realisasi pemeriksaan dan Identifikasi Spesies Identifikasi Spesies adalah 641 sampel yang diambil dari 17 propinsi yaitu Banten, DIY, Jambi, Jawa Barat, Jawa timur, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Papua Barat, Riau, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Utara, Sumatera Barat dan Sumatera Selatan . Dari pengambilan sampel tersebut ditemukan 11 hasil positif Babi berasal dari provinsi Banten (2 sampel), DKI Jakarta (2 Sampel), Jawa Barat (2 sampel), DIY (3 Sampel), Jawa tengah (1 sampel) dan Jawa Timur (1 sampel). Hasil pengujian dapat dilihat pada grafik 8. Sampel uji pasif dari pengguna jasa sebanyak 62 sampel untuk pengujian Id spesies babi (56

sampel), Id spesies sapi (6 sampel). Hasil sampel positif babi sebanyak 3 sampel.



Grafik 9. Hasil Pengujian ID spesies sampel tahun 2016

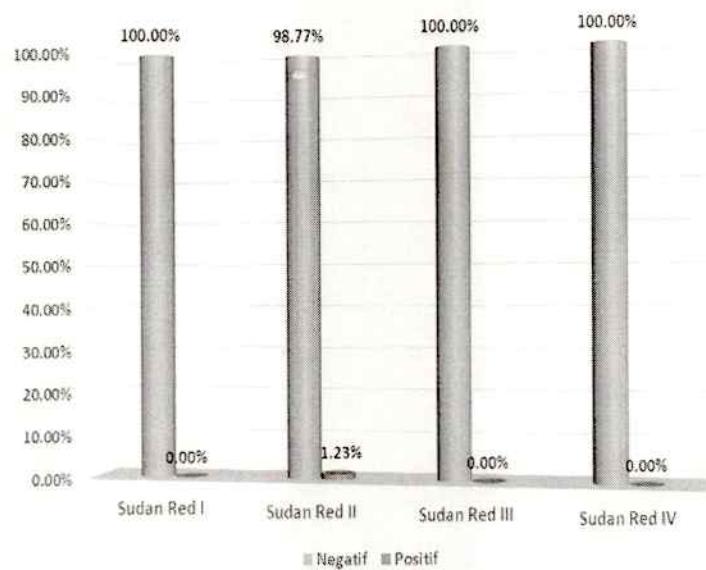
h. Aflatoxin

Pengujian Aflatoxin dalam rangka Monitoring dan Survailans terhadap bahan pangan asal hewan dalam Tahun Anggaran 2016, target pemeriksaan dan pengujian adalah 180 sampel sedangkan realisasinya adalah 215 sampel yang diambil dari 4 propinsi yaitu Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur dan DIY. Hasil pengujian aflatoksi didapatkan 19 sampel positif pada susu sapi segar berasal dari propinsi DIY (7 sampel), Jawa tengah (10 sampel) dan Jawa Timur (2 sampel). Sedangkan sebanyak 7 sampel dari pengguna jasa yang diuji di BPMSPH. Sampai dengan penyusunan laporan tahunan ini pengujian aflatoksin masih berlangsung sehingga hasil belum dapat diketahui.

i. Pengujian Pewarna Sudan.

Pengujian pewarna Sudan dalam rangka Monitoring dan Surveilans terhadap bahan pangan asal hewan dalam Tahun Anggaran 2016, target pemeriksaan dan pengujian adalah 110 sampel dan jumlah pengujian 440 dan realisasi pengujian 162 sampel dan 648 pengujian pada 6 propinsi yaitu Jawa Barat, Jawa tengah, Jawa Timur, Kalimantan Selatan, Papua dan Sumatera Selatan. Hasil menunjukkan 2 sampel positif Sudan Red II di daerah Jawa Timur pada sampel telur ayam dan telur itik. Sedangkan sebanyak 16 sampel dari pengguna jasa yang diuji di BPMSPH Hasil pengujian dapat dilihat pada grafik 9.

Hasil Uji PMSR Sudan Red (I, II, III, IV) Tahun 2016



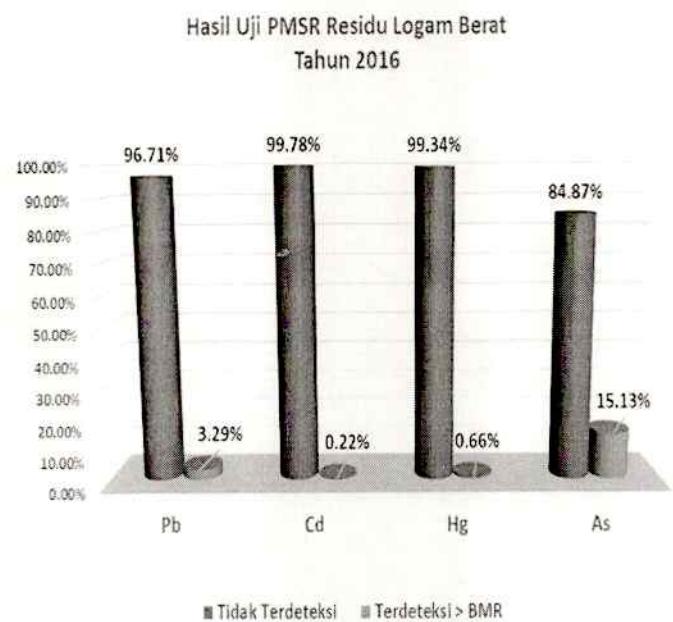
Grafik 10. Hasil Pengujian Pewarnaan Sudan Red tahun 2016

J. Logam Berat

Pengujian Logam berat dilaksanakan terhadap logam Pb, Cd, Cu, Fe, Hg dan As. Pengujian Logam Berat dalam rangka Monitoring dan Surveilans terhadap bahan pangan asal hewan dalam Tahun Anggaran 2016 dengan target pemeriksaan dan pengujian sebanyak 300 sampel dan 900 sampel uji.

Realisasi pengujian logam berat sebanyak 1824 sampel uji. Pengambilan sampel 14 Propinsi yaitu Banten, DIY, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Kalimantan Tengah, Maluku Utara, NAD, NTB, Sumatera Barat, Sematera Utara dan Sumatera Selatan. Realisasi pemeriksaan dan pengujian logam berat adalah 1824 sampel uji. Persentasi hasil uji logam berat dapat dilihat digrafik 10.

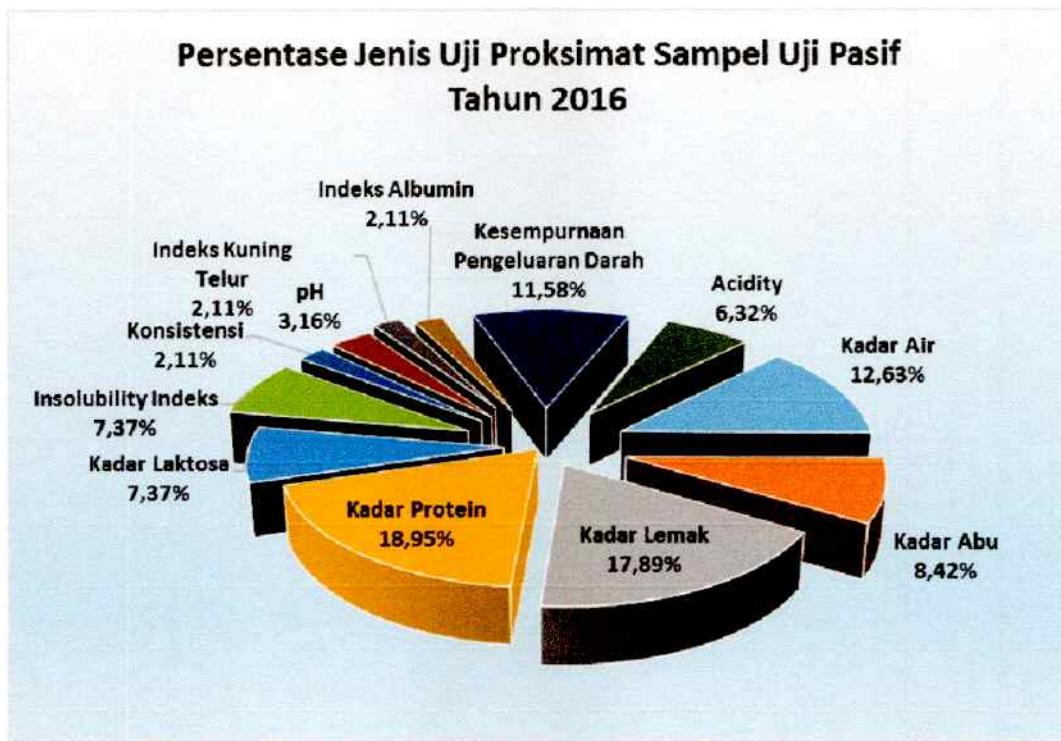
Sampel pengujian logam berat menunjukkan hasil dari 1824 sampel tersebut masih ada 15 sampel yang terdeteksi mengandung logam Pb (daging sapi 5, kerupuk kulit 1, 9 jerohan sapi), 1 sampel mengandung logam Cd (hati sapi), 69 sampel terdeteksi mengandung As (1 daging kerbau, 38 daging sapi, 17 hati sapi, 2 kikil, 1 paru, 2 ginjal, 1 kulit, 3 krupuk kulit dan 3 lemak) dan 3 sampel terdeteksi mengandung logam Hg (daging sapi, kerupuk kulit dan hati sapi). Hal ini perlu mendapatkan perhatian yang serius dari para pemangku kepentingan karena logam tersebut merupakan bahan kimia yang berbahaya untuk kesehatan manusia karena bersifat karsinogenik. Sampel pasif terdapat 64 sampel yang dikirim dari beberapa pengguna jasa/konsumen BPMSPH yang diuji terhadap logam berat.



Grafik 11. Hasil Pengujian Logam Berat tahun 2016.

k. Proksimat

Pengujian proksimat ada 81 sampel pengujian yang dikirim dari beberapa pengguna jasa/konsumen BPMSPH yang diuji terhadap uji proksimat. Pengujian meliputi uji kadar air (12 sampel), kadar abu (8 sampel), kadar lemak (17 sampel), kadar protein (18 sampel), kadar laktosa (7 sampel), Insolubility indeks (7 sampel), Konsistensi (2 sampel), pH (3 sampel), Indeks kuning telur (2 sampel), indeks albumin (2 sampel), Kesempurnaan pengeluaran darah (11 sampel), acidity (6 sampel). Terdiri dari sampel susu bubuk, susu segar, daging ayam, hati ayam, daging sapi dan sosis sapi. Hasil Pengujian proksimat dapat dilihat pada grafik 12. Pengujian kadar protein terbanyak dari uji proksimat lainnya.



Grafik 12. Hasil pengujian proksimat sampel pasif 2016

2. Pengembangan Metoda

Pengembangan Metode yang dilaksanakan oleh BPMSPH dalam tahun anggaran 2016 dari yang ditargetkan 5 metode, terealisasi 6 metode baru meliputi :

- Pengujian residu Endosulfan
- Pengujian *Campylobacter Singlepath*
- Pengujian residu malathion
- Pengujian Enumeration Salmonella
- Pengujian kandungan mineral Kalsium (Ca)
- Pengujian kandungan mineral Natrium (Na)

3. Kerjasama Nasional dan Internasional

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

- a. Sebagai anggota tetap *Mirror Committee Codex* Pertanian di Ditjen P2HP;
- b. Sebagai anggota tetap Kelompok Kerja CODEX Pangan BSN;
- c. Sebagai anggota jejaring keamanan pangan nasional bersama DKP dan Badan POM;
- d. Sebagai Tim Analisa Resiko Mikrobiologi pada produk pangan di wilayah regional ASEAN bersama DKP dan Badan POM.
- e. Sebagai narasumber pada kegiatan Public Awareness Pangan Asal Hewan di Dinas Koperasi UMKM Perindutrian, Perdagangan dan Pertanian Kota Cimahi;
- f. Sebagai narasumber Bimtek Unit Respon Cepat dalam Pelaksanaan Pengawasan Higienis pada Pangan Asal Hewan yang diselenggarakan oleh Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Selatan;
- g. Sebagai narasumber pada Sosialisasi Pengujian Produk Pangan Asal Hewan, Pengolahan dan Pemasaran yang diselenggarakan oleh Dinas Pertanian, Kehutanan dan Ketahanan Pangan;
- h. Kerjasama dengan Dinas Pertanian Kota Bogor dalam Pengawasan keamanan bahan pangan asal hewan melalui Pemeriksaan dan Pengujian Sampel Produk Hewan;

- i. Sebagai narasumber pada Pelaiha Pengujian E.coli dan Coliform yang diselenggarakan oleh Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulwesi Tengah;
- j. Sebagai narasumber pada kegiatan Bimtek Teknik URC (Penggunaan Kit) bagi Pengawas Kesmavet yang diselenggarkan oleh Dinas Pertanian, Kehutanan dan Peternakan Provinsi Kepulauan Riau;
- k. Sebagai narasumber pada Pengawasan Kesmavet berbasis Pengujian yang diselenggarakan oleh Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatera Utara;
- l. Sebagai narasumber pada kegiatan Pembinaan dan Sosialisasi Registrasi Produk Hewan yang diselenggarakan oleh Dinas Kelautan, Pertanian dan Ketahanan Pangan DKI Jakarta;
- m. Sebagai narasumber pada kegiatan Peningkatan Kompetensi Teknis pada Pengujian Mikrobiologi yang diselenggarakan oleh Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur;
- n. Kerjasama (MOU) Pengujian Pangan Asal Ternak untuk peningkatan keamanan dan mutu Pangan Asal Ternak dengan Dinas Pertanian dan Kelautan Kota Cilegon;
- o. Berpartisipasi pada Pelatihan "Training on Pro-Requisite Programme for Poultry Abattoir Supervisors and District Officers" pada Program Kerjasama Indonesia-Netherlands on Food Securiy in Livestock Component' khususnya untuk Pilot Project Perbaikan Rumah Potong Hewan Unggas (RPHU) di Indonesia;

4. Kerjasama 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 hewan yang dilaksanakan oleh BPMSPH. Dalam tahun 2016 BPMSPH telah membimbing beberapa personil dari berbagai unit kerja sebagaimana terinci pada Tabel 21.

Tabel 21. Kerjasama Magang/Bimbingan Teknis Laboratorium

NO.	ASAL INSTANSI	TANGGAL	PESERTA
1	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatera Barat	10 Agustus – 12 Agustus 2016	2 orang
2	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kalimantan Barat	20 September – 23 September 2016	3 orang
3	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi NTB	14 November – 17 November 2016	7 orang
4	Balai Veteriner Subang	22 November 2016 – 24 November 2016	2 orang
5	Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur	30 November – 2 Desember 2016	3 orang
6	Institut Pertanian Bogor	Juli – Desember	11 orang

BPMSPH juga memberikan bimbingan teknis laboratorium kesmavet baik bimbingan teknis dan metode pengujian ataupun bimbingan sistem manajemen mutu ISO 17025 : 2008. Bimbingan teknis dilakukan dengan mengirimkan personil yang sudah memiliki kemampuan teknis dan atau kemampuan sistem manajemen mutu ISO 17025 : 2008. sesuai permintaan laboratorium yang membutuhkan.

Tabel 22. Bimbingan Teknis Laboratorium Kesmavet

No.	Nama Personil	Waktu	Lokasi
1	Drh. Rr. Endang Ekowati	18-20 Januari 2016	Balai Veteriner Maros
2	Drh. Rr. Endang Ekowati	10-12 Februari 2016	Yogyakarta
3	Drh. Thufeil Yunindika	19-21 Juli 2016	Balai Besar Veteriner Denpasar
4	Dr. Med. Vet. Drh. Puji Rahayu	10-12 Agustus 2016	Balai Veteriner Denpasar
5	Drh. Kanti Puji Rahayu	18-20 Agustus 2016	Tanjung Pandan
6	Drh. Rr. Endang Ekowati	18-Okt-16	Hotel Pusdiklat UNS , Surakarta
7	Kudung Suroso	27 - 30 Okt 2016	Boyolali
8	Ading Wahyudi, A.Md	27 - 30 Okt 2016	Boyolali
9	Komarudin	27 - 30 Okt 2016	Boyolali
10	Erwin Yusuf Ekaputra	27 - 30 Okt 2016	Boyolali
11	Drh. Nuraini Triwijayanti	8-9 Des 2016	UPT Balai Pengembangan Peternakan dan Pelayanan Kesehatan Hewan , Serang Banten
12	Drh. Rr. Anik Winanningrum	8-9 Des 2016	UPT Balai Pengembangan Peternakan dan Pelayanan Kesehatan Hewan , Serang Banten

13	Abdul Rohmat	8-9 Des 2016	UPT Balai Pengembangan Peternakan dan Pelayanan Kesehatan Hewan , Serang Banten
14	Atzhar Rezha Siregar, S.TP	21 - 22 Nop 2016	Aula gedung A komplek perkantoran pemkot Cimahi
15	Drh. Armin Riandi	23-24 Nop 2016	UPT Lab. Kesehatan Hewan Provinsi Bali
16	Muhammad Iwan	8 - 9 Des 2016	Pusat Pelayanan Kesehatan Hewan, Teknologi Peternakan dan Pengujian Mutu Hasil Peternakan , Jakarta Timur
17	Rustiadi	8 - 9 Des 2016	Pusat Pelayanan Kesehatan Hewan, Teknologi Peternakan dan Pengujian Mutu Hasil Peternakan , Jakarta Timur
18	Drh. Armin Riandi	8 - 9 Des 2016	Pusat Pelayanan Kesehatan Hewan, Teknologi Peternakan dan Pengujian Mutu Hasil Peternakan , Jakarta Timur
19	Riska Desitania, S.Si	8 - 9 Des 2016	Balai Penyidikan Penyakit Hewan dan Kesmavet (BPPHK) , Cikole
20	Drh. Wiwit Subiyanti	8 - 9 Des 2016	Balai Penyidikan Penyakit Hewan dan Kesmavet (BPPHK) , Cikole
21	Erwin Yusuf Ekaputra	8 - 9 Des 2016	Balai Penyidikan Penyakit Hewan dan Kesmavet (BPPHK) , Cikole
22	Drh. Rr. Endang Ekowati	29-31-Des 2016	Dinas Peternakan Provinsi Nusa Tenggara Barat
23	Drh. Rr. Endang Ekowati	21 - 24 Des 2016	UPT Pusat Keswan Laboratorium Diagnostik Keswan dan Kesmavet

Tabel 23. Bimbingan Teknis Pemeriksaan dan Pengujian Keamanan dan Mutu Hewan

No.	Nama Personil	Waktu	Lokasi
1	Drh. Rr. Endang Ekowati	4-6 Februari 2017	Dinas Peternakan Pekanbaru
2	Ading Wahyudi	14-16 Maret 2016	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Jambi
3	Drh. Dyah Woro Pinilih	14-16 Maret 2016	Balai Veteriner Banjarbaru
4	Fitri Amalia, S.Si, M.Si	14-16 Maret 2016	Balai Veteriner Banjarbaru
5	Komarudin	14-16 Maret 2016	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Jambi
6	Elis Damayanti, A.Md	22-24 Maret 2016	Dinas Peternakan, Kelautan dan Perikanan
7	Riska Desitania, S.Si	22-24 Maret 2016	Balai Veteriner Bukittinggi
8	Indriyana	22-24 Maret 2016	Balai Veteriner Bukittinggi

9	Drh. Wiwit Subiyanti	22-24 Maret 2016	Dinas Peternakan, Kelautan dan Perikanan Samarinda
10	Dini Tri Mardiani, S	29-31 Maret 2016	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Bengkulu
11	Drh. Nuraini Triwijayanti	29-31 Maret 2016	Dinas Peternakan Provinsi Nusa Tenggara Barat
12	Elah Sriheryanti, A.Md	29-31 Maret 2016	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Bengkulu
13	Drh. Fevi Yani	29-31 Maret 2016	Dinas Peternakan Provinsi Nusa Tenggara Barat
14	Drh. Oli Susanti	30 Maret- 1 April 2016	Balai Veteriner Lampung
15	Nyi Raden Elok, S.Si	30 Maret- 1 April 2016	Balai Veteriner Lampung
16	Drh. Wiwit Subiyanti	4-5 April 2016	Ruang Pertemuan Bapel Kesmavet
17	Dr. Med. Vet. Drh. Puji Rahayu	4-5 April 2016	Ruang Pertemuan Bapel Kesmavet
18	Attya Asuh Insani, S.Si	20-21 April 2016	Palembang
19	Drh. Thufeil Yunindika	9-13 Mei 2016	Laboratorium Veteriner Lampung
20	Drh. Nuraini Triwijayanti	18-21 Juli 2016	Balai Besar Veteriner Denpasar
21	Muhammad Iwan Dzulfazar	18-21 Juli 2016	Balai Besar Veteriner Denpasar
22	Drh. Armin Riandi	18-21 Juli 2016	Balai Besar Veteriner Denpasar
23	Drh. Rr. Anik Winanningrum	18-21 Juli 2016	Balai Besar Veteriner Denpasar
24	Drh. Rr. Endang Ekowati	13 Oktober 2016	Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Tembalang

5. Pengadaan Sarana dan Prasarana

Dalam rangka menambah sarana dan prasarana BPMSPH pada tahun 2016 telah dilaksanakan pengadaan barang inventaris sejumlah peralatan kantor, laboratorium dan peralatan penunjang lainnya sebagaimana pada Tabel 17 serta Pengadaan bahan pengujian (habis pakai) yang terdiri dari bahan kimia, biologik, gelas dan bahan penunjang pengujian sebagaimana pada lampiran 17. Beberapa Keberhasilan yaitu antara lain :

1. Peningkatan SDM

Untuk menambah wawasan dan meningkatkan kemampuan, keahlian dan keterampilan SDM telah dilakukan berbagai jenis pelatihan terhadap tenaga teknis (pengujian) 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 2016 dapat dilihat pada Tabel 24. Komunikasi dilakukan dalam beberapa pertemuan, selain itu sudah dilaksanakan siraman rohani untuk lebih meningkatkan keimanan pegawai.

Tabel 24. Data pegawai yang mengikuti pendidikan dan pelatihan pada tahun 2016

No	Uraian	Waktu Pelaksanaan	Instruktur	Peserta
1	Pembahasan Kajian Risiko Hasil Uji	17-18 November 2016	Dr.Ir.Etih Sudarnika,MSi	
2	Pengkajian Analisa Risiko Hasil Pengujian	17-18 November 2016	Dr.Ir.Etih Sudarnika,MSi	
3	Pembahasan Kajian Risiko Berdasarkan Hasil Uji Salmonella Sp	17-18 November 2016	Dr.Ir.Etih Sudarnika,MSi	
4	Analisa Resiko Produk Hewan	17-18 November 2016	Drs.Paulus	
5	Pengujian AMR dan Pemeliharaan Kuman	26-29 Juli 2016	Dr.Ir.Etih Sudarnika,Msi Dr.Huda Darusman	Attya Asuh Insani Nuraini Triwijayanti Reza Athzar Riska Desitania,Ssi Drh. Oli Susanti
6	Pengujian Residu Skrining dan Pemeliharaan Kuman	30 Mei-03 Juni 2016		Elis Damayanti Riska Desitania Drh. Oli Susanti Elis Damayanti Reza Athzar
7	Pemilihan,Revisi dan Pemutakhiran Metode	17-18 Maret 2016		Attya Asuh
8	Teknik Dasar Kompetensi Laboratorium	22-23 Februari 2016		Dr. Julia K Drh. Kanti Puji Rahayu Drh. Puji Rahayu Sani Susanty
9	Teknik Dasar Kompetensi Laboratorium	22-23 Februari 2016		Woro Dyah Pimilih Drh. Fevi Yani Drh. Oli Susanti

				Drh. Ery Novarieta Fitri Amalia,S.Si Elok Kania Dini Tri Mardiani Drh. Wiwit Subiyanti
10	Minimalisasi dan Penanganan Limbah Lab	15-16 Februari 2016	Efendi,ST	Attya Asuh
11	Awareness ISO 9001:2015	19 desember 2016		Riska Desitania,S.Si Waci Retno Yani Pramono,A.Md Kudung Suroso Erwin Yusuf Ekaputra Eni Nuraeni Muhamad Iqbal Asep Saepudin Drh.Hastuti Kunci Rahayu Elah Sriheryanti,A.Md Angryani C.Perwitasari
12	Pelatihan E-Personal	23 September 2016		Rusnaedi M Iqbal Dedi Elah Sriheryanti R.Yuni Pramono Dadang Gani Angryani Chahyaningtyas P Eni Nuraeni Asep Saepudin Waci Drh. Hastuti Kunci Rahayu M. Iqbal Zain
13	Pelatihan penyempurnaan SOP-AP	29-30 Agusutus 2016		Drh. Rr. Anik. Winanningrum Rusnaedi Ahmad Holik Asep Saepudin Muhammad Iqbal Eni Nuraeni Kudung Suroso Erwin Yusuf Ekaputra Muhammad Iqbal Zein

				Waci Drh. Hastuti Kunci Rahayu Retno Yani Pramono,A.Md Elah Sriheryanti ,A. Md Angryani Chahyaningtyas.P Dedi
14	Bimtek Verifikasi atas Laporan Keuangan/Barang Tingkat Satker	27-29 Juni 2016		Erwin Yusuf Ekaputra Angryani Chahyaningtyas.P
15	Bimtek LHKPN	9-10 Juni 2016		Dadang Gani Kudung Suroso
16	Bimtek Pelayanan Prima	17-19 Mei 2016		M. Iqbal Zein
17	Peningkatan Sistem Informasi Pelayanan Perpustakaan dan Kearsipan	27-18 Mei 2016		Retno Yuni Pramono, A.Md Elah Sriheryanti,A.Md
18	Diklat Teknis Pengolahan Arsip Dinamis,Angkatan I dan II Komplek Tirta PPMKP Ciawi	13-17 Maret 2016 13-17 Maret 2016		Asep Saepudin Eni Nuraeni

2. Peralatan

Dalam rangka menunjang kemampuan dalam melaksanakan pemeriksaan dan pengujian mutu produk hewan pada tahun 2016 telah dilaksanakan pengadaan berbagai jenis peralatan laboratorium sesuai dengan data yang disajikan pada tabel 25.

Tabel 25. Pengadaan Aset BPMSPH TA 2016

No	Nama Aset	Jumlah	Asal Perolehan
1	Air Conditioning (AC)	6	APBN
2	Alat Laboratorium Hidrokimia Lainnya	1	APBN
3	Instalasi Gas Lainnya	1	APBN
4	Note Book	2	APBN
5	Meja Kerja Kayu	25	APBN

6	Filing Cabinet Besi	4	APBN
7	Lemari Besi/Metal	4	APBN
8	Sound System	1	APBN
9	Note Book	2	APBN
10	Refrigerator	1	APBN
11	Background	1	APBN
12	Note Book	1	PNBP
13	Note Book	1	PNBP

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 dan ISO 9001: 2008.

Sebagai pemenuhan persyaratan Laboratorium BPMSPH sebagai penyelenggara Uji Profisiensi sesuai dengan SNI ISO/IEC 17043:2010, maka BPMSPH menyelenggarakan Uji Profisiensi Tahun 2016 untuk Uji Residu Antibiotik Bioassay pada contoh Supernatan Daging Ayam. Dari 30 Laboratorium UPT Pusat dan Daerah yang diundang untuk mengikuti uji profisiensi ada 13 Laboratorium mengikuti program dimaksud. Laboratorium tersebut yaitu BBPMSSOH Gunung Sindur, Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta, Balai Besar Veteriner Denpasar, Balai Besar Veteriner Maros, Balai Veteriner Bukittinggi, Balai Besar Veteriner Banjarbaru, Balai Veteriner Subang, BP3HK Cikole, Dinas Peternakan Kalimantan Barat, BVK MV Boyolali, UPT Pusat Jakarta Timur, Dinas Peternakan Kesehatan Hewan Sulawesi Selatan dan UPTD BLKKH Padang. Disamping itu, BPMSPH mengikuti Uji Profisiensi yang diselenggarakan oleh instansi lain. BPMSPH juga mengikuti program uji profisiensi Internasional yaitu *Proficiency Test FAPAS UK*, untuk lingkup Uji Total Fat, Nitrogen, Kadar Abu, *Titratable Acidity*, *Lactose*, *Enterobacteriaceae in beef and milk powder*, Coliforms, *E. coli*, *Clostridium perfringens*, Kapang dan Khamir, dan *tetracycline*. 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.

1. 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 2016 BPMSPH telah melakukan pengembangan teknik dan metode pemeriksaan dan pengujian yaitu :

- Pengujian residu Endosulfan;
- Pengujian *Campylobacter Singlepath*;
- Pengujian residu malathion;
- Pengujian Enumeration Salmonella;
- Pengujian kandungan mineral Kalsium (Ca);
- Pengujian kandungan mineral Natrium (Na).

2. Ketepatan Wilayah yang dilaksanakan Monitoring dan Surveilans

Wilayah yang dilaksanakan pengambilan sampling sesuai dengan target yaitu Targetnya 34 Provinsi, 122 Kabupaten/Kota, jadi sudah sesuai yang direncanakan dari awal dengan harapan dengan tepatnya wilayah tersebut bisa menggambarkan kondisi Hygiene dan Sanitasi serta keamanan dan mutu dari produk hewan yang beredar diseluruh Indonesia

3. Jumlah sampel dan sampel uji melebihi target

Jumlah sampel dan sampel uji melebihi target baik yang sampel aktif maupun pasif

4. Penerimaan PNBP dari jasa pengujian

Target PNBP tahun 2016 Rp. 450.000.000,- sementara Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak sampai dengan akhir Desember 2016 adalah sebesar Rp 363.722.400 atau mencapai 80.83% dari estimasi target pendapatan yang ditetapkan

BAB V

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 mala pengembangan sumber daya manusia (SDM) perlu mendapat 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



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN AFLATOXIN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN AFLATOXIN
01	Kabupaten Bogor	02	03	04
1		Susu Segar	1	Terdeteksi 19,01 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi < 5 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 14,81 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 40,92 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 40,82 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 10,24 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 108,74 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 17,30 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 13,51 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 107,18 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 31,88 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 12,39 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 99,42 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 64,65 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 47,52 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 25,84 ppt
		Susu Segar	1	Terdeteksi 86,28 ppt
				TOTAL 17

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL		HASIL PENGUJIAN AFLATOXIN
			03	04	
01	02	Susu Segar	1	05	Terdeteksi 10,46 ppt
2	Balai Pelayanan Kesmavet Boyolali	Susu Segar	1		Terdeteksi < 5,00 ppt
		Susu Segar	1		Terdeteksi < 5,00 ppt
		Susu Segar	1		Terdeteksi 12,82 ppt
		Susu Segar	1		Terdeteksi 7,25 ppt
		Susu Segar	1		Terdeteksi 9,55 ppt
		Susu Segar	1		Terdeteksi 24,74 ppt
3	PT. Rejo Sari Bumi Unit Tapos	TOTAL	7		



KEMENTERIAN PERTANIAN

DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telpon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN MONITORING TAHUNAN TAHUN 2016 HASIL PENGUJIAN SUDAN MERAH

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN SUDAN MERAH	
				TERDETEKSI	TIDAK TERDETEKSI
01	02	03	04	05	06
1	BPTU Plaihari	Telur Itik	25	0	25
2	BPTU Sembawa	Telur Ayam	27	0	27
3	Kabupaten Merauke	Telur Asin	11	0	11
		Telur Bebek	14	0	14
4	Kabupaten Brebes	Telur Itik	21	0	21
		Telur Asin	9	0	9
		TOTAL	107	0	107



KEMENTERIAN PERTANIAN

DIREKTORAT JENDERAL PERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN

TAHUN 2016

HASIL PENGUJIAN BORAKS BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN BORAKS	
				Negatif	Positif
01	02	03	04	05	06
1	Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Depok	Bakso Sosis Sapi	9 1	8 1	1
2	UPTD Prov. Sulawesi Selatan	Bakso Sapi	1	1	0
3	Dinas Pertanian Kota Bogor	Bakso	10	10	0
4	UPT Lab. Keswan dan Kesmavet Prov. Kalimantan Barat	Bakso	2	0	2
5	Dinas Pertanian, Kehutanan dan Ketahanan Pangan Prov. KALUT	Bakso Sosis Daging Katak	12 1 1	0 1 1	0 0 0
6	Bapak Tjipto Purwonegoro				0
	TOTAL		37	34	3

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN BORAKS	
				Negatif	Positif
01	02	03	04	05	06
7	Provinsi Kepulauan Riau	Bakso Ayam	1	1	0
8	Provinsi Sumatera Utara	Nugget Ayam	1	1	0
9	Kabupaten Bantul	Bakso	19	16	3
10	Provinsi Sulawesi Tenggara	Bakso Sapi	13	13	0
12	Kabupaten Nunukan	Bakso	13	13	0
		Bakso	10	10	0
		Adoman Bakso	2	2	0
		Bakso	12	12	0
		Sosis	1	1	0
		Daging Katak	1	1	0
		Bakso Sapi	22	22	0
		bakso Sapi	8	6	2
		Bakso	11	9	2
		TOTAL	114	107	7



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN BORAKS BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN BORAKS	
				Negatif	Positif
01	02	03	04	05	06
1	Kota Makasar	Bakso	8	8	0
	Prov. Bengkulu	Bakso Ayam	1	1	0
3	Prov. Jawa Timur	Bakso	6	4	2
		Olahan Bakso	1	1	0
4	Kabupaten Pelalawan	Bakso Ayam	2	2	0
		Bakso Sapi	1	1	0
		Bakso Tusuk	1	1	0
		Cireng	1	1	0
5	Kota Tomohon	Bakso Ayam	3	3	0
6	Kabupaten Wonosobo	Bakso Sapi	29	29	0
7	Kota Padang	Bakso	12	12	0
		Bahan Bakso	2	2	0
8	Prov. Sumatera Selatan	Bakso	10	10	0
		Abon	1	1	0
		TOTAL 1	78	76	2



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bpmpp.org

**LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016**

HASIL PENGUJIAN RESIDU HORMON BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN RESIDU HORMON							
				DIETHYLSTILBESTROL terdeteksi	DIETHYLSTILBESTROL tidak terdeteksi	TRENBOLONEACETATE terdeteksi	TRENBOLONEACETATE tidak terdeteksi	ZERANOL terdeteksi	ZERANOL tidak terdeteksi	MGA terdeteksi	MGA tidak terdeteksi
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Balai Veteriner Lampung	Daging Sapi Hati Sapi	6 19	- -	- -	1 2	5 17	- -	- -	- -	-
2	Dinas Pertanian Kota Bogor	Daging Sapi	11	-	-	0 6	11 -	- -	- -	- -	-
3	PT. Tanjung Unggu Mandiri	Daging Sapi Hati Sapi	6 3	0 -	- -	0 0	3 3	- -	- -	- -	-
4	Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Peternakan Kab. Nunukan	Daging Sapi	3	-	-	1	2	- -	- -	- -	-
5	RPH R Legok Tangerang	Daging Sapi	2	-	-	0	2	- -	- -	- -	-
6	PT. Charoen Pokphand Indonesia	Daging Ayam	1	0	-	-	-	- -	- -	- -	-
7	PT. Sukanda Djaya	Daging Sapi	1	-	-	0	1	- -	- -	- -	-
8	PT. Nuansa Alam Abadi	Daging Sapi	1	-	-	0	1	- -	- -	- -	-
9	Kemala Organic	Daging Ayam	1	0	-	1	-	- -	- -	- -	-
10	PT. Sekawan Unggul Sejahtera	Daging Ayam Hati Ayam	1 0	0	-	1	1	- -	- -	- -	-
TOTAL 1		59	0	10	4	45	0	0	0	0	0



KEMENTERIAN PERTANIAN

DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 161161

Taksonon (03E1) 83E3712 Euksimili (03E1) 83E3712

Website : www.bdmpp.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING

TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN RESIDU HORMON BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN RESIDU HORMON (ug/g)						MGA	
				DIETHYLSTILBESTROL terdeteksi	DIETHYLSTILBESTROL tidak terdeteksi	TRENBOLONEACETATE terdeteksi	TRENBOLONEACETATE tidak terdeteksi	ZERANOL terdeteksi	ZERANOL tidak terdeteksi		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Prov. Kep. Bangka Belitung	Daging Sapi	17	-	-	0	17	-	-	-	-
		Hati Sapi	8	-	-	0	8	-	-	-	-
2	Kabupaten Belitung	Daging Sapi	19	-	-	2	17	-	-	-	-
		Hati Sapi	6	-	-	5	1	0	6	-	9
3	Prov. Bengkulu	Dg. Berlemak	9	-	-	-	-	-	-	-	-
		Daging Sapi	16	-	-	3	13	-	-	-	-
		Hati Sapi	9	-	-	7	2	0	9	-	-
4	Kabupaten Aceh Besar	Dg. Berlemak	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Daging Sapi	10	-	-	0	10	-	-	-	-
		Daging Giling	1	-	-	0	1	-	-	-	-
		Hati Sapi	7	-	-	2	5	0	7	-	-
		Hati Kerbau	2	-	-	0	2	0	2	-	-
5	Prov. Jambi	Dg. Berlemak	5	-	-	-	-	-	-	-	5
		Daging Sapi	19	-	-	0	19	6	-	-	-
		Daging Kerbau	6	-	-	0	6	-	-	-	-
		Daging Sapi	9	-	-	2	7	-	7	-	-
		Hati Sapi	7	-	-	0	7	0	7	-	9
6	Prov. Sumatera Selatan	Dg. Berlemak	9	-	-	-	-	-	-	0	0
		TOTAL	160	0	0	21	115	0	31	0	24

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN RESIDU HORMON (ug/g)							
				DIETHYLSTILBESTROL terdeteksi	DIETHYLSTILBESTROL tidak terdeteksi	TRENBOLENEACETATE terdeteksi	TRENBOLENEACETATE tidak terdeteksi	ZERANOL terdeteksi	ZERANOL tidak terdeteksi	MGA terdeteksi	MGA tidak terdeteksi
01	7 Kabupaten Merauke	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
7	Kabupaten Merauke	Daging Sapi	9	-	-	0	9	-	-	-	-
		Hati Sapi	12	-	-	0	12	0	12	0	4
8	Kabupaten Deli Serdang	Dg. Berlemak	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		Daging Sapi	13	-	-	0	13	-	-	-	-
		Daging Kerbau	2	-	-	0	2	-	-	-	-
		Hati Sapi	4	-	-	0	4	0	4	0	4
		Hati Kerbau	1	-	-	0	1	0	1	0	-
		Dg. Berlemak	5	-	-	-	-	-	-	-	5
		Daging Sapi	12	-	-	0	12	-	-	-	-
		Hati Sapi	10	-	-	0	10	0	10	0	3
		Dg. Berlemak	3	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hati Sapi	8	-	-	-	0	0	8	0	3
		Daging Sapi	17	-	-	7	7	-	-	-	3
		Hati Sapi	8	-	-	2	6	0	4	0	-
		Hati Sapi	8	-	-	0	4	0	4	0	-
		Daging Sapi	12	-	-	0	12	-	-	-	-
		Hati Sapi	4	-	-	0	4	0	4	0	-
		Daging Sapi	15	-	-	0	15	-	-	-	-
		DS. berlemak	12	-	-	-	-	-	-	-	-
		Daging Sapi	12	-	-	2	10	-	-	-	-
		Hati Sapi	6	-	-	3	3	-	-	-	-
		Daging Sapi	10	-	-	1	9	-	-	-	-
		Hati Sapi	5	-	-	3	2	-	-	-	-
		D. berlemak	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hati Sapi	10	-	-	-	0	-	10	0	5
		Daging Sapi	11	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hati Sapi	9	-	-	5	8	-	-	0	5
		D. berlemak	5	-	-	10	0	-	-	0	-
		Hati Sapi	10	-	-	10	0	0	10	0	-
		Hati Sapi	12	-	-	5	1	-	-	0	-
		TOTAL	239	0	0	56	122	0	53	12	21



KEMENTERIAN PERTANIAN

DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2015
HASIL PENGUJIAN NITROFURAN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN NITROFURAN			
				AOZ	AMOZ	AHD	SEM
01	02	03	04	05	06	07	08
1	PT. Seafar General Foods	Madu	4	-	4	-	-
2	Balai Karantina Pertanian Kls I Semarang	Madu	2	2	-	-	-
	TOTAL		6	2	4	0	0



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN PERTANIAN

DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 83533712, Faksimili (0251) 83533712
Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPESIES BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPESIES			
				SAPI	DOMBA / KAMBING	BABI	UNGgas
01	02	03	04	05	06	07	08
1	Balai Keswan dan Kesmavet Prov. Banten	Daging Sapi	5	Positif	-	Negatif	-
		Bakso	5	Positif	-	Negatif	-
2	PT. Rita Jaya Beef	Daging	4	Positif	-	Negatif	-
3	PT. Anzindo	Daging	2	Positif	-	Negatif	-
4	Dinas Pertanian Kota Bogor	Daging	2	Positif	-	Negatif	-
		Daging	1	Negatif	-	Positif	-
		Bakso Sapi	3	Positif	-	Negatif	-
		Bakso	5	Positif	-	Negatif	-
		Sosis	1	Positif	-	Negatif	-
5	Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan Peternakan Kab. Nunukan	Burger	1	Positif	-	Negatif	-
6	UPTD Balai Lab Kesehatan dan Klinik Hewan Prov. Sumatera Barat	Daging	1	Positif	-	Negatif	-
	Kepolisian Resort Bandung	Daging	1	Negatif	-	Positif	-
		Kulit Bahan	1	Positif	-	Negatif	-
		Kulit Jadi	1	Positif	-	Negatif	-
TOTAL 1				33			

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPESIES			
				SAPI	DOMBA / KAMBING	BABI	UNGgas
01	02	03	04	05	06	07	08
8	PT. Rejo Sari Bumi Unit Tapos	Sosis	1	Positif	-	Negatif	-
9	Dinas Pertanian, Kehutanan dan Ketahanan Pangannya Prov. Kalimantan Utara	Bakso	18	Positif	-	Negatif	-
10	Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Depok	Sosis	1	Positif	-	Negatif	-
11	Kepolisian Resort Kota Jambi	Bakso	5	Positif	-	Negatif	-
12	Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Depok	Daging Celeng	1	Negatif	-	Negatif	-
		Daging Olahan	2	-	-	Negatif	-
		Bakso	2	-	-	Negatif	-
		Daging	1	-	-	Negatif	-
		Bakso	1	-	-	Negatif	-
		Air	1	-	-	Negatif	-
				TOTAL 2	33		
				SUB TOTAL	66		



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING TAHUN 2016 HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPESIES

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPESIES			
				SAPI	DOMBA / KAMBING	BABI	UNGgas
1	Kota Makasar	Daging Sapi	6	Positif	-	-	Negatif
		Bakso	8	Positif	-	-	Negatif
		Dendeng	3	Positif	-	-	Negatif
		Abon	1	Positif	-	-	Negatif
		Daging Asap	1	Positif	-	-	Negatif
	Prov. Jawa Timur	Sosis	3	Positif	-	-	Negatif
		Daging Giling	3	Positif	-	-	Positif
		Daging Sapi	1	Negatif	-	-	Negatif
		Bakso	22	Positif	-	-	Negatif
		Daging Sapi	7	Positif	-	-	Negatif
2	Prov. Kalimantan Barat	Daging Sapi	17	Positif	-	-	Negatif
		Hati Sapi	5	Positif	-	-	Negatif
		Lemak	3	Positif	-	-	Negatif
3	Kabupaten Wonosobo	Bakso Sapi	29	Positif	-	-	Negatif
		Sosis Sapi	1	Positif	-	-	-
TOTAL 1				110	-	-	-

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPESIES			
				SAPI	DOMBA / KAMBING	BABI	UNGGAS
01	02	03	04	05	06	07	08
9	Provinsi Sulawesi Utara	Bakso Sapi Dendeng Sapi Daging Giling Bakso Urat Sapi	19	-	-	Negatif	-
10	Kabupaten Bantul	Bakso Abon Daging Sapi Sosis Burger	13	-	-	Negatif	-
11	Kabupaten Purwakarta	Daging Sapi Hati Sapi Limpa Paru Kulit Ginjal	25	-	-	Negatif	-
12	Provinsi Sulawesi Tenggara	Daging Sapi Bakso Abon Dendeng	7	13	4	Negatif	-
TOTAL 1			113	-	-	-	-

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPÉSIES			
				SAPI	DOMBA / KAMBING	BABI	UNGgas
01	02	03	04	05	06	07	08
13		Abon Burger Daging Sapi Bakso Rolare Sosis Burger Bahan Bakso Krupuk Kulit Daging Sapi Tetelan Sate Dendeng Bakso Daging Sapi Hati Sapi Bakso Abon Burger	2 2 11 8 3 2 1 2 2 2 3 1 3 2 12 9 2 10 3 1	Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif Positif	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif Negatif -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
				TOTAL 2			
				79			



**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 83533712, Faksimili (0251) 83533712

Website : www.bpmpp.org

FM 4.14.12.2

LAPORAN TAHUNAN MONITORING

2016

HASIL PENGUJIAN RESIDU OBAT BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

NO.	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JML SAMPEL	HASIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA				HASIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA		TC's	
				Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Kabupaten Tabanan	Telur Ayam T.Ayam Kampung Telur Itik	21 1 3	0 1 0	21 0 3	0 1 0	21 0 3	0 1 0	21 0 3	0 0 0	21
2	Prov. Kep. Bangka Belitung	Telur Ayam	25	0	25	0	25	0	25	0	1
3	Kabupaten Belitung	Daging Ayam	25	0	25	0	25	0	25	0	3
4	Prov. Bengkulu	Daging Sapi	16	0	16	1	15	0	25	0	25
5	Prov. Jawa Timur	Hati Sapi	9	0	9	6	3	1	16	0	16
6	Kabupaten Pelalawan	Daging Ayam	30	1	29	0	30	0	30	2	28
7	Kabupaten Mamuju	Daging Ayam Bakso Ayam Bakso Sapi Bakso Tusuk Hati Ayam Nugget Sosis Ayam Cireng Daging Sapi Hati Sapi	15 3 1 1 0 0 0 0 0 6	0 3 1 0 1 1 0 1 0 6	15 0 0 1 0 1 0 0 1 2	0 3 1 0 0 0 0 0 0 4	15 0 2 3 1 0 0 0 0 6	13 3 2 3 1 0 0 0 0 0	15 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0
		TOTAL 1	180	1	179	11	169	3	177	3	177

NO.	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JML SAMPEL	HASIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA									
				PC's		ML's		AG's		Positif		Negatif	
				Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
8	Kota Tarakan	Daging Ayam	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
9	BPTUHPT Sembawa	Telur Ayam	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27
10	Kota Temate	Daging Ayam	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21
		Hati Ayam	4	0	4	2	2	1	3	2	2	2	2
		Daging Sapi	13	0	13	0	13	0	13	2	11	2	11
		Hati Sapi	12	0	12	0	12	0	12	3	9	3	9
		Telur Ayam	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
		Telur Itik	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Telur Puyuh	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
		Daging Ayam	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
		Telur Itik	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21
		Telur Asin	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9
		Daging Ayam	25	0	25	2	23	0	25	0	25	0	25
		Susu Segar	30	0	30	1	29	0	30	1	29	0	29
		Daging Ayam	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
		Daging Ayam	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21
		Ampela	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Hati Ayam	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Daging Ayam	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0	14
		Sosis Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Nugget Ayam	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Hati Ayam	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Kekian	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
11	Kabupaten Blitar												
12	Kota Jayapura												
13	Kabupaten Brebes												
14	Provinsi Kepulauan Riau												
15	BBPTUHPT Baturraden												
16	Provinsi Sulawesi Utara												
17	Kabupaten Mimika												
18	Kabupaten Sidoarjo												
	TOTAL 2												
		0	307	5	302	1	306	8	299	299	306	1	307



KEMENTERIAN PERTANIAN

**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
Website : [www.bpmpg.org](http://bpmpg.org)

LAPORAN TAHUNAN MONITORING

HASIL PENGUJIAN PESTISIDA OBGANOCHI ONINE
2016

HASIL PENGUJIAN PESTITIDA ORGANOCHLORINE																							
NO.	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JML SAMPEL	Lindan				Heptachlor				Aldrin		Dieldrin		Endrin		Endosulfan I		Endosulfan II		DDT	
				TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20		
1	Prov. Jambi	Daging Sapi	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	2	17	0	19	0	19	0	19		
	Daging Kerbau	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0		
2	PT. De Glaw International	Daging Sapi	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1		
	Daging Sapi	18	-	-	0	18	15	3	0	18	3	15	5	13	4	14	0	18	0	18	0		
3	Prov. DIY	Hati Sapi	7	-	-	1	6	3	3	1	5	2	5	4	3	2	5	0	7	0	7		
	Susu Sapi	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	1	39	0	40	0	40	0	40	0		
4	Kabupaten Cianjur	Susu Sapi	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30		
5	Jakarta Timur																						
	TOTAL		121	0	96	1	120	18	102	1	119	5	116	12	109	6	115	0	121	0	121		



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
 Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
 Website : www.bppmpp.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING

2016

HASIL PENGUJIAN PESTISIDA ORGANOPOSFAT

NO.	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JML SAMPEL	HASIL PENGUJIAN PESTISIDA ORGANOPOSFAT															
				Fenuron		Methamidophos		Dichlorvos		Diazinon		Methidathion		Profenofos		Malathion			
				TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD		
01	Prov. Jambi		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	PT. De Glaw International	Daging Sapi	19	0	19	0	19	4	15	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19
2		Daging Kerbau	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
3	Prov. DIY	Daging Sapi	19	0	19	0	19	2	17	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19
		Hati Sapi	6	0	6	0	6	2	4	0	6	0	6	0	6	0	6	1	5
		TOTAL	51	0	51	0	51	8	43	0	51	0	51	0	51	0	51	1	50



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
 Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
 Website : www.bpmpp.org

FM 4.14.1.2.2

LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016

HASIL PENGUJIAN RESIDU OBAT BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

No.	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA							
				PC's	Negatif	Positif	ML's	Negatif	Positif	AG's	Negatif
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	PT. Charoen Pokphand Indonesia	Daging Ayam	3	0	3	0	3	0	3	0	3
2	PT. Dagsap Endura Eatore	Daging Sapi	4	0	4	0	4	0	4	0	4
3	Dinas Peternakan Kab. Lebak	Daging Ayam	3	0	3	1	2	0	3	0	3
4	UPT Pusat pelayanan Keswan Teknologi Peternakan dan Pengujian Mutu Hasil Peternakan DKI Jakarta	Daging Ayam	2	0	2	0	2	0	2	0	2
5	PT. Sierad Produce, Tbk	Bakso Sapi	2	0	2	0	2	0	2	1	1
6	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Prov. Papua Barat	Daging Ayam	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Hati Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Daging Ayam	13	0	13	0	13	0	13	1	12
		Daging Sapi	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Telur Ayam	9	0	9	0	9	0	9	0	9
		T. Ayam Kampung	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	TOTAL 1		42	0	42	1	41	0	42	2	40

No.	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	SIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA							
				PC's	ML's	AG's	TC's	Positif	Negatif	Positif	Negatif
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
7	PT. Berkah Sindur Sejahtera	Telur Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
8	PT. Sukanda Djaya	Daging Sapi	1	0	1	0	1	0	1	0	1
9	PT. Nuansa Alam Abadi	Daging Sapi	1	0	1	0	1	0	1	0	1
10	Kemala Organic	Dg. Ayam Kampung	1	0	1	0	1	0	1	0	1
11	PT. Pronic Indonesia	Daging Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
12	PT. Herbalindo Adirasa	Daging Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
13	PT. De Glaw Internasional	Daging Sapi	1	0	1	0	1	0	1	0	1
14	Dinas Pertanian Kota Bogor	Daging Ayam	14	0	14	0	14	0	14	0	14
		Daging Sapi	13	0	13	3	10	0	13	0	13
		Susu Segar	17	0	17	1	16	0	17	0	17
		Telur Ayam	16	0	16	0	16	0	16	1	15
		Telur Itik	11	0	11	0	11	0	11	0	11
		Telur Puyuh	11	0	11	0	11	0	11	0	11
		Telur Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		S. Burung Walet	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Daging Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Hati Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Susu Segar	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Sosis	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Telur Ayam	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		T. Itik Asin	2	0	2	0	2	0	2	0	2
	TOTAL 2		98	0	98	4	94	0	98	1	97

No.	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA							
				PC's		ML's		AG's		TC's	
				Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
21	Dinas Peternakan Prov. Jawa Timur	Daging Sapi	77	5	72	9	68	0	77	1	76
		Daging Ayam	61	7	54	0	61	0	61	0	61
		Susu Sapi	181	5	176	14	167	2	179	3	178
		Telur Ayam	56	9	47	1	55	3	53	0	56
		Susu Kambing	2	0	2	0	2	0	2	0	2
		Daging	5	0	5	0	5	0	5	0	5
		Telur Ayam Arab	5	5	0	0	5	0	5	0	5
22	Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Depok	Daging Sapi	5	0	5	0	5	0	5	0	5
23	Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan Peternakan Kab. Nunukan	Daging Ayam	6	0	6	0	6	0	6	0	6
24	UPT Lab. Keswan dan Kesmavet Prov. Kalimantan Barat	Daging Ayam	2	0	2	0	2	0	2	0	2
25	PT. Santosa Jaya	Telur Ayam	2	0	2	0	2	0	2	0	2
26	PT. Dagsap Endura Eature	Daging Sapi	1	0	1	0	1	0	1	0	1
27	Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Depok	Hati Sapi	1	0	1	0	1	0	1	0	1
		Daging Kerbau	2	0	2	1	1	1	1	1	1
		Daging Sapi	2	0	2	0	2	0	2	0	2
TOTAL 3			408	31	377	27	381	8	400	7	401
SUB TOTAL			548	31	517	32	516	8	540	10	538



**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFAKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bppmpp.org

LAPORAN TAHUNAN

TAHUN 2016

HASIL PENGUJIAN CEMARAN MIKROBA BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

No	Asal Sampel		Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Hasil Pengujian Cemaran Mikroba > BMCM							
	Sampel 01	Sampel 02			TPC	E. coli	F. conform	Salmonella	S. aureus	Kapang	Khamir	Listeria
1	PT. Pacific Indo Dairy		Susu Bubuk	5	0	0	0	0	0	-	-	-
2	UPT Lab Keswan Prov JATIM		Daging Sapi	10	4	8	10	2	-	-	-	-
3	Dinas Pertanian dan Kelautan Kota Cilegon		Daging Ayam	30	8	23	27	8	4	-	-	-
4	PT. Santosa Jaya		Telur Ayam	2	0	0	0	0	0	0	-	-
5	RPH R Legok Tangerang Bogor		Daging Sapi	1	0	0	1	0	0	0	-	-
6	UD. Sunya Abadi		Telur Irik Asin	2	0	0	0	0	0	0	-	-
7	Dinas Pertanian Kota Bogor		Daging Ayam	15	-	12	-	-	-	-	-	-
			Daging Ayam	17	-	-	-	-	-	-	-	-
			Daging Sapi	14	-	9	-	-	-	-	-	-
			Susu Segar	12	-	5	-	-	-	-	-	-
			Daging Sapi	13	-	-	-	-	-	-	-	-
			Susu Segar	8	3	-	4	-	-	-	-	-
			Daging Sapi	12	-	-	-	-	-	-	-	-
			Susu Segar	6	-	1	-	-	-	-	-	-
			Telur Puyuh	8	-	-	-	0	1	-	-	-
			Daging Ayam	9	6	9	9	5	5	-	-	-
			Sosis	1	1	0	0	0	0	1	0	0
			Dg. Ayam Olahan	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			Daging Ayam	2	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL 1		170	22	67	51	25	14	0	0	0	0	0

No	Asal		Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Hasil Pengujian Cemaran Mikroba > BMCM									
	01	02			TPC	E. coli	F. coliform	Salmonella	S. aureus	Kapang	Klamir	Vibrio sp	Clostridium	Camphylobacter
25	UPTD Lab. Veteriner Prov. Aceh		Daging Ayam	3	1	3	3	0	0	-	-	-	-	16
26	UPTD Prov. Sulawesi Selatan		Daging Sapi	1	0	1	1	1	1	-	-	-	-	-
27	Balai Veteriner Lampung		Daging Sapi	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Balai Veteriner Subang		Daging Ayam	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PT. Rejo Sari Bumi Unit Tapos		Kaldu Daging	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Dinas Pertanian, Kehutanan dan Ketahanan Pangan Prov. Kalimantan Utara		Kaldu Daging	2	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
			Kaldu Daging	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
			Ekstrak Daging	7	0	-	-	0	-	1	-	-	-	-
			Susu Segar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Sosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Daging Sapi	10	-	7	-	-	4	4	-	-	-	-
			Daging Ayam	39	-	18	-	-	13	13	-	-	-	-
			Daging Payau	1	-	1	-	-	0	0	-	-	-	-
			Bakso	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sosis	1	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
			Bakso	2	-	2	-	0	0	0	0	0	0	0
			Swab	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Telur Ayam	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Telur Ayam	2	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
			Susu Bubuk	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
			Daging Ayam	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			D. Ayam Olahan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL 2	116	3	32	4	19	17	0	0	0	0	
			SUB TOTAL	437	37	105	61	47	33	0	0	0	0	



**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING

TAHUN 2016

HASIL PENGUJIAN CEMARAN MIKROBA BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

No	Hasil Pengujian Cemaran Mikroba > BMCM									
	Asal	Jenis	Jumlah							
	Sampel	Sampel	Sampel	TPC	E. coli	F. coliform	Salmonella sp	S. aureus	Kapang	Khamir
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
1	Prov. Kep. Bangka Belitung	Telur Ayam	25	0	0	0	0	0	-	-
		Daging Sapi	17	14	15	17	2	2	0	-
		Hati Sapi	8	8	8	8	1	1	12	-
2	Kabupaten Belitung	Daging Ayam	25	20	20	20	1	1	17	-
		Daging Sapi	19	15	18	18	2	2	-	-
		Hati Sapi	6	5	6	6	6	6	0	-
3	Prov. Bengkulu	Daging Ayam	13	5	12	12	1	1	5	-
		Bakso Ayam	1	0	0	0	0	0	0	-
		Nugget	6	0	1	1	0	0	0	-
		Ayam Ungkep	2	0	0	0	0	0	0	-
		Ayam Bakar	1	0	0	0	0	0	0	-
		Ayam Goreng	1	0	0	0	0	0	0	-
		Sosis Ayam	1	0	0	0	0	0	0	-
4	Prov. Jawa Timur	Daging Ayam	30	21	28	29	11	5	-	-
5	Kabupaten Pelalawan	Daging Sapi	22	20	22	22	7	15	-	-
		Bahan Bakso	1	0	1	1	0	1	0	-
		Burger	1	0	0	0	0	0	0	-
		Bakso	1	0	0	0	0	0	0	-
	TOTAL 1		180	108	131	134	31	57	0	0

No	Asal		Jenis	Jumlah	Hasil Pengujian Cemaran Mikroba > BMCM						
	Sampel	Sampel			Sampel	TPC	E. coli	F. coliform	Salmonella sp	S. aureus	Kapang
01	02	03	04	05	06	07	08	09	09	10	11
6	Kabupaten Bogor	Kota Banjarmasin	Susu Segar	17	0	6	15	1	0	-	-
7	Kota Bogor	Kota Tomohon	Daging Ayam	22	11	15	13	9	1	0	0
8			Daging Itik	3	3	1	2	0	0	0	0
9			Kepala Ayam	1	1	1	1	1	1	0	0
10	Kabupaten Mamuju	Daging Babi	Hati Babi	2	1	2	2	0	0	0	0
11	Kota Tarakan	Daging Kelingawar	Daging Kelingawar	1	0	1	1	1	1	0	0
12	Kota Ternate	Daging Babi Hutan	Daging Ular Phyton	1	0	1	1	1	1	0	0
13	Prov. Sumatera Selatan	Sosis Babi	Sosis Babi	1	1	1	1	1	1	0	0
14	Kota Jayapura	Daging Sapi	Daging Sapi	19	19	16	17	6	6	5	0
		Bakso	Hati Sapi	6	0	0	0	0	0	0	0
		Coktail	Daging Ayam	15	3	11	15	0	0	0	0
		Daging Sapi	Sosis	1	0	0	0	0	0	0	0
		Abon	Abon	2	0	0	0	0	0	0	0
		Burger	Burger	2	0	0	0	0	0	0	0
		Daging Ayam	Daging Ayam	4	4	3	14	3	3	2	0
		Hati Ayam	Hati Ayam	18	6	17	18	0	1	1	0
		Daging Sapi	Daging Sapi	7	2	7	7	1	3	3	0
		Daging Ayam	Daging Ayam	25	1	5	5	0	0	0	0
	TOTAL 2	200	39	88	121	45	25	0	0	0	0

No	Asal		Jenis	Jumlah	Hasil Pengujian Cemaran Mikroba > BMCM							
	Sampel	02			Sampel	TPC	E. coli	F. coliform	Salmonella sp	S. aureus	Kapang	Khamir
01			03	04	05	06	07	08	09	10	-	-
15	Provinsi Kepulauan Riau		Daging Sapi	17	1	5	8	4	0	10	11	-
16	Provinsi Sulawesi Utara		Daging Ayam	25	19	19	25	7	6	-	-	-
17	Kota Denpasar		Hati Sapi	3	0	2	2	0	0	-	-	-
18	Provinsi Papua		Daging Sapi	18	4	2	8	5	3	-	-	-
			Daging Sapi Giling	2	0	0	1	0	0	-	-	-
			Hati Sapi	3	0	0	1	1	0	-	-	-
19	Kabupaten Temanggung		Jantung Sapi	1	1	0	1	0	0	-	-	-
20	Provinsi Sumatera Utara		Daging Ayam	30	4	28	30	9	1	-	-	-
			Daging Ayam	25	25	25	25	3	9	-	-	-
			Daging Sapi	3	1	2	2	0	1	-	-	-
			Sosis	2	0	0	0	0	0	-	-	-
			Abon	2	0	0	0	0	0	-	-	-
			Burger	2	0	0	0	0	0	-	-	-
21	Provinsi Jawa Tengah		Daging Ayam	30	15	25	28	0	0	-	-	-
22	Kota Yogyakarta		Daging Ayam	25	21	18	24	2	3	-	-	-
23	Kabupaten Malang		Daging Ayam	25	10	9	25	4	9	-	-	-
24	Provinsi Sulawesi Tenggara		Daging Ayam	25	0	0	0	3	0	-	-	-
25	Kabupaten Nunukan		Daging Ayam	25	9	19	15	1	5	-	-	-
26	Kabupaten Lampung Tengah		Daging Ayam	30	19	27	30	16	-	-	-	-
			Daging Sapi	18	6	17	18	2	9	-	-	-
			Hati Sapi	7	2	7	7	1	3	-	-	-
			Daging Ayam	25	1	0	5	5	0	-	-	-
	TOTAL 2	343	138	205	255	48	65	0	0	0	0	0

No	Asal		Jenis	Jumlah	Hasil Pengujian Cemaran Mikroba > BMCM							
	Sampel	Sampel			Sampel	TPC	E. coli	F. conform	Salmonella sp	S. aureus	Kapang	Khamir
01	02	03			04	05	06	07	08	09	10	11
27	Kabupaten Cianjur		Daging Ayam	40	18	38	39	11	2	-	-	-
28	Provinsi Kalimantan Tengah		Daging Sapi	25	15	21	24	0	0	-	-	-
29	Provinsi Kalimantan Timur		Daging Ayam	24	17	18	20	3	12	-	-	-
30	Jakarta Pusat		D. Ayam Giling	1	0	0	1	0	-	-	-	-
31	Kabupaten Mojokerto		Daging Ayam	22	5	14	16	7	2	-	-	-
32	Provinsi Nusa Tenggara Timur		Nugget	3	0	0	0	0	0	-	-	-
			Daging Ayam	37	22	22	35	0	13	-	-	-
			Daging Sapi	21	9	17	19	2	5	-	-	-
			Hati Sapi	5	0	1	1	0	0	-	-	-
			DS. Berlemak	5	4	5	5	0	0	-	-	-
		TOTAL 2		183	90	136	160	24	35	0	0	0



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN PROKSIMAT

NO. (1)	ASAL SAMPEL (2)	JENIS SAMPEL (3)	JUMLAH SAMPEL (4)	HASIL PENGUJIAN PROKSIMAT				
				Kadar Air (5)	Kadar Abu (6)	Protein (7)	Lemak (8)	Laktos (9)
1	PT. PID	Susu Bubuk	5	5	5	5	5	5
2	CV. Herbalindo Adirasa	Daging Ayam	1	-	-	-	1	-
3	PT. Sekawan Unggul Sejahtera	Daging Ayam	1	1	-	1	1	-
4	PT. Rejo Sari Bumi Unit Tapos	Hati Ayam	1	1	-	1	1	-
		Sosis	1	-	-	1	1	-
		Susu Segar	1	-	-	1	1	-
5	Kepolisian Kabupaten Bogor	Telur Ayam Matang	1	-	-	1	-	-
6	PT. PID	Susu Bubuk	1	1	1	1	1	1
TOTAL			12	8	6	11	11	6



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8377111, Faksimili (0251) 83533712

Website : www.bpmsh.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING

TAHUN 2016

HASIL PENGUJIAN NITRIT

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN NITRIT	
				Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
01	02	03	04	05	06
1	Kota Makasar	Dendeng Abon Daging Asap Sosis	3 1 1 3	0 0 0 0	3 1 1 3
2	Prov. Bengkulu	Sosis Ayam	1	0	1
3	Kabupaten Pelalawan	Sosis Ayam	1	0	1
4	Kota Tomohon	Sosis Babi	1	0	1
5	Kabupaten Wonosobo	Sosis Sapi	1	0	1
6	Kota Padang	Dendeng Burger	2 1	0 0	2 1
7	Prov. Sumatera Selatan	Sosis Ayam	2	0	2
8	Provinsi Kepulauan Riau	Sosis Sapi	3	0	0
9	Provinsi Sulawesi Utara	Dendeng Sapi Daging Sapi Giling	1 2	0 0	0 0
TOTAL 1			23	8	15



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8377111, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bpmsh.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN NITRIT

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN NITRIT	
				Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
01		02	03	04	05
10	Kabupaten Sidoarjo	Sosis Ayam Nugget	1 2	0 2	1 0
11	Kabupaten Bantul	Kekian Sosis	1 1	1 1	0 0
12	Kabupaten Nunukan	Burger Sosis	1 1	1 1	0 0
13	Kabupaten Cianjur	Burger Sosis	1 2	1 2	0 0
14	Kota Samarinda	Dendeng Nugget	1 3	1 3	0 0
TOTAL 1			14	13	1



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8377111, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bpmsh.org

**LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN NITRIT**

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN NITRIT	
				Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
1	PT. Sinar Alam Karya Utama	Sarang Walet	03	04	05
			1	0	1
2	PT. Rejo Sari Bumi Unit Tapos	Sosis	1	0	1
			TOTAL	2	0
					2



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8377111, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bpmsh.org

LAPORAN TAHUNAN MONITORING
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN CEMARAN MIKROBA (SALMONELLA ENTERITIDIS)

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN SALMONELLA ENTERITIDIS	
				Negatif	Positif
1	Kabupaten Tabanan	Telur Ayam	21	21	0
		Telur Itik	3	3	0
		Telur Ayam	20	20	0
2	Kabupaten Blitar	Telur Itik	2	2	0
		Telur Puyuh	3	3	0
		Telur Ayam	15	15	0
3	Kabupaten Cianjur	Susu Segar	26	26	0
		Telur Ayam	15	15	0
		Susu Segar Sapi	30	30	0
4	Kabupaten Pasuruan	Telur Ayam	25	25	0
5	Kabupaten Kuningan				
6	Jakarta Timur				
7	Provinsi Nusa Tenggara Timur				
		TOTAL	161	161	0

**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org**LAPORAN TAHUNAN MONITORING****TAHUN 2016****HASIL PENGUJIAN FORMALIN BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN**

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN FORMALIN	
				Negatif	Positif
1	Kota Makassar	Daging Sapi	6	6	0
		Daging Giling	3	3	0
		Daging Ayam	13	13	0
		Nugget	6	6	0
		Ayam Ungkep	2	2	0
	Prov. Bengkulu	Ayam Bakar	1	1	0
		Ayam Goreng	1	1	0
		Telur Itik	2	2	0
		Daging Ayam	15	15	0
		Hati Ayam	2	2	0
3	BPTUHPT Pelalihari	Bakso	1	1	0
		Nugget	1	1	0
TOTAL			53	53	0

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN FORMALIN	
				Negatif	Positif
01	Prov. Gorontalo Kabupaten Mamuju Kota Tomohon	02	03	04	05
5	Prov. Sumatera Selatan	Daging Ayam Daging Babi Hati Babi Daging Kelelawar Daging Babi Hutan Daging Ular Phyton Sosis Babi Daging Ayam Usus Ayam Nugget Olahan Daging Sapi Hati Sapi Abon	25 25 2 1 1 1 1 11 6 1 2 9 2 1	25 25 2 1 1 1 1 11 6 1 2 9 2 1	06 06 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6	Provinsi Kepulauan Riau Kabupaten Mimika	Daging Ayam Daging Ayam Ampelia Hati Ayam Daging Ayam Hati Ayam Hati Sapi Daging Sapi Babat Sapi Jantung Sapi	25 21 2 2 13 3 1 7 2 1	25 21 2 2 13 3 1 7 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7	Kabupaten Sidoarjo				
8	Kabupaten Nunukan				
9	Kabupaten Sidoarjo				
10	Kabupaten Nunukan				
11	Kabupaten Sidoarjo				
12	Kabupaten Nunukan				
				TOTAL	116
					116

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN FORMALIN	
				Negatif	Positif
01	02	03	04	05	06
13	Kabupaten Nunukan	Hati Sapi Daging Sapi Babat Sapi Jantung Sapi Daging Ayam Daging Ayam Daging Ayam Hati Ayam Sosis Ayam Daging Ayam Usus Ayam	1 7 2 1 22 39 39 1 3 26 4	1 7 2 1 22 39 39 1 3 26 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
14	Kota Samarinda Jakarta Pusat Kabupaten Bekasi	Daging Ayam Daging Ayam Daging Ayam Hati Ayam Sosis Ayam Daging Ayam Daging Ayam Daging Ayam Daging Ayam	39 39 1 3 26 4 40 45 46	39 39 1 3 26 4 40 45 46	0 0 0 0 0 0 0 0 0
15	Kabupaten Gunung Kidul				
16	Kabupaten Cianjur Jakarta Utara Jakarta Selatan				
17					
18					
19					
	TOTAL		276	276	0



KEWENANGAN PERTANIAN

**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN FORMALIN BAHAN MAKANAN ASAL HEWAN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN FORMALIN	
				Negatif	Positif
01	1 Kepolisian Resort Kota Jambi 2 UPT Lab. Keswan Prov. Jawa Timur 3 Dinas Pertanian Kota Bogor	Daging Celeng Bakso Usus Sapi Usus Ayam Kulit Sapi Daging Ayam Daging Ayam Usus Ayam Kepala Ayam Air Rendaman Usus	04	05	06
4	4 Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Depok	Daging Ayam Sosis	17	1	0
5	5 PT. Charoen Pokphand Indonesia	Daging Ayam Olahan Daging Ayam Daging Sapi Daging Ayam	3	1	0
6	6 Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Prov. Papua Barat RPU Ayam Perkasa Jaya	Daging Ayam Daging Sapi Daging Ayam	13	2	0
7			1	1	0
			TOTAL 1	109	0

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN FORMALIN	
				Negatif	Positif
01	02	03	04	05	06
8	Lab. Kesmavet Kota Metro	Bakso Sapi Tekwan	2 1	2 1	0
9	PT. Sekawan Unggu Sejahtera	Daging Ayam Hati Ayam	1 1	1 1	0
10	UPTD PMPP Prov. Sulsel	Bakso Sapi	1	1	0
11	Balai Veteriner Lampung	Kaldu Daging	2	1	1
12	Dinas Pertanian, Kehutanan dan Ketahanan Pangan Prov. Kalimantan Utara	Daging Sapi	10	10	0
		Daging Ayam	39	39	0
		Daging Rusa	1	1	0
		Bakso	14	14	0
		Sosis	1	1	0
		Daging Katak	1	1	0
		Bakso	2	1	1
13	Bapak Tjipto Purwonegoro				
14	UPT. Lab Keswan Kesmavet Prov. Kalimantan Barat				
15	Dinas Pertanian Kota Depok	Daging Ayam	20	20	0
		Usus Ayam	13	13	0
		Kepala Ayam	2	2	0
		Ceker Ayam	1	1	0
		Air	1	1	0
		Daging Sapi	1	1	0
		Daging Ayam	2	2	0
		Daging Ayam	1	1	0
		Daging Ayam Olahan	1	1	0
16	RPA Tonjongan				
17	PT. CPI				
		TOTAL 2	118	116	2



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

**LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN RESIDU KUANTITATIF**

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASIL PENGUJIAN KONFIRMASI GOLONGAN SULFANAMIDA	
				Positif	Negatif
01	02	03	04	05	06
1	PT. Charoen Pokphand Indonesia	Daging Ayam	3	0	3
2	PT. Charoen Pokphand Indonesia	Daging Ayam	1	0	1
	TOTAL		4	0	4



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161
Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712
Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASILUJI KONFIRMASI GOLONGAN TETRASIKLIN

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH SAMPEL	HASILUJI KONFIRMASI GOLONGAN TETRASIKLIN			Doksitestrasiklin
				Chlortetrasiklin	Tetrasiklin	Oksitetrasiklin	
1	Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur	Susu Segar	1	Terdeteksi	Terdeteksi	Tidak terdeteksi	Tidak terdeteksi
		Susu Segar	1	Tidak terdeteksi	Tidak terdeteksi	Tidak terdeteksi	Tidak terdeteksi
		Daging Sapi	1	Tidak terdeteksi	Terdeteksi	Tidak terdeteksi	Tidak terdeteksi
TOTAL			3				08



**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No 29A Bonor 16161

००५१ ०२५०३४० ए-११८८८१ ००५१ ०२५०३४०

Telpon (025) 833533/12, Faksimili (025) 833533/12

Website : www.bpmpp.org

LAPORAN TAHUNAN

TAHIN 2016

HASIL PENGETAHUAN OGAM BERBATU



**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8353712, Faksimili (0251) 8353712

Website : www.bpmpp.org

**LAPORAN TAHUNAN MONITORING
TAHUN 2016**

HASIL PENGUJIAN LOGAM BERAT

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN LOGAM BERAT												
				Pb	TD	TTD	Cd	TD	TTD	Hg	TD	TTD	Mn	Cr	TD	TTD
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
				Daging Sapi	13	0	13	0	13	0	13	-	-	-	0	13
1	Kota Ternate	Hati Sapi	12	0	12	0	12	0	12	0	12	-	-	-	0	12
				Daging Sapi	22	0	22	0	22	0	22	-	-	-	5	17
2	Kota Padang	Hati Sapi	3	0	3	0	3	0	3	0	3	-	-	-	0	3
				Daging Sapi	18	0	18	1	18	1	17	-	-	-	9	9
3	Kabupaten Deli Serdang	Daging Kerbau	2	0	2	0	2	0	2	0	2	-	-	-	1	1
				Hati Sapi	4	0	4	0	4	0	4	-	-	-	3	1
		Hati Kerbau	1	0	1	0	1	0	1	0	1	-	-	-	0	1
				TOTAL 1	75	0	75	0	75	1	74	0	0	0	0	18

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN LOGAM BERAT														
				Pb			Cd			Hg			Mn			Cr		
				TD	TTD	TD	TD	TTD	TD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16			
4	Kabupaten Semarang	Daging Sapi	24	3	21	15	9	0	24	-	-	-	-	3	21			
		Hati Sapi	6	1	5	4	2	0	6	-	-	-	-	1	5			
5	Kabupaten Punwakarta	Daging Sapi	26	1	25	2	24	0	26	-	-	-	-	13	13			
		Hati Sapi	5	1	4	3	2	1	4	-	-	-	-	2	3			
		Ginjal Sapi	2	2	0	1	1	2	0	-	-	-	-	1	1			
		Limpa	1	1	0	1	0	1	0	-	-	-	-	1	0			
		Paru	1	1	0	1	0	0	1	-	-	-	-	0	1			
		Kikil	1	1	0	1	0	0	0	-	-	-	-	0	1			
		Daging Sapi	10	6	4	0	10	0	10	-	-	-	-	2	8			
		Hati Sapi	5	3	2	0	5	0	5	-	-	-	-	0	5			
		Ds. Berlemak	5	2	3	0	5	0	5	-	-	-	-	0	5			
		Daging Sapi	18	17	1	1	17	1	17	-	-	-	-	6	12			
		Hati Sapi	7	7	0	4	3	0	7	-	-	-	-	1	6			
		Daging Sapi	15	14	1	13	2	0	1	1	-	-	-	14	1			
		Kulit	2	2	0	2	0	2	2	-	-	-	-	1	1			
		Hati Sapi	3	3	0	3	0	1	2	-	-	-	-	3	0			
		Kerupuk	4	4	0	2	2	2	2	-	-	-	-	4	0			
		Kikil	5	5	0	5	0	0	5	-	-	-	-	5	0			
		Kerecek Sapi	6	2	4	5	1	0	6	-	-	-	-	6	0			
		TOTAL 1	146	76	70	63	83	10	136	0	0	0	0	63	83			

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN LOGAM BERAT												As
				Pb	Cd	Hg	Mn	Cr	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD	TD	TTD
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
9	Provinsi Kalimantan Tengah	Hati Sapi Kulit Sapi	7 3	1 2	6 15	0 5	0 1	7 21	- 0	- 3	- 0	- 30	- 3	- 1	- -	7 0
10	Jakarta Utara	Daging Sapi DS. Berlemak	26 3	11 0	15 3	5 0	21 3	0 1	- 0	- 1	- 0	- 8	- 0	- -	- -	11 0
11	Kabupaten Lampung Selatan	Hati Sapi Daging Sapi DS. Berlemak	1 8 11	1 8 6	0 4 5	0 4 0	1 4 11	0 0 0	- - 11	- - 0	- - 10	- - 0	- - 11	- - -	- - 10	1 0 1
		TOTAL 1	70	35	35	19	51	0	74	0	0	0	47	0	0	23



KEMENTERIAN PERTANIAN

**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telepon (0251) 8377111, Faksimili (0251) 83553712

Website : www.bpmph.org

**LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN KONFIRMASI GOLONGAN MAKROLIDA**

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN TYLOSIN	
				Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
01	02	03	04	05	06
1	Dinas Peternakan Prov. Jawa Timur	Susu Sapi	7	0	7
		Daging Sapi	9	3	6
		TOTAL	16	3	13



DEPARTEMEN PERTANIAN

DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

**DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN**

Jalan Pemuda No. 29A Bogor 16161

Telp (0251) 8377111, Faksimili (0251) 83553712

Website : www.bpmsh.org

**LAPORAN TAHUNAN
TAHUN 2016
HASIL PENGUJIAN CHLORAMPHENICOL**

NO	ASAL SAMPEL	JENIS SAMPEL	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN CHLORAMPHENICOL	
				Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
01	02	03	04	05	06
1	RPH R Legok Tangerang	Daging Sapi	1	0	1
		TOTAL	1	0	1