



STATISTIK HASIL PENGUJIAN DAN PETA WILAYAH PENGAMBILAN SAMPEL MONITORING DAN SURVEILANS TAHUN 2017



ISO 9001 : 2008
Cert No.:16.100.1208

**Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan
Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
KEMENTERIAN PERTANIAN**

Statistik Hasil Pengujian dan Peta Wilayah Pengambilan Sampel Monitoring dan Surveilans Tahun 2017

Tim Penyusun

Nomor Surat Keputusan
.... /Kpts/OT.020/F6.A/01/2018
Tanggal
.... Januari 2018
Tentang
Tim Penyusun Statistik Tahun 2018

Penanggung Jawab
Drh. Rr. Endang Ekowati
Ketua
Drh. Nuraini Triwijayanti
Sekertaris
Drh. Agus Triana W.
Anggota
Drh. Eko Nur Fitriani
Drh. Thufeil Yunindhika
Abdul Rohmat
Gumbira Permana
Riandityasno Irsyad Fauzi
Fasmi Irfani Irfan Zein

Kata Pengantar

Puji Syukur Ke-Hadirat Allah SWT Buku Statistik Hasil Pengujian dan Peta Wilayah Pengambilan Sampel Monitoring dan Surveilans BPMSPH Tahun 2017 dapat disusun dan diterbitkan sebagai upaya untuk memberikan data dan informasi mengenai kegiatan pengawasan produk hewan berbasis pengujian yang dilakukan oleh BPMSPH untuk mendukung penjaminan keamanan mutu produk hewan yang Aman, Sehat, Utuh dan Halal (ASUH) bagi para pemangku Kepentingan dan Masyarakat.

Buku ini menyajikan hasil pengujian yang meliputi pengujian cemaran mikroba, residu obat, fisik dan kimia. Hasil pengujian tersebut dilakukan analisa terhadap pemenuhan persyaratan keamanan dan mutu produk hewan berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI), Codex Alimentarius Commission (CAC) biasa disebut Codex Standar dan standar mutu lainnya.

Buku ini dapat diterbitkan atas bantuan dan kerjasama pihak terkait, untuk itu kami mengucapkan terimakasih dan kami mengharapkan kedepan kerjasama itu dapat lebih ditingkatkan demi kesempurnaan muatan data dan informasi yang disajikan.

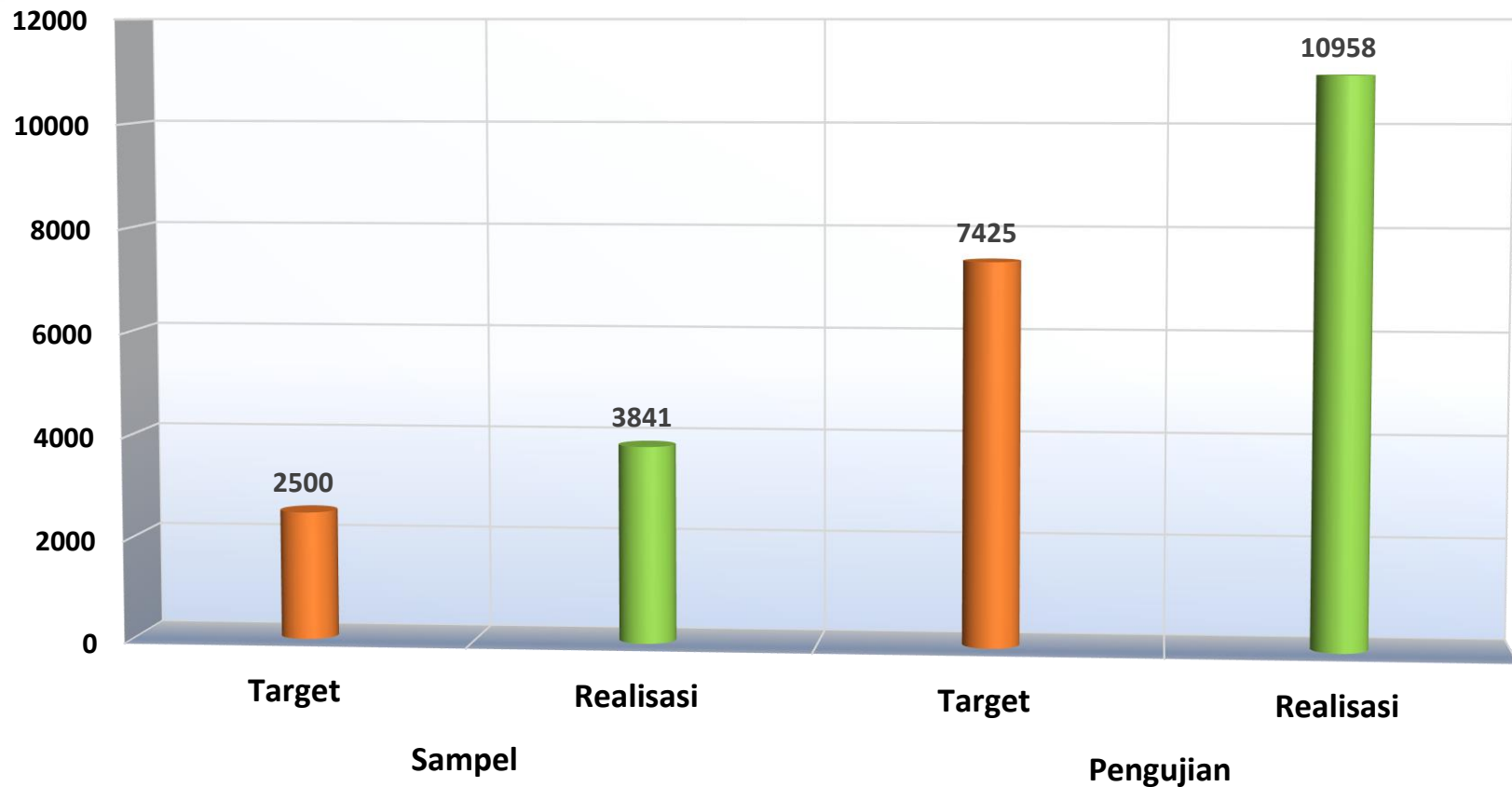
Bogor, Juni 2018
Kepala

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

Daftar Isi

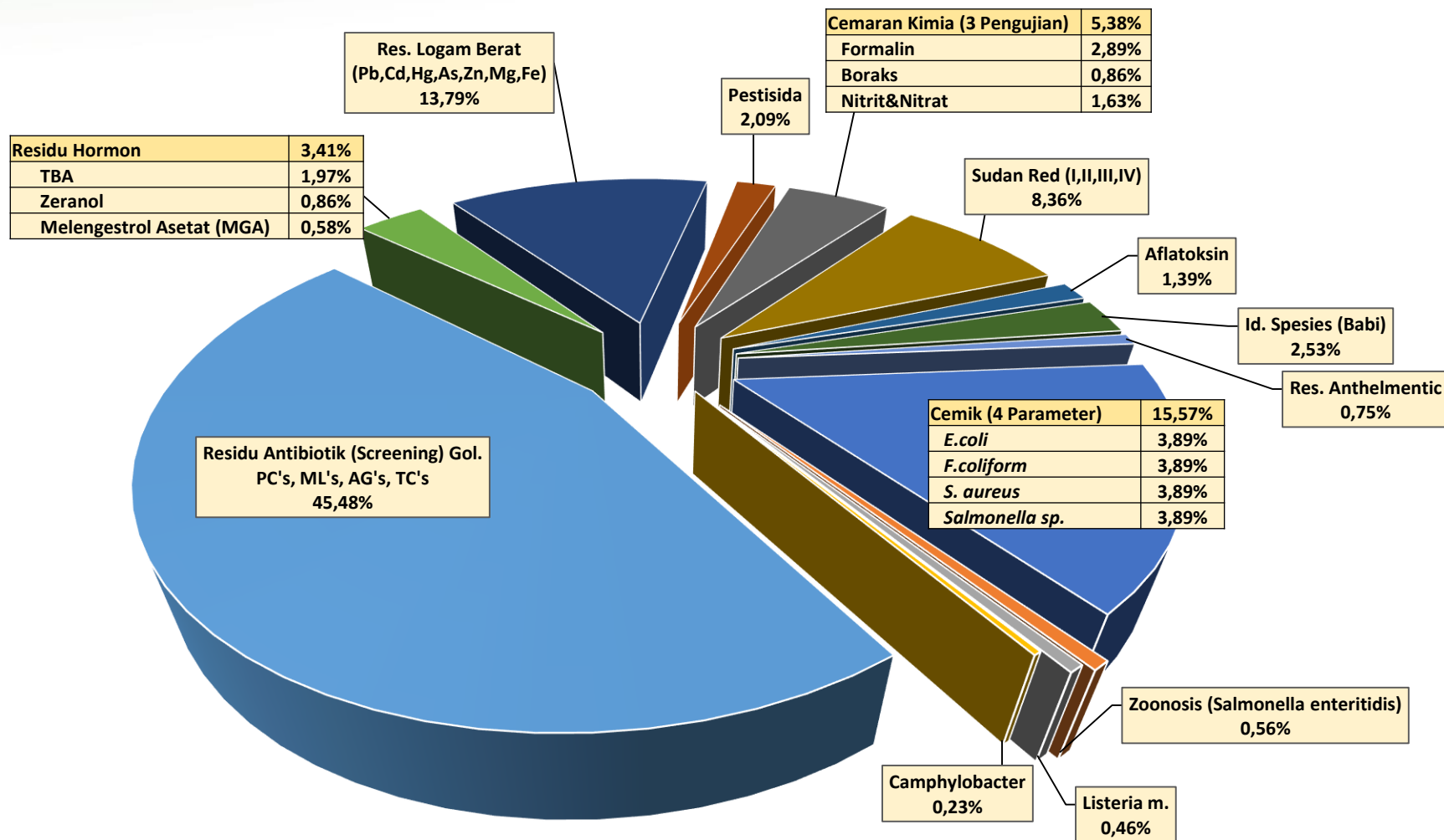
Penyusun	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Peta Wilayah Provinsi, Target dan Realisasi PMAR-CM 2016	
Peta Wilayah Kerja BPMSPH	1
a. Wilayah Barat	2
b. Wilayah Tengah	3
c. Wilayah Timur	4
Kajian Hasil Monitoring	
a. Cemaran Mikroba (TPC, <i>e.coli</i> , <i>f.coliform</i> , <i>s.aureus</i> , <i>salmonella</i> sp.)	5
b. <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Camphylobacter</i> sp. dan <i>Salmonella enteritidis</i> (Zoonosis)	36
c. Residu Antibiotik (Screening)	40
d. Residu Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, dan Nitrit)	59
e. Residu Cemaran Kimia (Sudan Red I,II,III & IV)	76
f. Residu Logam Bera (Pb, Cd, Hg & As)	85
g. Aflatoksin	99
h. Identifikasi Spesies (Babi)	104
i. Residu Pestisida	116
j. Residu Hormon (TBA, Zeranol, dan MGA)	120

Realisasi Sampel dan Pengujian PMSR dan Surveilans Tahun 2017



Target		Realisasi	
Sampel	Pengujian	Sampel	Pengujian
2.500	7.425	3.841 (153,64%)	10.958 (147,58%)

Persentase Jenis Pengujian PMSR Tahun 2017

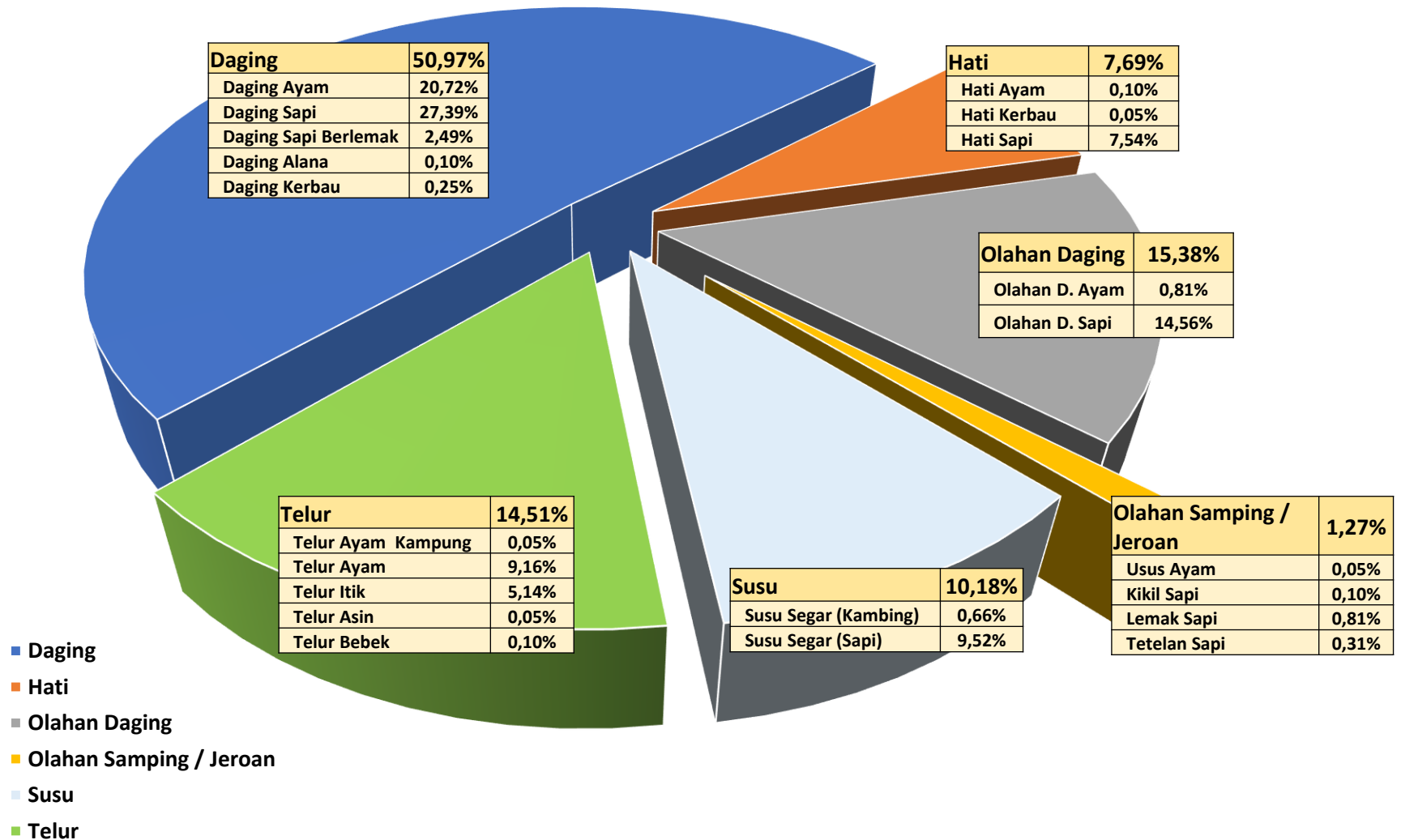


Tabel Kegiatan Pengujian PMSR Tahun 2017

Jenis Pengujian	Jumlah Uji
FISIKO KIMIA	3978
Res. Hormon (3 Parameter)	367
<i>Trenbolone Asetat</i> (TBA)	212
<i>Zeranol</i>	93
<i>Melengestrol Asetat</i> (MGA)	62
Res. Logam Berat (7 Parameter)	1485
Gol. Pb	230
Gol. Cd	230
Gol. Hg	230
Gol. As	230
Gol. Zn	230
Gol. Mg	230
Gol. Fe	105
Pestisida	225
Gol. Organochlorin	150
Gol. Organophosphate	75
Cemaran Kimia (3 Parameter)	579
Formalin	311
Boraks	93
Nitrit&Nitrat	175
Sudan Red (4 Parameter)	900
Sudan Red I	225
Sudan Red II	225
Sudan Red III	225
Sudan Red IV	225
Aflatoksin	150
Id. Spesies (Babi)	272

CEMARAN MIKROBA	1811
Cemaran Mikroba (4 Parameter)	1676
<i>Escherchia coli</i>	419
<i>Fecal coliform</i>	419
<i>Staphylococcus aureus</i>	419
<i>Salmonella sp.</i>	419
Zoonosis (<i>Salmonella enteritidis</i>)	60
<i>Listeria monocytogenes</i>	50
<i>Camphylobacter</i>	25
RESIDU BIOASSAY	4977
Res. Antibiotik (Screening)	4896
Gol. PC's (Penisilin)	1224
Gol. ML's (Makrolida)	1224
Gol. AG's (Aminoglikosid)	1224
Gol. TC's (Tetrasiklin)	1224
Res. Anthelmentic	81
Total	10766

Persentase Jenis Sampel PMSR Tahun 2017



Jenis Sampel PMSR Tahun 2017

Jenis Sampel	Jumlah Sampel
Daging	1001
Daging Ayam	407
Daging Sapi	538
Daging Sapi Berlemak	49
Daging Alana	2
Daging Kerbau	5
Hati	151
Hati Ayam	2
Hati Kerbau	1
Hati Sapi	148
Susu	200
Susu Segar (Kambing)	13
Susu Segar (Sapi)	187
Telur	285
Telur Ayam Kampung	1
Telur Ayam	180
Telur Itik	101
Telur Asin	1
Telur Bebek	2

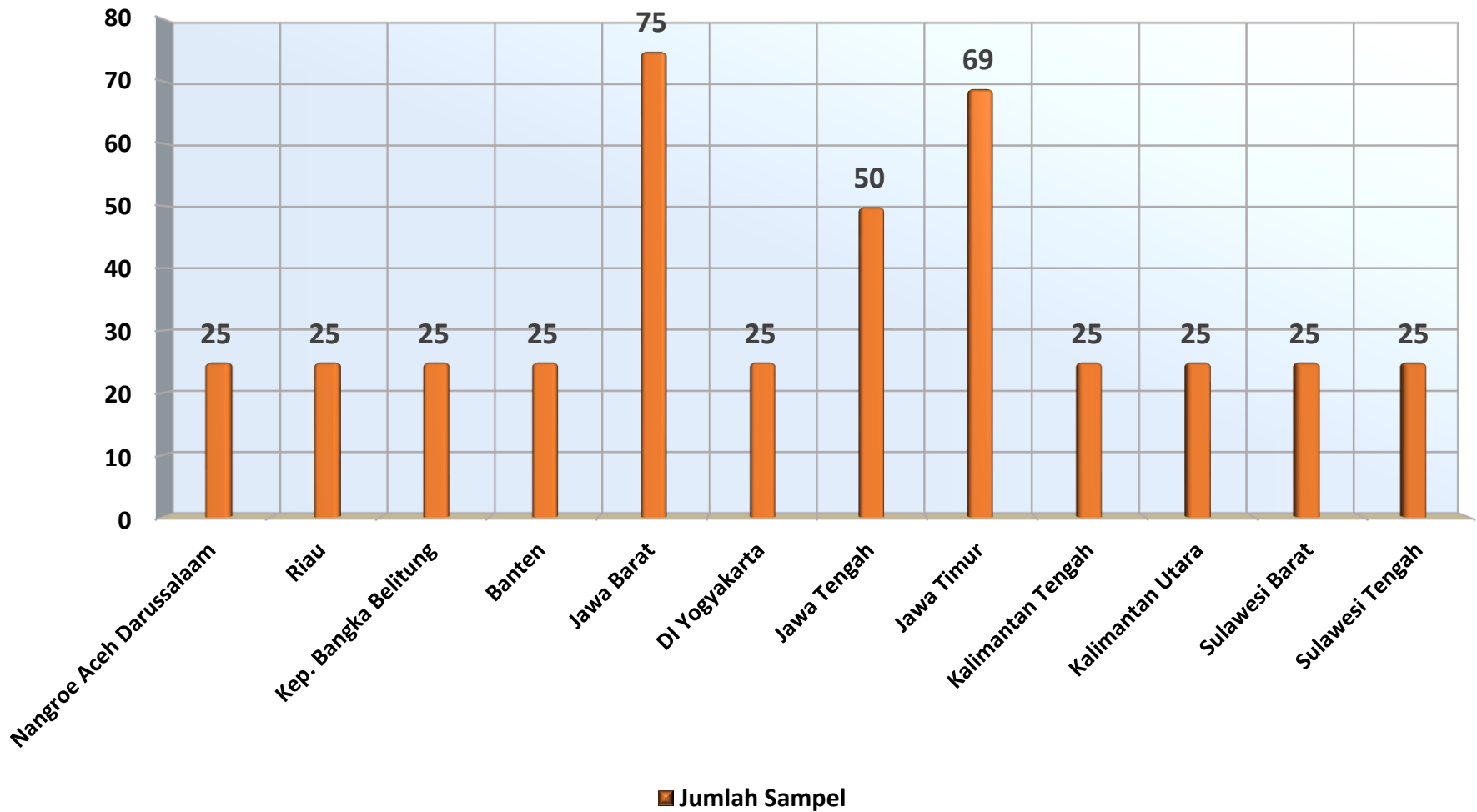
Olahan Daging	302
Olahan D. Ayam	16
Abon Ayam	4
Bakso Ayam	7
Galantin Ayam	2
Daging Ayam Giling	1
Nugget Ayam	1
Rolade Ayam	1
Olahan D. Sapi	286
Abon Sapi	17
Bakso Sapi	214
Burger Sapi	6
Kornet Sapi	5
Dendeng Sapi	12
Daging Sapi Giling	8
Kerupuk Kulit Sapi	1
Rolade Sapi	1
Sosis Sapi	22
Olahan Samping / Jeroan	25
Usus Ayam	1
Kikil Sapi	2
Lemak Sapi	16
Tetelan Sapi	6
Grand Total	1964



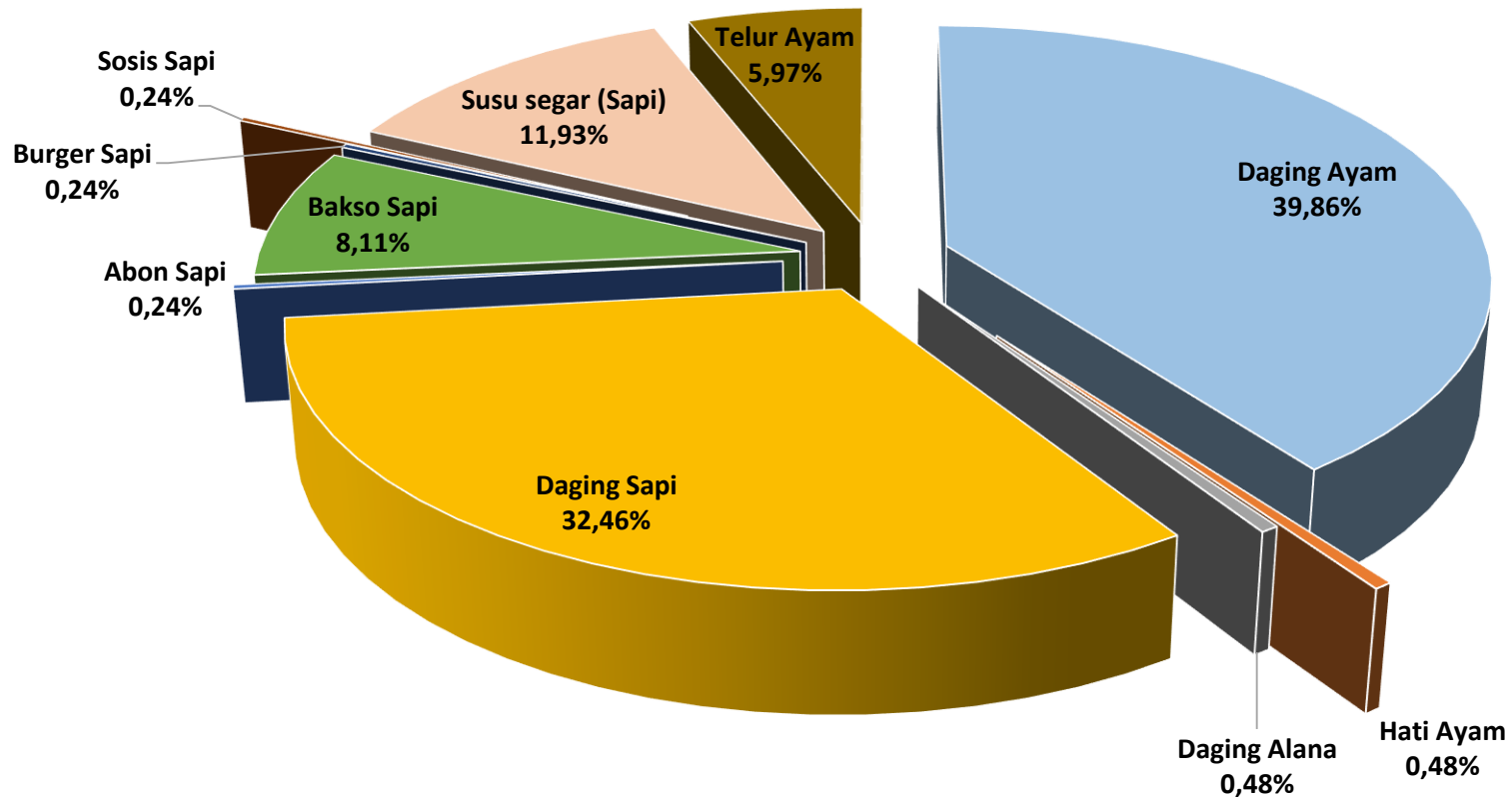
Kajian Hasil Uji PMSR Cemaran Mikroba Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

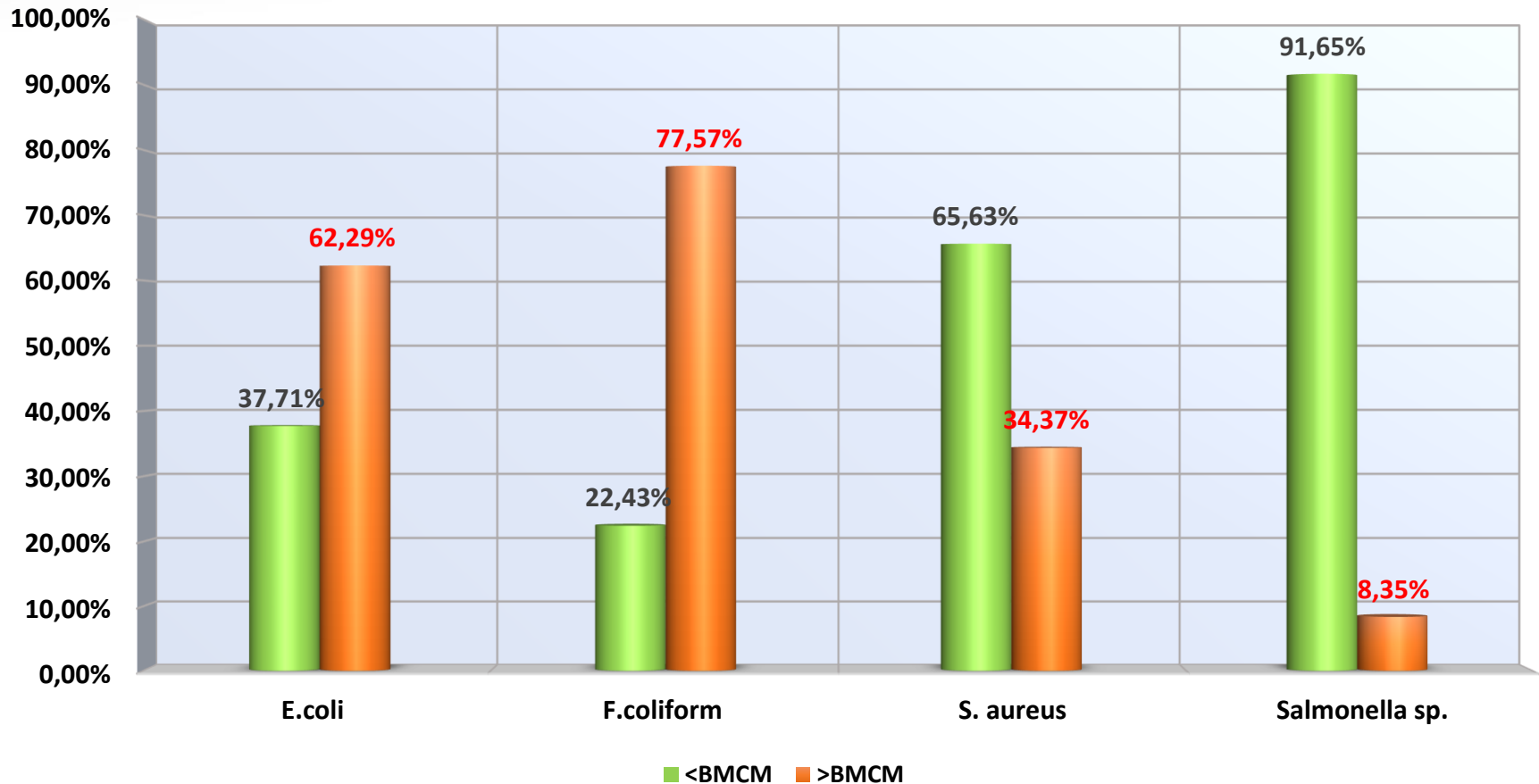
Jumlah Pengambilan Sampel Uji PMSR Cemaran Mikroba berdasarkan Provinsi Tahun 2017



Persentase Jenis Sampel Uji PMSR Cemaran Mikroba Tahun 2017

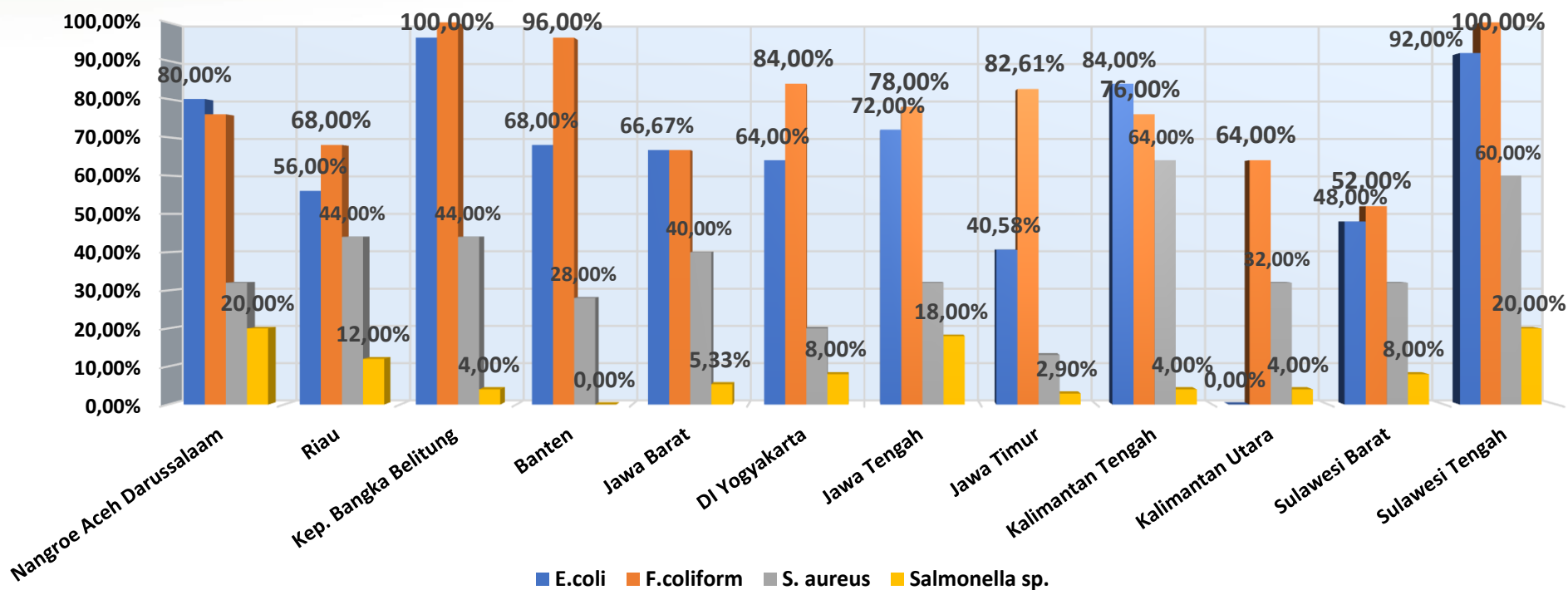


Persentase Hasil Uji PMSR Cemaran Mikroba Tahun 2017



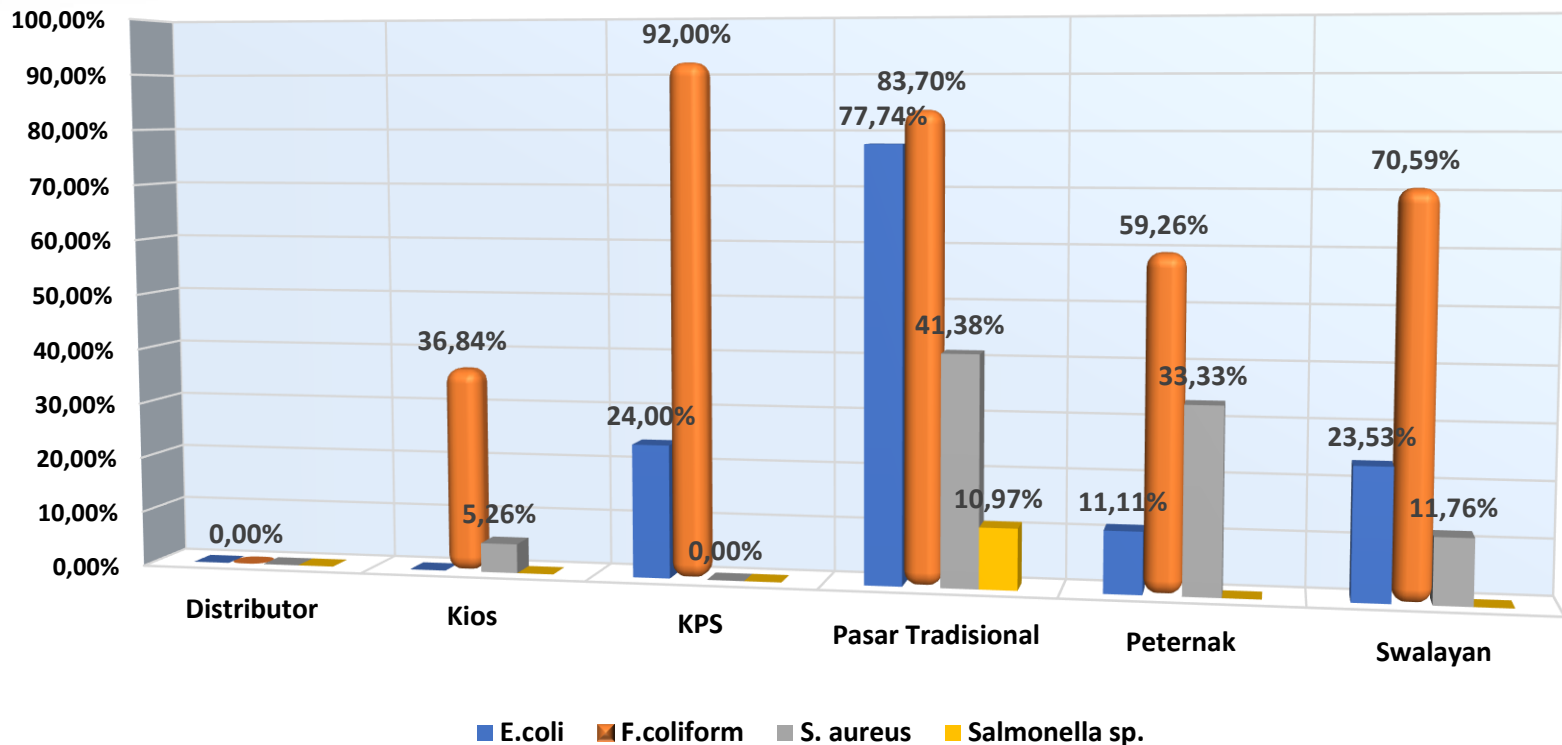
Jumlah Sampel	E.coli		F.coliform		S. aureus		Salmonella sp.	
	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
419	158	261	94	325	275	144	384	35

Persentase Hasil Uji PMSR Cemaran Mikroba > BMCM Positif Berdasarkan Provinsi Tahun 2017



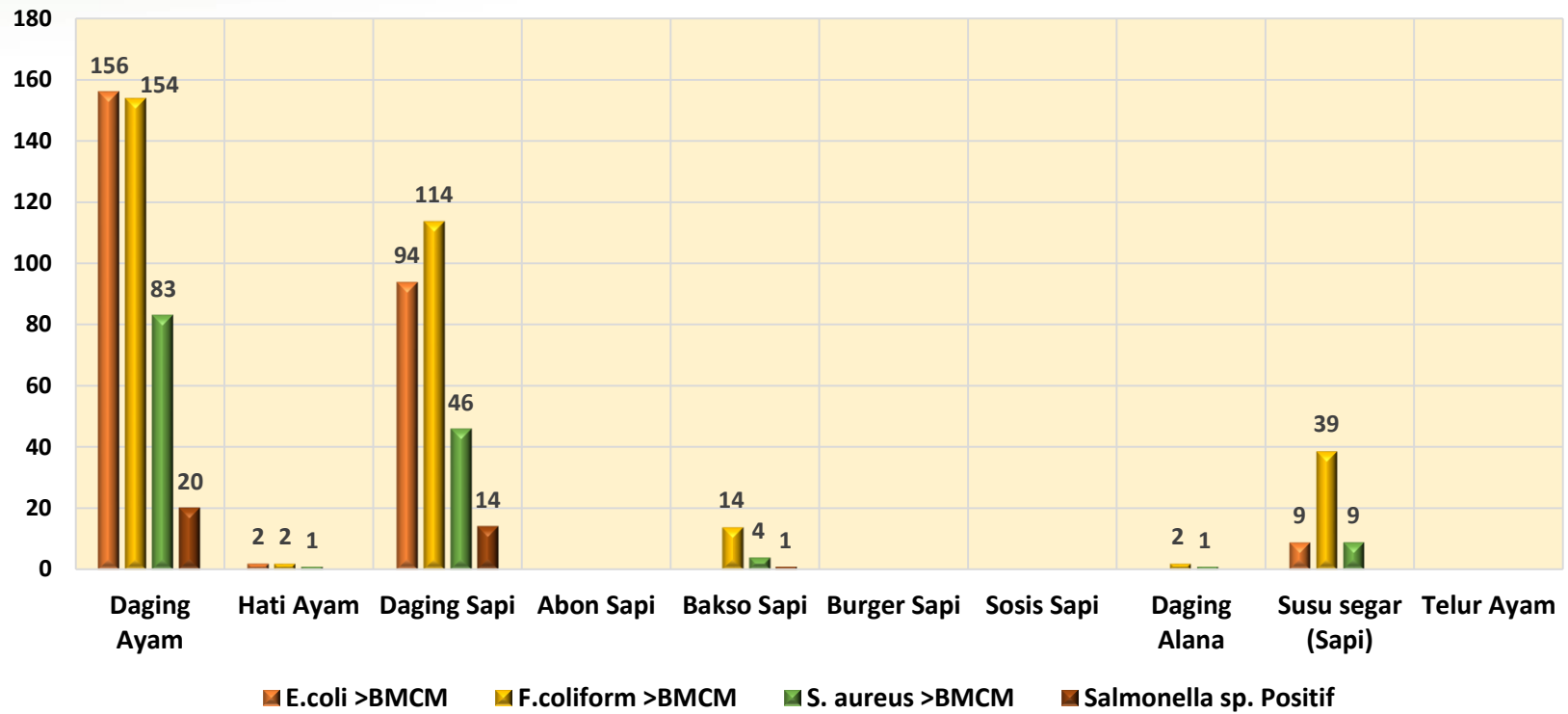
No.	Provinsi	Jumlah Sampel	E.coli		F.coliform		S. aureus		Salmonella sp.	
			<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
1	Nangroe Aceh Darussalaam	25	5	20	6	19	17	8	20	5
2	Riau	25	11	14	8	17	14	11	22	3
3	Kep. Bangka Belitung	25	1	24	0	25	14	11	24	1
4	Banten	25	8	17	1	24	18	7	25	0
5	Jawa Barat	75	25	50	25	50	45	30	71	4
6	DI Yogyakarta	25	9	16	4	21	20	5	23	2
7	Jawa Tengah	50	14	36	11	39	34	16	41	9
8	Jawa Timur	69	41	28	12	57	60	9	67	2
9	Kalimantan Tengah	25	4	21	6	19	9	16	24	1
10	Kalimantan Utara	25	25	0	9	16	17	8	24	1
11	Sulawesi Barat	25	13	12	12	13	17	8	23	2
12	Sulawesi Tengah	25	2	23	0	25	10	15	20	5
Grand Total		419	158	261	94	325	275	144	384	35

Persentase Hasil Uji PMSR Cemaran Mikroba > BMCM Positif Berdasarkan Unit Usaha Tahun 2017



No.	Unit Usaha	Jumlah Sampel	E.coli		F.coliform		S. aureus		Salmonella sp.	
			<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
1	Distributor	12	12	0	12	0	12	0	12	0
2	Kios	19	19	0	12	7	18	1	19	0
3	KPS	25	19	6	2	23	25	0	25	0
4	Pasar Tradisional	319	71	248	52	267	187	132	284	35
5	Peternak	27	24	3	11	16	18	9	27	0
6	Swalayan	17	13	4	5	12	15	2	17	0
Grand Total		425	158	261	94	325	275	144	384	35

Jumlah Sampel Uji PMSR Cemarkan Mikroba > BMCM Positif Tahun 2017



No.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	E.coli		F.coliform		S. aureus		Salmonella sp.	
			<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
1	Daging Ayam	173	11	156	13	154	84	83	147	20
2	Hati Ayam	2	0	2	0	2	1	1	2	0
3	Daging Sapi	136	42	94	22	114	90	46	122	14
4	Abon Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
5	Bakso Sapi	34	34	0	20	14	30	4	33	1
6	Burger Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
7	Sosis Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
8	Daging Alana	2	2	0	0	2	1	1	2	0
9	Susu segar (Sapi)	50	41	9	11	39	41	9	50	0
10	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total		425	158	261	94	325	275	144	384	35

Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Mikroba di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	E.coli		F.coliform		S. aureus		Salmonella sp.	
					<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
Nangroe Aceh Darussalaam	Kota Banda Aceh	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	5	20	6	19	17	8	20	5
Riau	Kota Pekanbaru	Kios	Bakso Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	1	14	0	15	4	11	12	3
			Bakso Sapi	4	4	0	2	2	4	0	4	0
Kep. Bangka Belitung	Kota Pangkal Pinang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	25	1	24	0	25	14	11	24	1
Banten	Kota Tangerang Selatan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	1	14	0	15	10	5	15	0
		Swalayan	Daging Sapi	10	7	3	1	9	8	2	10	0
Jawa Barat	Kab. Kuningan	Distributor	Telur Ayam	11	11	0	11	0	11	0	11	0
		Pasar Tradisional	Telur Ayam	12	12	0	12	0	12	0	12	0
		Peternak	Telur Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
	Kab. Sumedang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	0	25	0	25	9	16	23	2
	Kab. Tasikmalaya	Pasar Tradisional	Hati Ayam	2	0	2	0	2	1	1	2	0
			Daging Ayam	23	0	23	0	23	10	13	21	2
DI Yogyakarta	Kab. Gunung Kidul	Pasar Tradisional	Daging Sapi	25	9	16	4	21	20	5	23	2
Jawa Tengah	Kab. Pemalang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	0	25	0	25	10	15	22	3
	Kota Salatiga	Distributor	Abon Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	18	7	11	5	13	17	1	12	6
			Bakso Sapi	2	2	0	1	1	2	0	2	0
		Swalayan	Bakso Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Burger Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Sosis Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Jawa Timur	Kab. Malang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	19	0	19	1	18	19	0	17	2
	Kab. Pasuruan	Peternak	Susu segar (Sapi)	25	22	3	9	16	16	9	25	0
	Kota Batu	KPS	Susu segar (Sapi)	25	19	6	2	23	25	0	25	0
Grand Total				319	114	205	67	252	222	97	293	26

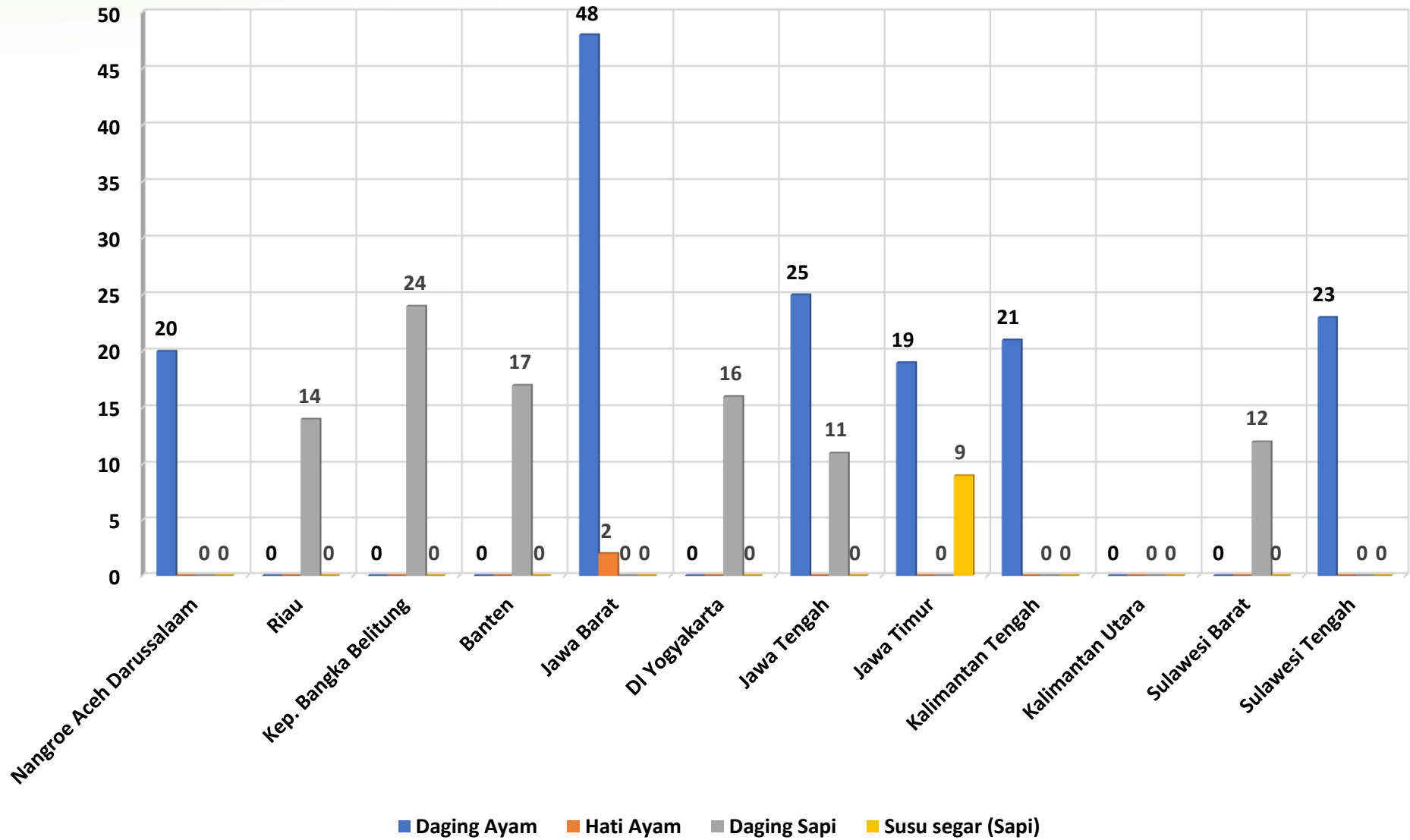
Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Mikroba di Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	E.coli		F.coliform		S. aureus		Salmonella sp.	
					<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
Kalimantan Tengah	Kota Palangkaraya	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	4	21	6	19	9	16	24	1
Kalimantan Utara	Kota Tarakan	Kios	Bakso Sapi	13	13	0	6	7	12	1	13	0
		Pasar Tradisional	Daging Alana	2	2	0	0	2	1	1	2	0
			Daging Sapi	3	3	0	0	3	0	3	3	0
			Bakso Sapi	6	6	0	3	3	3	3	5	1
		Swalayan	Bakso Sapi	1	1	0	0	1	1	0	1	0
Grand Total				50	29	21	15	35	26	24	48	2

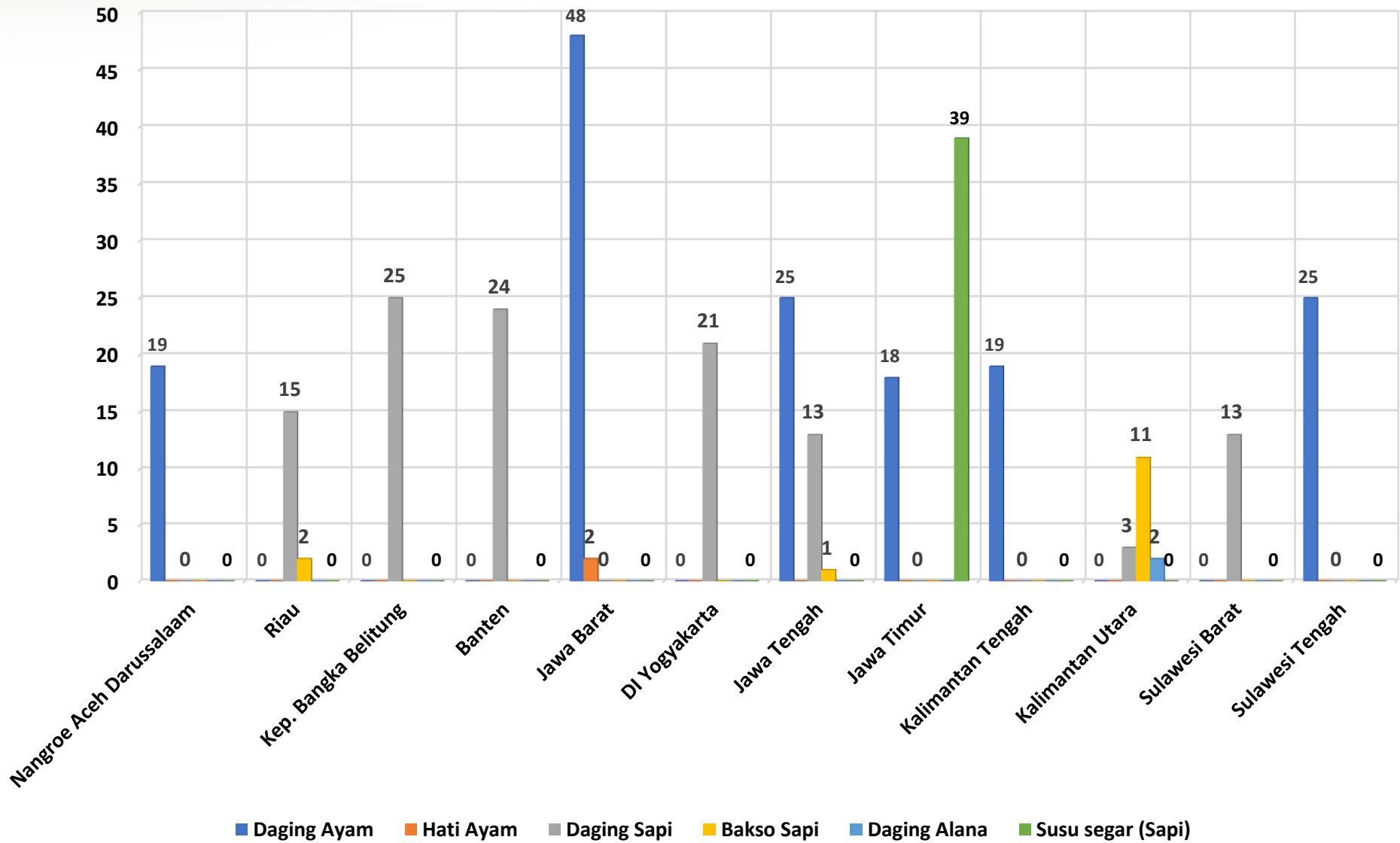
Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Mikroba di Wilayah Indonesia Timur Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	E.coli		F.coliform		S. aureus		Salmonella sp.	
					<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
Sulawesi Barat	Kab. Mamuju	Pasar Tradisional	Daging Sapi	25	13	12	12	13	17	8	23	2
Sulawesi Tengah	Kota Palu	Pasar Tradisional	Daging Ayam	23	1	22	0	23	8	15	18	5
		Swalayan	Daging Ayam	2	1	1	0	2	2	0	2	0
Grand Total				50	15	35	12	38	27	23	43	7

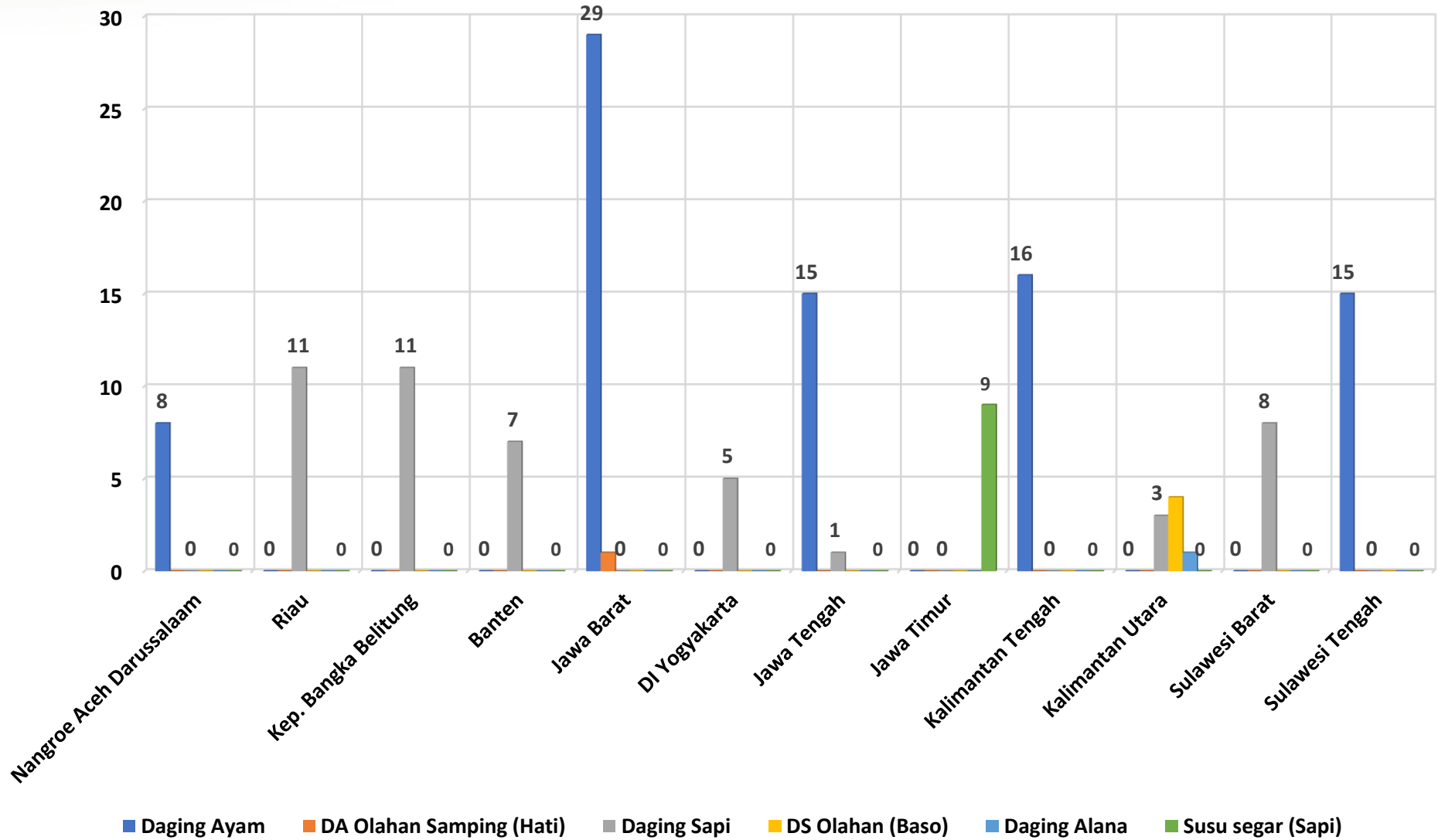
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR *E. coli* > BMCM



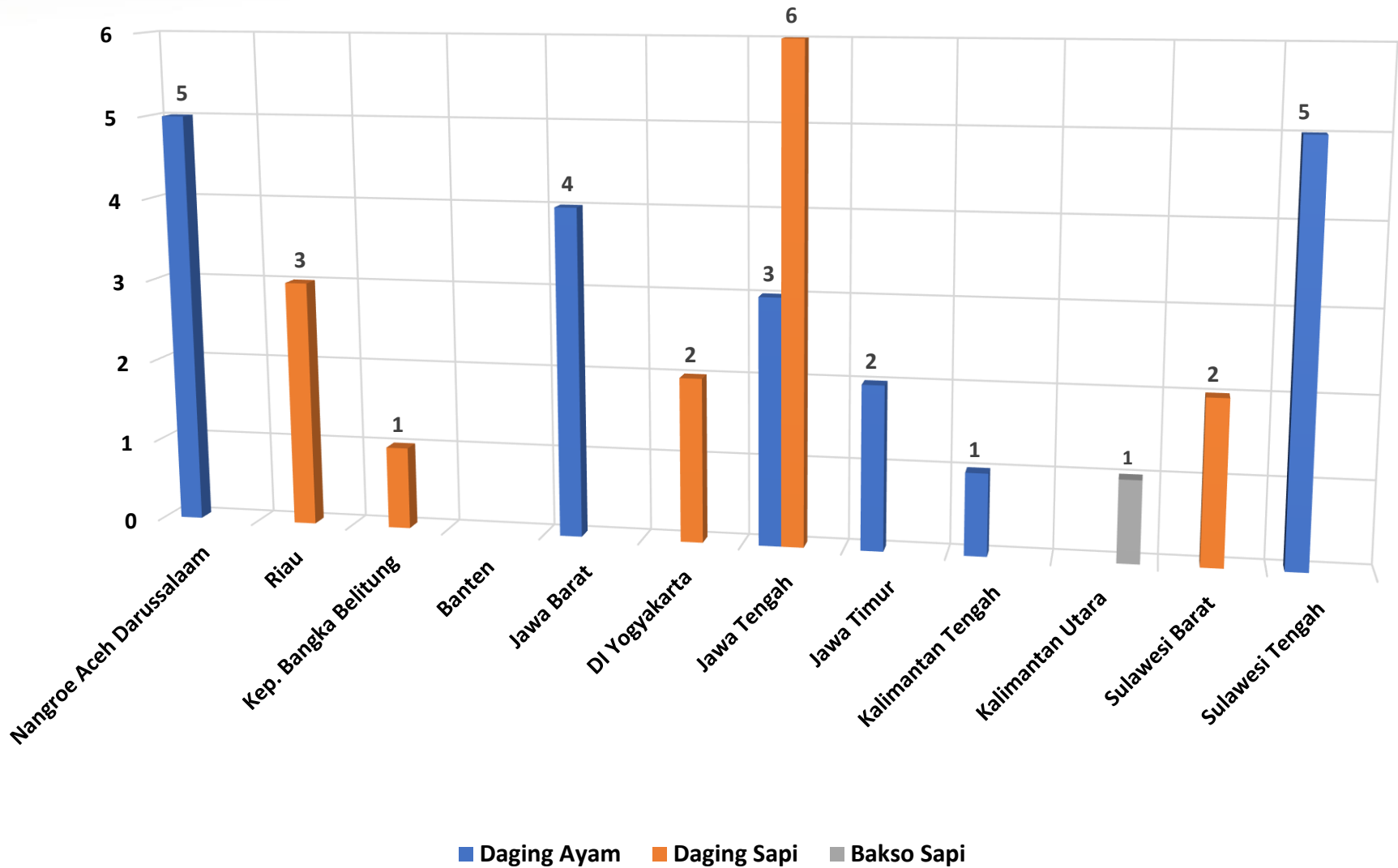
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR *F. coliform* > BMCM



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR *S. aureus* > BMCM



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR *Salmonella* sp. Positif



Tabel Hasil Uji PMSR *Salmonella enteritidis* Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	<i>Salmonella enteritidis</i>	
					Negatif	Positif
Jawa Barat	Kab. Bogor	Peternak	Telur Ayam	30	30	0
	Kab. Cianjur	Peternak	Telur Ayam	30	30	0
Grand Total				60	60	0

Tabel Hasil Uji PMSR *Listeria monocytogenes* Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	<i>Listeria m.</i>	
					Negatif	Positif
Jawa Barat	Kab. Garut	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0
Jawa Tengah	Kab. Boyolali	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0
Grand Total				50	50	0

Tabel Hasil Uji PMSR *Camphylobacter* Tahun 2017

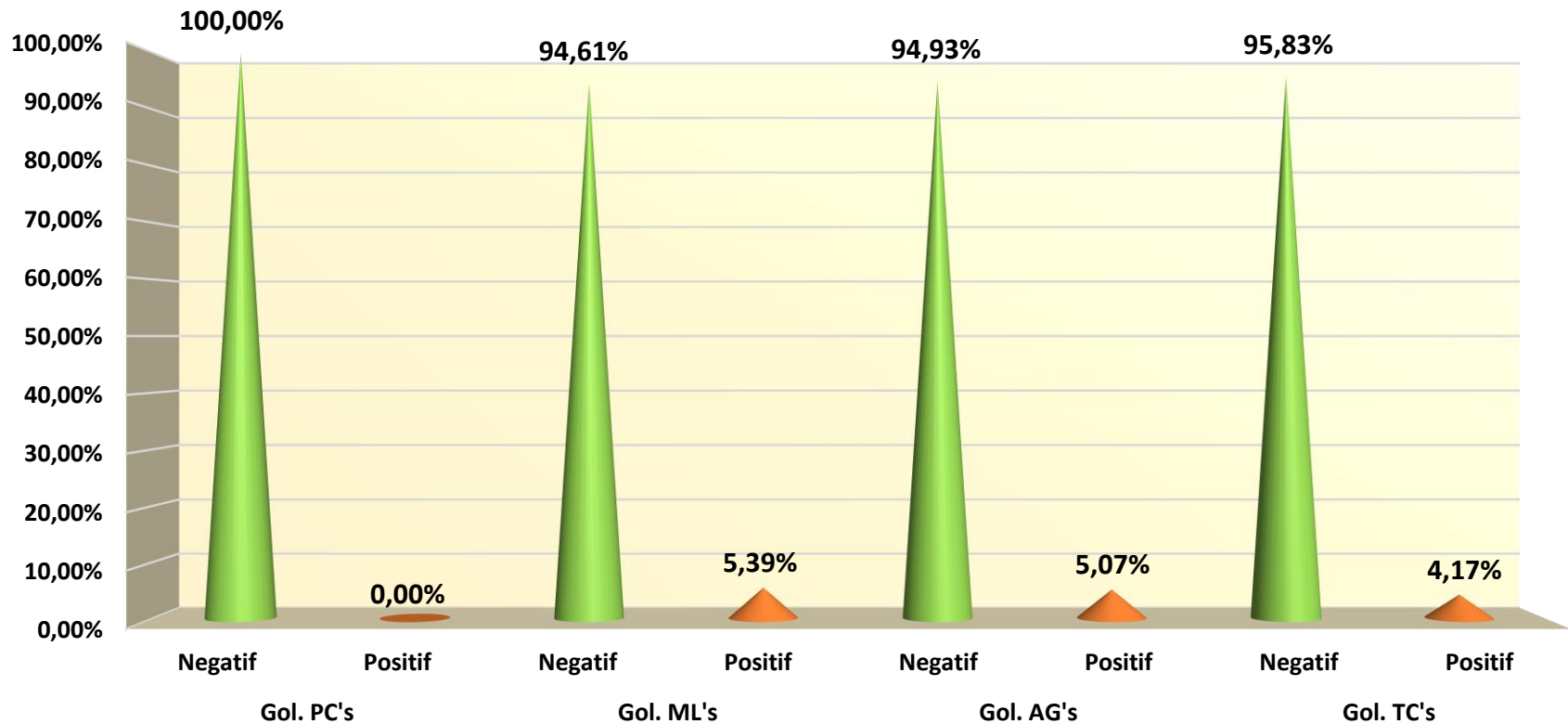
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jmlah Sampel	<i>Camphylobacter</i>	
					Negatif	Positif
Banten	Kota Tangerang	Kios	Daging Ayam	25	19	6
Grand Total				25	19	6



Kajian Hasil Uji PMSR Residu Obat Tahun 2017

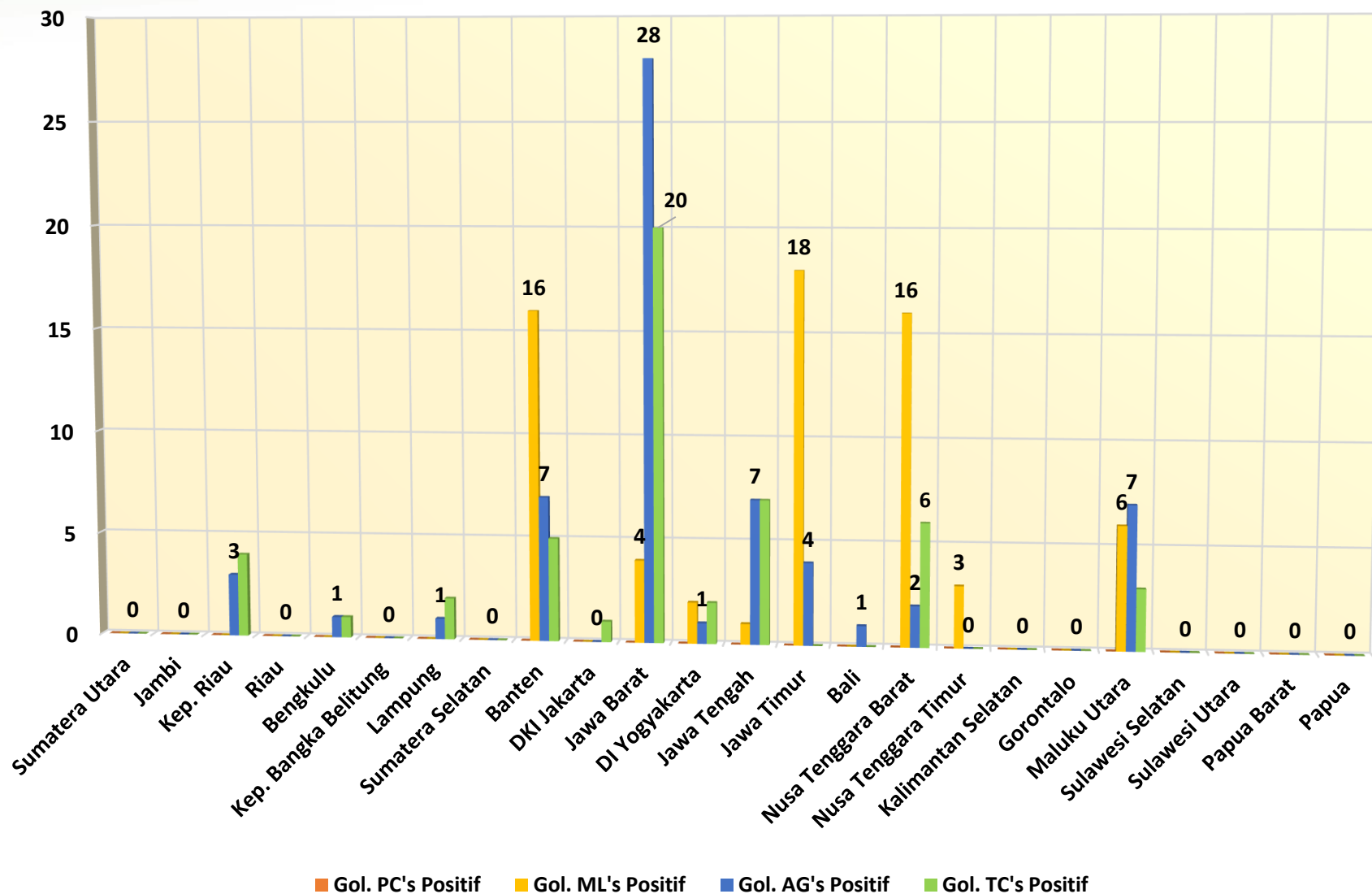
Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

Persentase Hasil Uji PMSR Residu Obat (Screening) Tahun 2017



Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
1224	0	1158	66	1162	62	1173	51

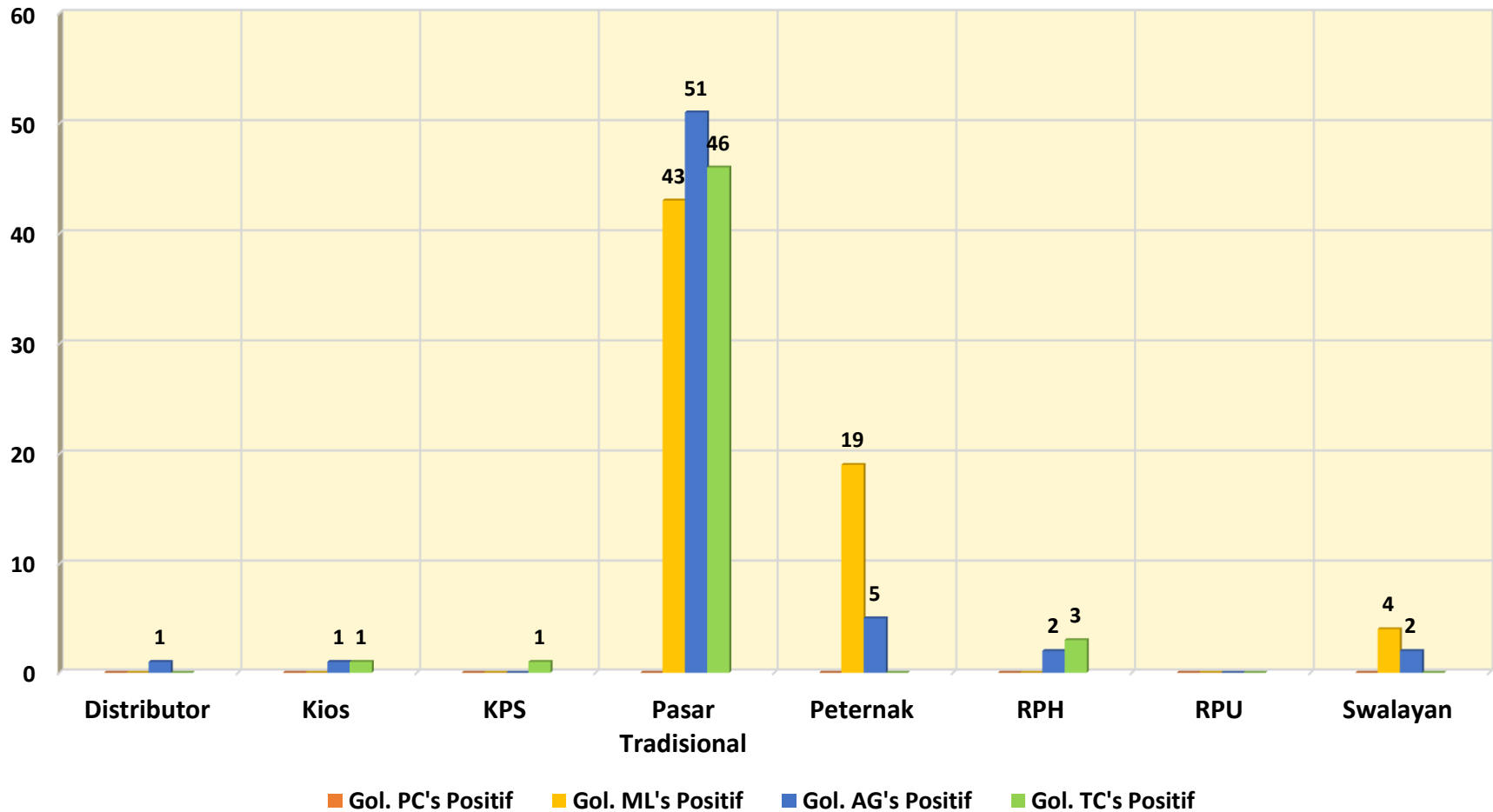
Sebaran Wilayah Hasil Uji PMSR Residu Obat Positif Tahun 2017



Tabel Hasil Uji Residu Obat (*Screening*) PMSR Berdasarkan Provinsi Tahun 2017

No.	Provinsi	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
			Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
1	Sumatera Utara	25	25	0	25	0	25	0	25	0
2	Jambi	50	25	0	25	0	25	0	25	0
3	Kep. Riau	25	25	0	25	0	22	3	21	4
4	Riau	25	15	0	15	0	15	0	15	0
5	Bengkulu	25	25	0	25	0	24	1	24	1
6	Kep. Bangka Belitung	25	25	0	25	0	25	0	25	0
7	Lampung	75	21	0	21	0	20	1	19	2
8	Sumatera Selatan	25	25	0	25	0	25	0	25	0
9	Banten	175	175	0	159	16	168	7	170	5
10	DKI Jakarta	101	75	0	75	0	75	0	74	1
11	Jawa Barat	436	175	0	171	4	147	28	155	20
12	DI Yogyakarta	125	118	0	116	2	117	1	116	2
13	Jawa Tengah	200	125	0	124	1	118	7	118	7
14	Jawa Timur	150	125	0	107	18	121	4	125	0
15	Bali	25	25	0	25	0	24	1	25	0
16	Nusa Tenggara Barat	25	25	0	9	16	23	2	19	6
17	Nusa Tenggara Timur	25	25	0	22	3	25	0	25	0
18	Kalimantan Selatan	25	25	0	25	0	25	0	25	0
19	Gorontalo	26	26	0	26	0	26	0	26	0
20	Maluku Utara	25	20	0	14	6	13	7	17	3
21	Sulawesi Selatan	25	25	0	25	0	25	0	25	0
22	Sulawesi Utara	25	25	0	25	0	25	0	25	0
23	Papua Barat	26	24	0	24	0	24	0	24	0
24	Papua	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total		1964	1224	0	1158	66	1162	62	1173	51

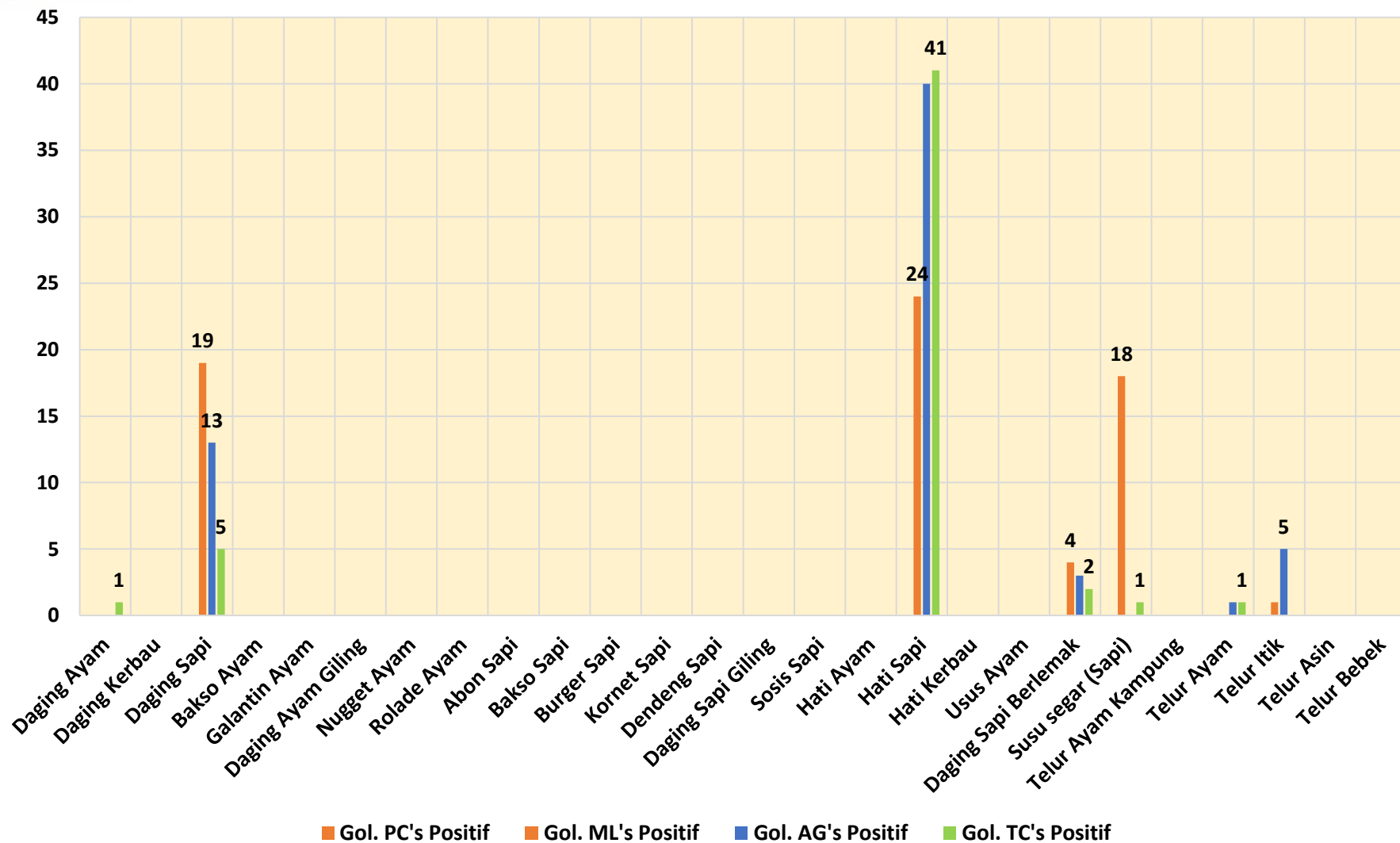
Sebaran Hasil Uji Residu Obat Positif Berdasarkan Unit Usaha Tahun 2017



**Tabel Hasil Uji Residu Obat (*Screening*) PMSR
Berdasarkan Unit Usaha Tahun 2017**

No.	Unit Usaha	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
			Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
1	Distributor	73	36	0	36	0	35	1	36	0
2	Kios	69	35	0	35	0	34	1	34	1
3	KPS	150	50	0	50	0	50	0	49	1
4	Pasar Tradisional	1377	930	0	887	43	879	51	884	46
5	Peternak	176	113	0	94	19	108	5	113	0
6	RPH	16	16	0	16	0	14	2	13	3
7	RPU	1	1	0	1	0	1	0	1	0
8	Swalayan	102	43	0	39	4	41	2	43	0
Grand Total		1964	1224	0	1158	66	1162	62	1173	51

Sebaran Wilayah Hasil Uji PMSR Residu Obat Positif Berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2017



Tabel Hasil Uji Residu Obat (*Screening*) PMSR Berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2017

No.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
			Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
1	Daging Ayam	407	307	0	307	0	307	0	306	1
2	Daging Kerbau	5	4	0	4	0	4	0	4	0
3	Daging Sapi	538	365	0	346	19	352	13	360	5
4	Bakso Ayam	7	7	0	7	0	7	0	7	0
5	Galantin Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
6	Daging Ayam Giling	1	1	0	1	0	1	0	1	0
7	Nugget Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
8	Rolade Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
9	Abon Sapi	17	3	0	3	0	3	0	3	0
10	Bakso Sapi	214	104	0	104	0	104	0	104	0
11	Burger Sapi	6	2	0	2	0	2	0	2	0
12	Kornet Sapi	5	1	0	1	0	1	0	1	0
13	Dendeng Sapi	12	2	0	2	0	2	0	2	0
14	Daging Sapi Giling	8	6	0	6	0	6	0	6	0
15	Sosis Sapi	22	11	0	11	0	11	0	11	0
16	Hati Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
17	Hati Sapi	148	96	0	72	24	56	40	55	41
18	Hati Kerbau	1	1	0	1	0	1	0	1	0
19	Usus Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
20	Daging Sapi Berlemak	49	32	0	28	4	29	3	30	2
21	Susu segar (Sapi)	187	75	0	57	18	75	0	74	1
22	Telur Ayam Kampung	1	1	0	1	0	1	0	1	0
23	Telur Ayam	180	95	0	95	0	94	1	94	1
24	Telur Itik	101	101	0	100	1	96	5	101	0
25	Telur Asin	1	1	0	1	0	1	0	1	0
26	Telur Bebek	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Grand Total		1964	1224	0	1158	66	1162	62	1173	51

Tabel Hasil Uji PMSR Residu Obat di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Sumatera Utara	Kota Medan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	19	19	0	19	0	19	0	19	0
			Bakso Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0
Jambi	Kota Jambi	Kios	Daging Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Bakso Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	27	20	0	20	0	20	0	20	0
			Bakso Sapi	14	1	0	1	0	1	0	1	0
Kep. Riau	Kota Tanjung Pinang	Distributor	Daging Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Hati Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0
			Daging Sapi Berlemak	4	4	0	4	0	3	1	3	1
			Hati Sapi	8	8	0	8	0	6	2	5	3
		Swalayan	Hati Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Riau	Kota Pekanbaru	Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	15	0	15	0	15	0	15	0
Bengkulu	Kota Bengkulu	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Daging Sapi	9	9	0	9	0	9	0	9	0
			Hati Kerbau	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Daging Sapi Berlemak	10	10	0	10	0	10	0	10	0
			Hati Sapi	4	4	0	4	0	3	1	3	1
Kep. Bangka Belitung	Kota Pangkal Pinang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Lampung	Kab. Lampung Tengah	Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	15	0	15	0	15	0	15	0
			Hati Sapi	6	6	0	6	0	5	1	4	2
Sumatera Selatan	Kota Palembang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	18	18	0	18	0	18	0	18	0
			Abon Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
			Bakso Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Banten	Kab. Pandeglang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	20	0	20	0	20	0	20	0
		Peternak	Daging Ayam	5	5	0	5	0	5	0	5	0
	Kab. Serang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	19	19	0	18	1	19	0	19	0
			Hati Sapi	6	6	0	0	6	2	4	2	4
	Kota Cilegon	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kota Serang	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Daging Sapi	22	22	0	17	5	22	0	22	0
	Swalayan	Daging Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	
	Kota Tangerang	Kios	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kota Tangerang Selatan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Daging Sapi			15	15	0	15	0	14	1	14	1	
Swalayan	Daging Sapi	10	10	0	6	4	8	2	10	0		
DKI Jakarta	Kota Jakarta Barat	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Daging Sapi	16	15	0	15	0	15	0	15	0
			Bakso Sapi	9	9	0	9	0	9	0	9	0
	Kota Jakarta Timur	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0	25	0	25	0	24	1
	Kota Jakarta Utara	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Jawa Barat	Kab. Cianjur	Pasar Tradisional	Daging Sapi	13	13	0	12	1	8	5	11	2
			Daging Sapi Berlemak	8	8	0	7	1	6	2	7	1
			Hati Sapi	4	4	0	2	2	1	3	1	3
	Kab. Indramayu	Pasar Tradisional	Daging Sapi	11	11	0	11	0	7	4	9	2
			Hati Sapi	10	10	0	10	0	1	9	1	9
		RPH	Daging Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	1	2	0	3
	Kab. Karawang	Distributor	Telur Itik	25	25	0	25	0	24	1	25	0
	Kab. Majalengka	Pasar Tradisional	Daging Sapi	17	17	0	17	0	17	0	17	0
			Hati Sapi	8	8	0	8	0	6	2	8	0
	Kab. Sumedang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kab. Tasikmalaya	Pasar Tradisional	Hati Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Daging Ayam	23	23	0	23	0	23	0	23	0
	Kota Sukabumi	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
DI Yogyakarta	Kab. Bantul	Pasar Tradisional	Bakso Ayam	6	6	0	6	0	6	0	6	0
			Galantin Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Daging Ayam Giling	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Nugget Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Rolade Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Daging Ayam	7	7	0	7	0	7	0	7	0
		Peternak	Bakso Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Usus Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Daging Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
	Kab. Gunung Kidul	Pasar Tradisional	Daging Sapi	25	25	0	23	2	24	1	25	0
	Kab. Kulonprogo	Pasar Tradisional	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	24	1
	Kab. Sleman	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	22	22	0	22	0	22	0	22	0
Kota Yogyakarta	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	24	1	
Jawa Tengah	Kab. Banyumas	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kab. Brebes	Peternak	Telur Itik	25	25	0	24	1	25	0	25	0
	Kab. Semarang	Kios	Telur Ayam	3	3	0	3	0	3	0	3	0
		Pasar Tradisional	Telur Ayam	11	11	0	11	0	11	0	11	0
		Peternak	Telur Ayam	11	11	0	11	0	11	0	11	0
	Kota Semarang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	18	18	0	18	0	18	0	18	0
		RPU	Daging Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
		Swalayan	Daging Ayam	6	6	0	6	0	6	0	6	0
	Kota Surakarta	Kios	Daging Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Hati Sapi	1	1	0	1	0	0	1	0	1
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	15	0	15	0	15	0	15	0
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	1	6	1	6
Jawa Timur	Kab. Gresik	Pasar Tradisional	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kab. Malang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kab. Pasuruan	Peternak	Susu segar (Sapi)	25	25	0	7	18	25	0	25	0
	Kota Mojokerto	Peternak	Telur Itik	25	25	0	25	0	21	4	25	0
	Kota Surabaya	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0
			Burger Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Kornet Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Sosis Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0
Swalayan		Bakso Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0	
Grand Total				1000	979	0	938	41	927	52	937	42

Tabel Hasil Uji PMSR Residu Obat di Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Bali	Kab. Bangli	Pasar Tradisional	Telur Ayam Kampung	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Itik	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Asin	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Bebek	2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Peternak	Telur Ayam	19	19	0	19	0	18	1	19	0
		Swalayan	Telur Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Nusa Tenggara Barat	Kota Mataram	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	7	3	10	0	10	0
			Daging Sapi Berlemak	5	5	0	2	3	5	0	5	0
			Hati Sapi	10	10	0	0	10	8	2	4	6
Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	16	16	0	13	3	16	0	16	0
			Bakso Sapi	9	9	0	9	0	9	0	9	0
Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru	Pasar Tradisional	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total				100	100	0	81	19	97	3	94	6

Tabel Hasil Uji PMSR Residu Obat di Wilayah Indonesia Timur Tahun 2017

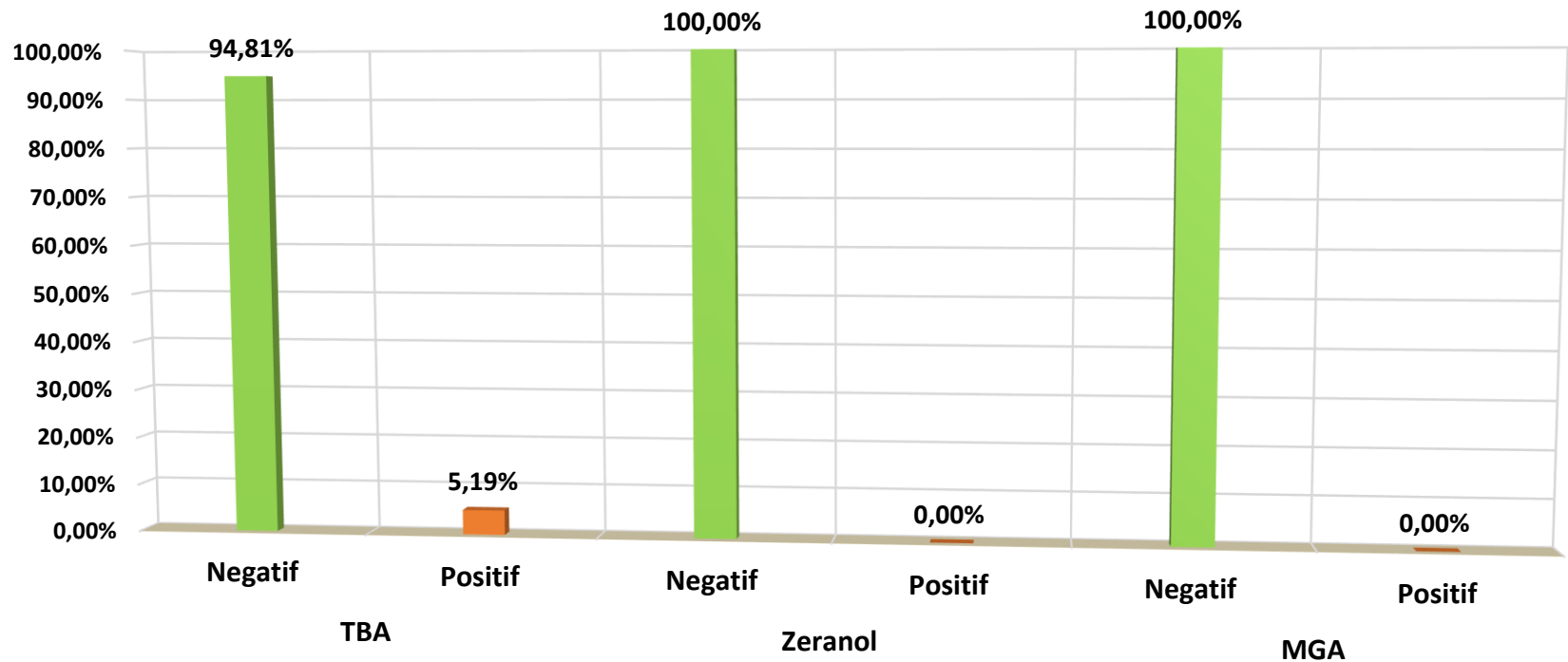
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Gorontalo	Kab. Bone Bolango	Pasar Tradisional	Daging Ayam	24	24	0	24	0	24	0	24	0
		Swalayan	Daging Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Maluku Utara	Kota Ternate	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0
			Hati Sapi	10	10	0	4	6	3	7	7	3
Papua	Kab. Merauke	Pasar Tradisional	Daging Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Daging Sapi Berlemak	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
		RPH	Hati Sapi	12	12	0	12	0	12	0	12	0
Papua Barat	Kab. Manokwari	Pasar Tradisional	Daging Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Bakso Sapi	19	19	0	19	0	19	0	19	0
		Swalayan	Bakso Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Sulawesi Selatan	Kota Makasar	Pasar Tradisional	Daging Sapi	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Sulawesi Utara	Kota Manado	Distributor	Bakso Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0
		Pasar Tradisional	Bakso Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Swalayan	Bakso Sapi	7	7	0	7	0	7	0	7
		Dendeng Sapi		2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Daging Giling Sapi		6	6	0	6	0	6	0	6	0
		Sosis Sapi		1	1	0	1	0	1	0	1	0
Grand Total				145	145	0	139	6	138	7	142	3



Kajian Hasil Uji PMSR Residu Hormon Tahun 2017

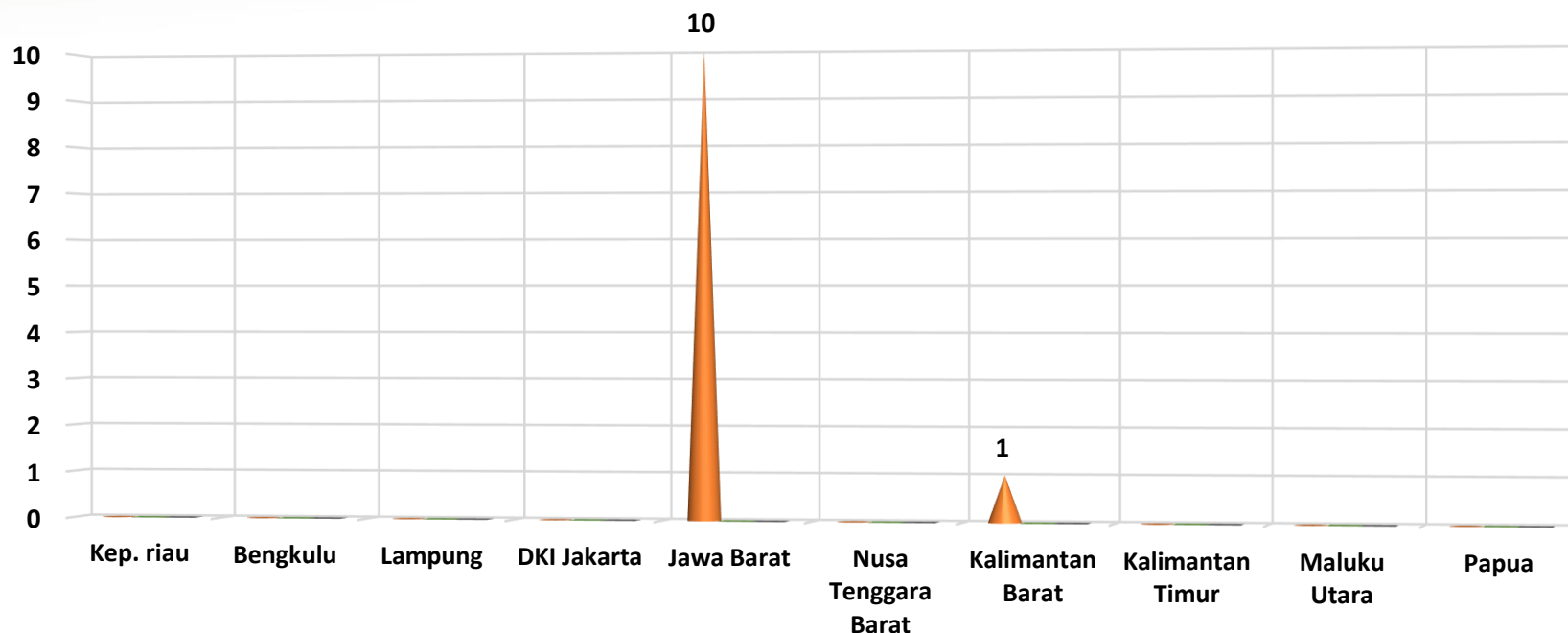
Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

Grafik Persentase Pengujian PMSR Residu Hormon Tahun 2017



TBA (<i>Trenbolone Acetate</i>)			Zeranol			MGA (<i>Melengestrol Acetate</i>)		
Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif
212	201	11	93	93	0	63	63	0

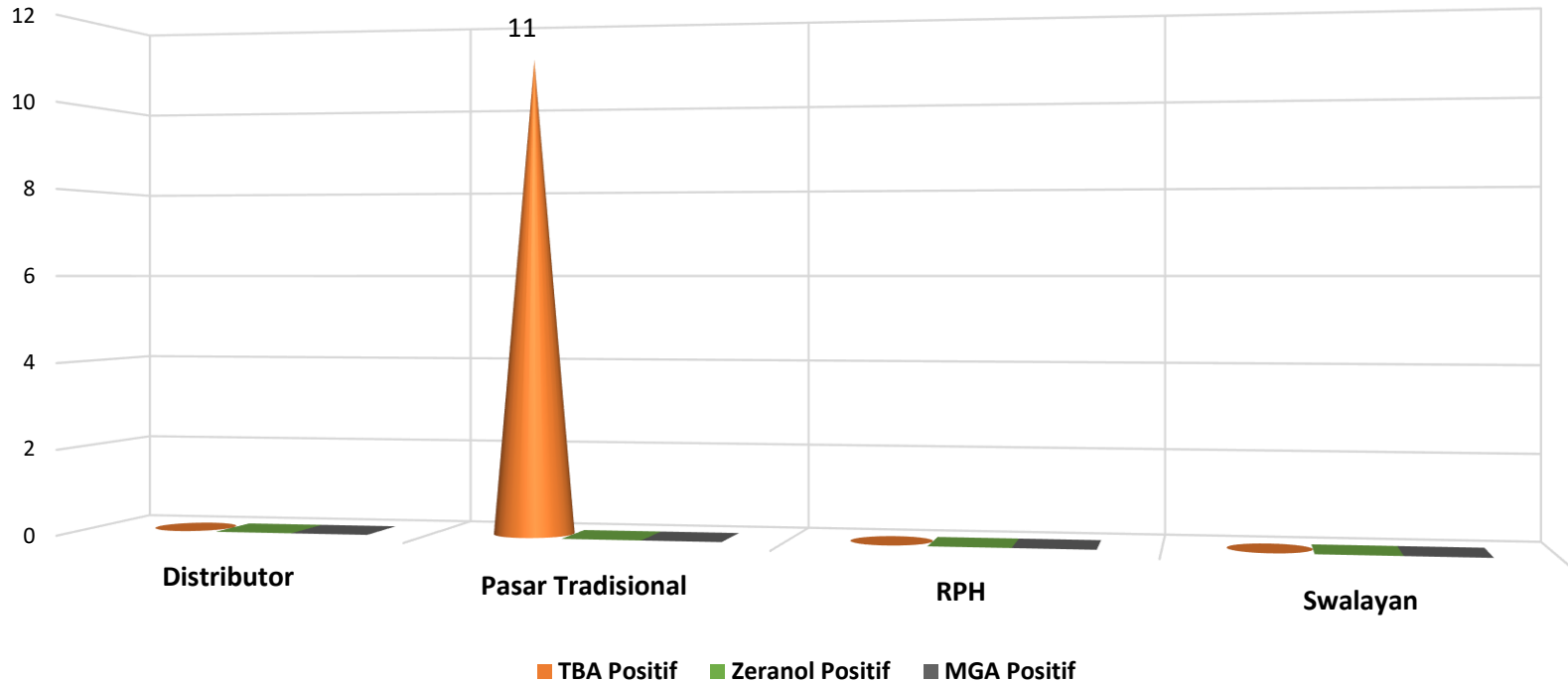
Sebaran Wilayah Hasil Uji PMSR Residu Hormon Positif Tahun 2017



■ TBA Positif ■ Zeranol Positif ■ MGA Positif

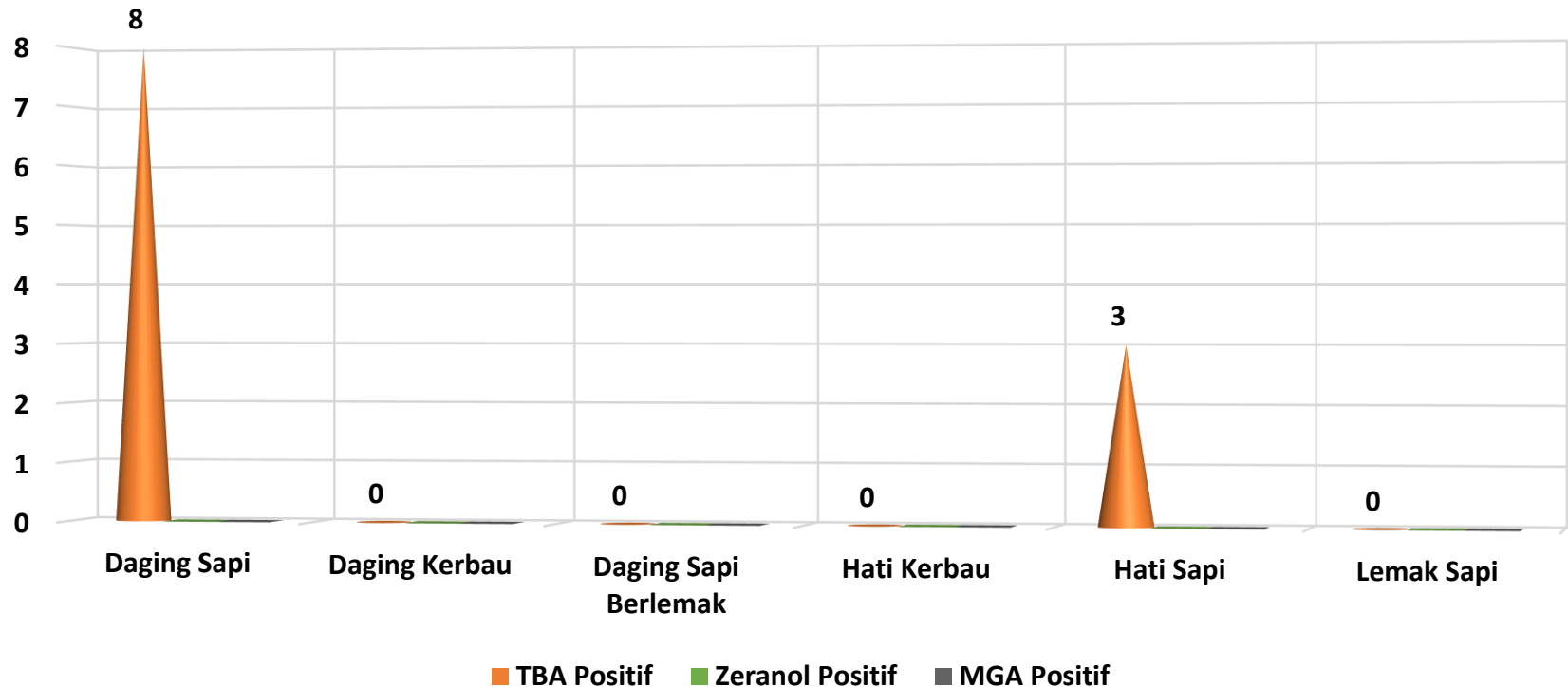
No.	Provinsi	TBA (<i>Trenbolone Acetate</i>)			Zeranol			MGA (<i>Melengestrol Acetate</i>)		
		Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif
1	Kep. Riau	22	22	0	12	12	0	3	3	0
2	Bengkulu	15	15	0	5	5	0	10	10	0
3	Lampung	39	39	0	13	13	0	11	11	0
4	DKI Jakarta	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	Jawa Barat	35	25	10	12	12	0	14	14	0
6	Nusa Tenggara Barat	20	20	0	10	10	0	5	5	0
7	Kalimantan Barat	20	19	1	10	10	0	5	5	0
8	Kalimantan Timur	20	20	0	6	6	0	5	5	0
9	Maluku Utara	20	20	0	10	10	0	5	5	0
10	Papua	20	20	0	15	15	0	5	5	0
Grand Total		212	201	11	93	93	0	63	63	0

Sebaran Hasil Uji PMSR Residu Hormon Positif Berdasarkan Unit Usaha Tahun 2017



No.	Unit Usaha	TBA (<i>Trenbolone Acetate</i>)			Zeranol			MGA (<i>Melengestrol Acetate</i>)		
		Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif
1	Distributor	7	7	0	2	2	0	0	0	0
2	Pasar Tradisional	186	175	11	76	76	0	63	63	0
3	RPH	12	12	0	12	12	0	0	0	0
4	Swalayan	7	7	0	3	3	0	0	0	0
Grand Total		212	201	11	93	93	0	63	63	0

Sebaran Hasil Uji PMSR Residu Hormon Positif Berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2017



No.	Jenis Sampel	TBA (<i>Trenbolone Acetate</i>)			Zeranol			MGA (<i>Melengestrol Acetate</i>)		
		Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif
1	Daging Sapi	117	109	8	0	0	0	1	1	0
2	Daging Kerbau	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	Daging Sapi Berlemak	2	2	0	1	1	0	46	46	0
4	Hati Kerbau	1	1	0	1	1	0	0	0	0
5	Hati Sapi	91	88	3	91	91	0	0	0	0
6	Lemak Sapi	0	0	0	0	0	0	16	16	0
Grand Total		212	201	11	93	93	0	63	63	0

Tabel Hasil Uji PMSR Residu Hormon Tahun 2017

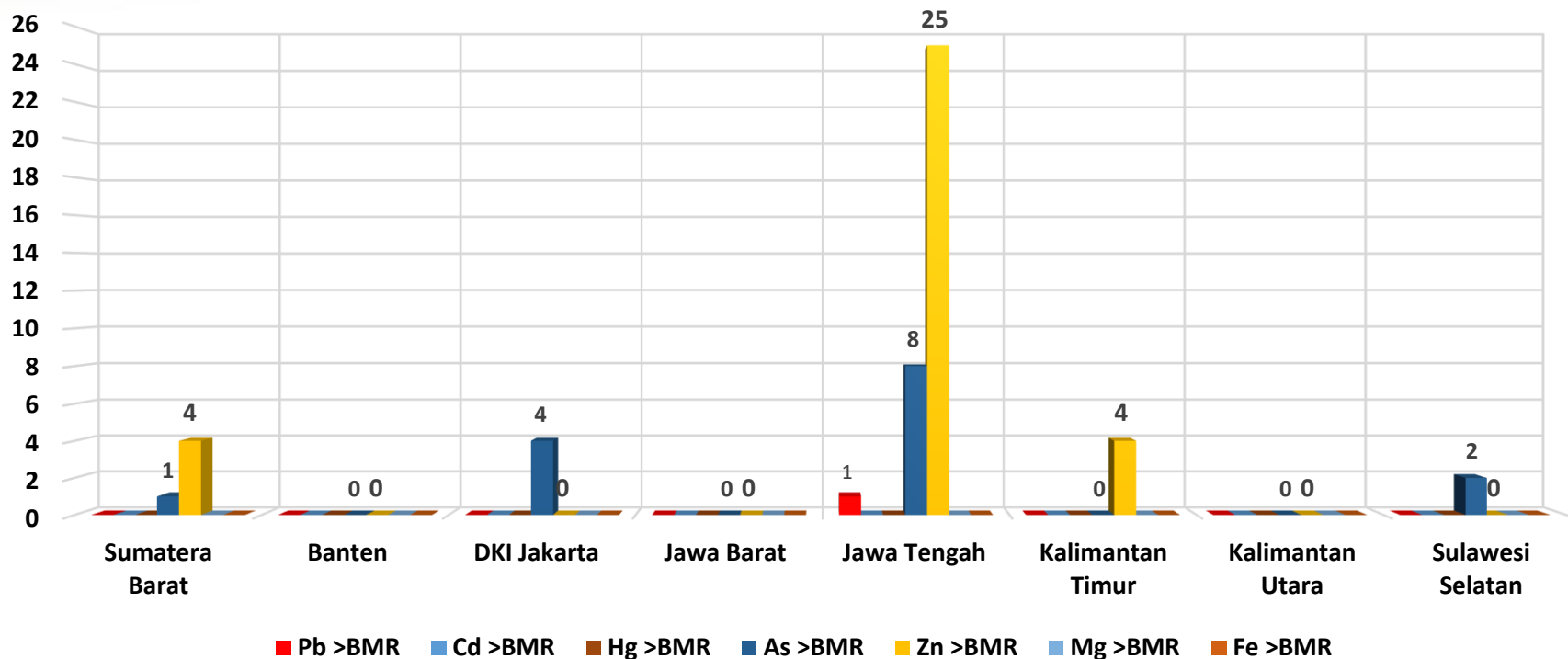
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	TBA (<i>Trenbolone Acetate</i>)			Zeranol			MGA (<i>Melengestrol Acetate</i>)		
				Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif
Kep. riau	Kota Tanjung Pinang	Distributor	Daging Sapi	5	5	0	0	0	0	0	0	0
			Hati Sapi	2	2	0	2	2	0	0	0	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	4	4	0	0	0	0	0	0	0
			Daging Sapi Berlemak	1	1	0	0	0	0	3	3	0
		Swalayan	Hati Sapi	8	8	0	8	8	0	0	0	0
			Hati Sapi	2	2	0	2	2	0	0	0	0
Bengkulu	Kota Bengkulu	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	1	1	0	0	0	0	0	0	0
			Daging Sapi	9	9	0	0	0	0	0	0	0
			Hati Kerbau	1	1	0	1	1	0	0	0	0
			Daging Sapi Berlemak	0	0	0	0	0	0	10	10	0
			Hati Sapi	4	4	0	4	4	0	0	0	0
			Daging Sapi	15	15	0	0	0	0	0	0	0
Lampung	Kab. Lampung Tengah	Pasar Tradisional	Hati Sapi	6	6	0	6	6	0	0	0	0
			Lemak Sapi	0	0	0	0	0	0	4	4	0
			Daging Sapi	11	11	0	0	0	0	0	0	0
	Kab. Lampung Timur	Pasar Tradisional	Hati Sapi	7	7	0	7	7	0	0	0	0
			Lemak Sapi	0	0	0	0	0	0	7	7	0
			Daging Sapi	1	1	0	0	0	0	0	0	0
DKI Jakarta	Kota Jakarta Barat	Pasar Tradisional	Daging Sapi	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Jawa Barat	Kab. Cianjur	Pasar Tradisional	Daging Sapi	13	13	0	0	0	0	0	0	0
			Daging Sapi Berlemak	1	1	0	1	1	0	7	7	0
			Hati Sapi	4	4	0	4	4	0	0	0	0
	Kota Tasikmalaya	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	3	7	0	0	0	1	1	0
			Daging Sapi Berlemak	0	0	0	0	0	0	6	6	0
			Hati Sapi	7	4	3	7	7	0	0	0	0
Nusa Tenggara Barat	Kota Mataram	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	0	0	0	0	0	0
			Daging Sapi Berlemak	0	0	0	0	0	0	5	5	0
			Hati Sapi	10	10	0	10	10	0	0	0	0
Kalimantan Barat	Kota Pontianak	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	9	1	0	0	0	0	0	0
			Daging Sapi Berlemak	0	0	0	0	0	0	5	5	0
			Hati Sapi	10	10	0	10	10	0	0	0	0
Kalimantan Timur	Kota Balikpapan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	0	0	0	0	0	0
			Daging Sapi Berlemak	0	0	0	0	0	0	5	5	0
			Hati Sapi	5	5	0	5	5	0	0	0	0
		Swalayan	Daging Sapi	4	4	0	0	0	0	0	0	0
			Hati Sapi	1	1	0	1	1	0	0	0	0
			Daging Sapi	10	10	0	0	0	0	0	0	0
Maluku Utara	Kota Ternate	Pasar Tradisional	Hati Sapi	10	10	0	10	10	0	0	0	0
			Lemak Sapi	0	0	0	0	0	0	5	5	0
			Daging Sapi	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Papua	Kab. Merauke	Pasar Tradisional	Daging Sapi Berlemak	0	0	0	0	0	0	5	5	0
			Hati Sapi	3	3	0	3	3	0	0	0	0
			Hati Sapi	12	12	0	12	12	0	0	0	0
		RPH	Hati Sapi	12	12	0	12	12	0	0	0	0
Grand Total				212	201	11	93	93	0	63	63	0



Kajian Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat Tahun 2017

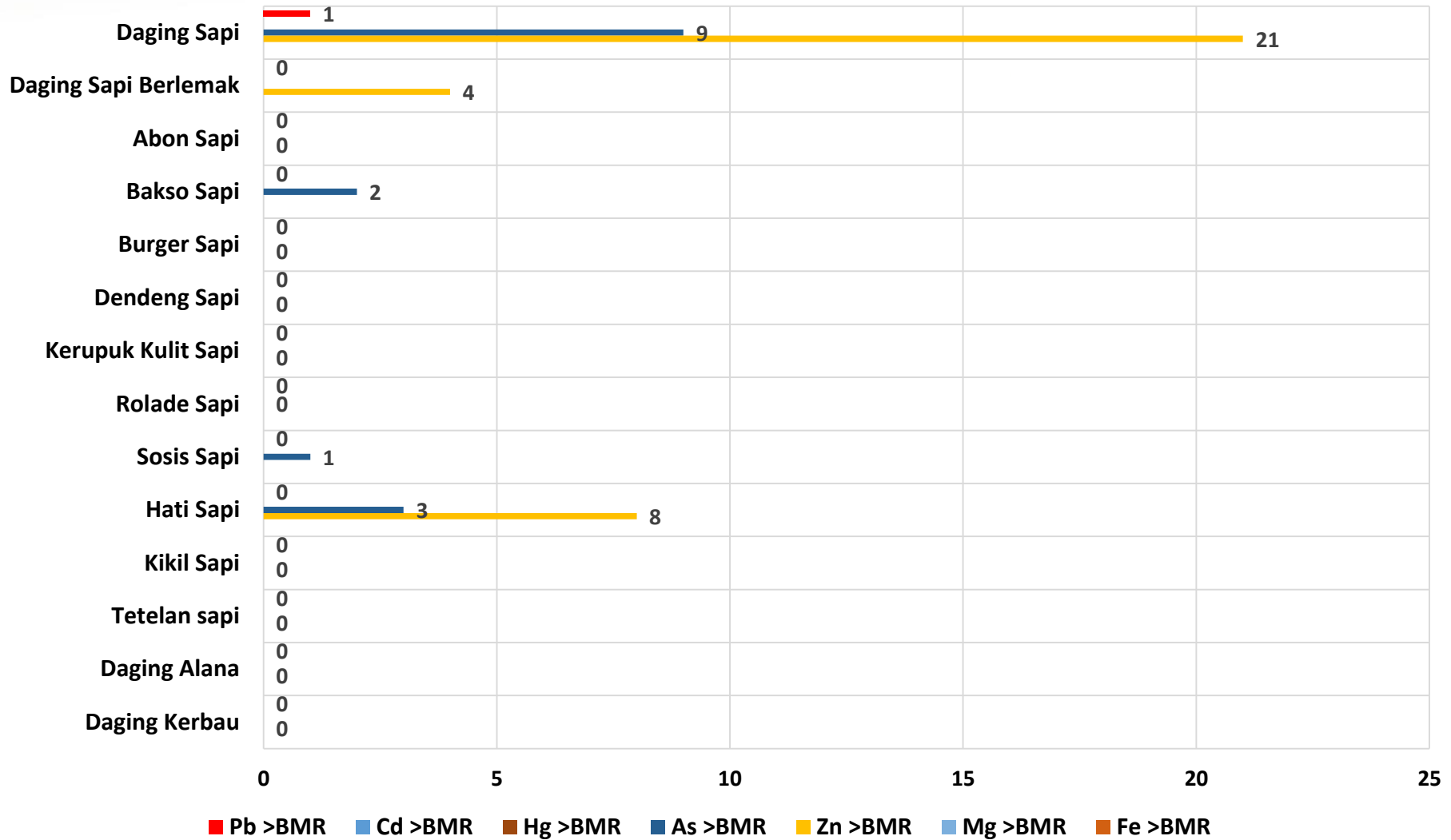
Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

Sebaran Wilayah Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat > BMR Tahun 2017



No.	Provinsi	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As		Zn		Mg		Fe	
			<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
1	Sumatera Barat	25	25	0	25	0	25	0	24	1	21	4	25	0	25	0
2	Banten	25	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	0	0
3	DKI Jakarta	25	25	0	25	0	25	0	21	4	25	0	25	0	25	0
4	Jawa Barat	75	75	0	75	0	75	0	75	0	75	0	75	0	0	0
5	Jawa Tengah	25	24	1	25	0	25	0	17	8	0	25	25	0	0	0
6	Kalimantan Timur	5	5	0	5	0	5	0	5	0	1	4	5	0	5	0
7	Kalimantan Utara	25	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0
8	Sulawesi Selatan	25	25	0	25	0	25	0	23	2	25	0	25	0	25	0
Grand Total		230	229	1	230	0	230	0	215	15	197	33	230	0	105	0

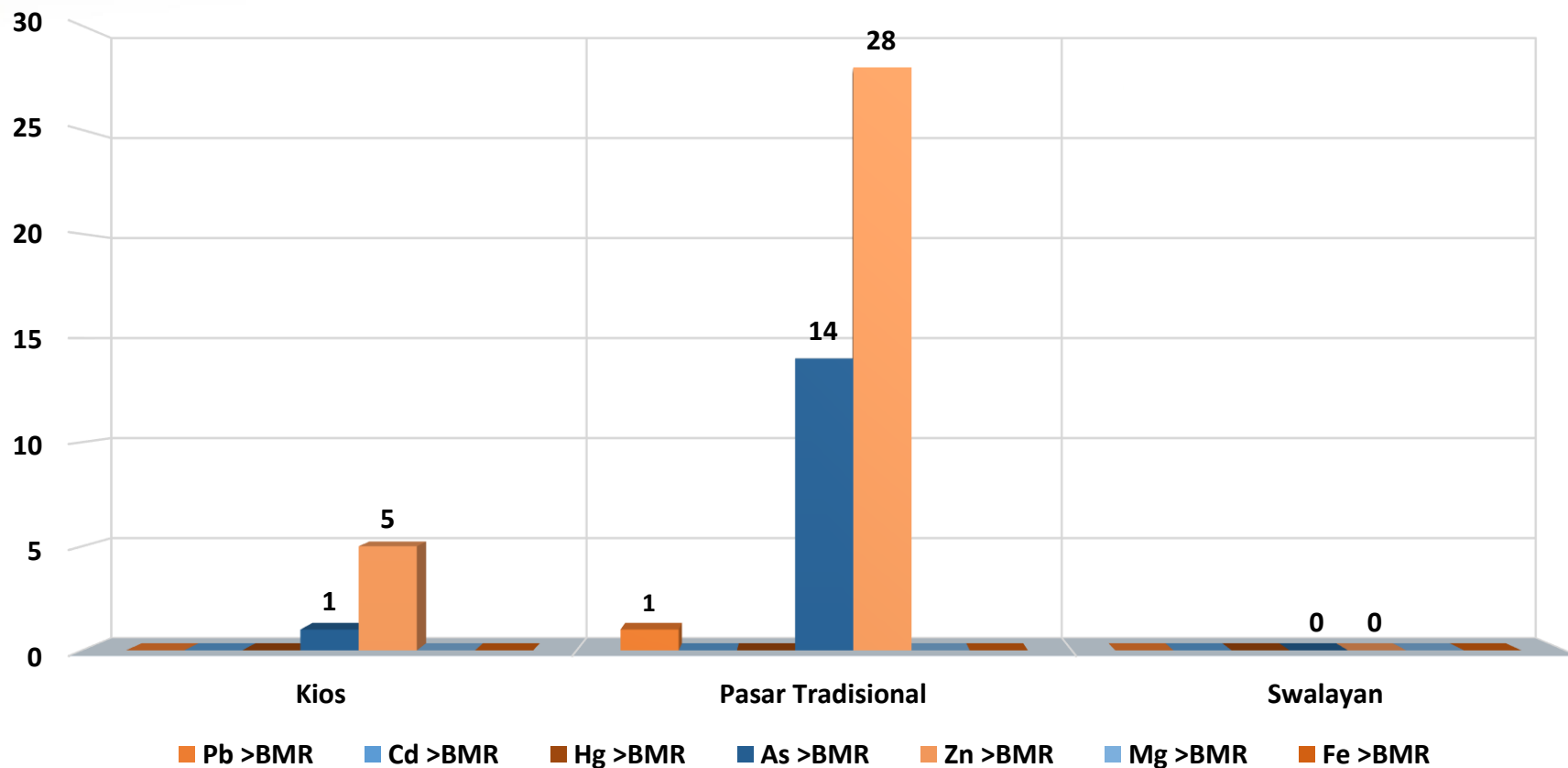
Sebaran Hasil Uji Residu Logam Berat >BMR Berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2017



**Tabel Hasil Uji Residu Logam Berat PMSR
Berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2017**

No.	Jenis Sampel	Pb			Cd			Hg			As			Zn			Mg			Fe		
		<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM
1	Daging Sapi	116	1	117	117	0	117	117	0	117	108	9	117	96	21	117	117	0	117	50	0	50
2	Daging Sapi Berlemak	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	1	4	5	5	0	5	5	0	5
3	Abon Sapi	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	0	0	0
4	Bakso Sapi	56	0	56	56	0	56	56	0	56	54	2	56	56	0	56	56	0	56	35	0	35
5	Burger Sapi	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	1	0	1
6	Dendeng Sapi	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	0	0	0
7	Kerupuk Kulit Sapi	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
8	Rolade Sapi	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
9	Sosis Sapi	7	0	7	7	0	7	7	0	7	6	1	7	7	0	7	7	0	7	1	0	1
10	Hati Sapi	19	0	19	19	0	19	19	0	19	16	3	19	11	8	19	19	0	19	11	0	11
11	Kikil Sapi	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	0	0	0
12	Tetelan sapi	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0
13	Daging Alana	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2
14	Daging Kerbau	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0
Grand Total		229	1	230	230	0	230	230	0	230	215	15	230	197	33	230	230	0	230	105	0	105

Sebaran Hasil Uji Residu Logam Berat >BMR Berdasarkan Unit Usaha Tahun 2017



No.	Jenis Sampel	Pb			Cd			Hg			As			Zn			Mg			Fe		
		<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM	<BMR	>BMR	SUM
1	Kios	31	0	31	31	0	31	31	0	31	30	1	31	26	5	31	31	0	31	28	0	28
2	Pasar Tradisional	196	1	197	197	0	197	197	0	197	183	14	197	169	28	197	197	0	197	76	0	76
3	Swalayan	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	1	0	1
Grand Total		229	1	230	230	0	230	230	0	230	215	15	230	197	33	230	230	0	230	105	0	105

Tabel Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As		Zn		Mg		Fe	
					<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
Sumatera Barat	Kota Padang	Kios	Daging Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0	3	2	5	0	5	0
			Hati Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0	9	0	9	0	9	0	7	2	9	0	9	0
			Hati Sapi	6	6	0	6	0	6	0	5	1	6	0	6	0	6	0
Banten	Kota Serang	Pasar	Daging Kerbau	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-
		Tradisional	Daging Sapi	22	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	-	-
		Swalayan	Daging Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	-
DKI Jakarta	Kota Jakarta Pusat	Kios	Bakso Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
			Burger Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
			Sosis Sapi	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	8	8	0	8	0	8	0	7	1	8	0	8	0	8	0
			Bakso Sapi	12	12	0	12	0	12	0	10	2	12	0	12	0	12	0
Jawa Barat	Kab. Cirebon	Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	-	-
			Bakso Sapi	8	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	-	-
			Kerupuk Kulit Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	-
			Sosis Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	-
			Tetelan Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	-	-
	Kab. Purwakarta	Pasar Tradisional	Daging Sapi	11	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	-	-
			Abon Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	-
			Bakso Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	-	-
			Dendeng Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	-	-
			Rolade Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	-
			Sosis Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	-
			Kikil Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-
	Kab. Subang	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	-
			Daging Sapi	7	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	-	-
			Abon Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	-	-
			Bakso Sapi	8	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	-	-
			Burger Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-
			Sosis Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	-	-
Jawa Tengah	Kota Surakarta	Kios	Daging Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	-	-
			Hati Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	-	-
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	14	1	15	0	15	0	9	6	0	15	15	0	-	-
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	7	0	5	2	0	7	7	0	-	-
Grand Total				175	174	1	175	0	175	0	162	13	146	29	175	0	50	0

Tabel Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat di Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As		Zn		Mg		Fe	
					<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
Kalimantan Timur	Kota Balikpapan	Pasar Tradisional	Daging Sapi Berlemak	5	5	0	5	0	5	0	5	0	1	4	5	0	5	0
Kalimantan Utara	Kota Tarakan	Kios	Bakso Sapi	13	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0
		Pasar Tradisional	Daging Alana	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
			Daging Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
			Bakso Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
		Swalayan	Bakso Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Grand Total				30	30	0	30	0	30	0	30	0	26	4	30	0	30	0

Tabel Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat di Wilayah Indonesia Timur Tahun 2017

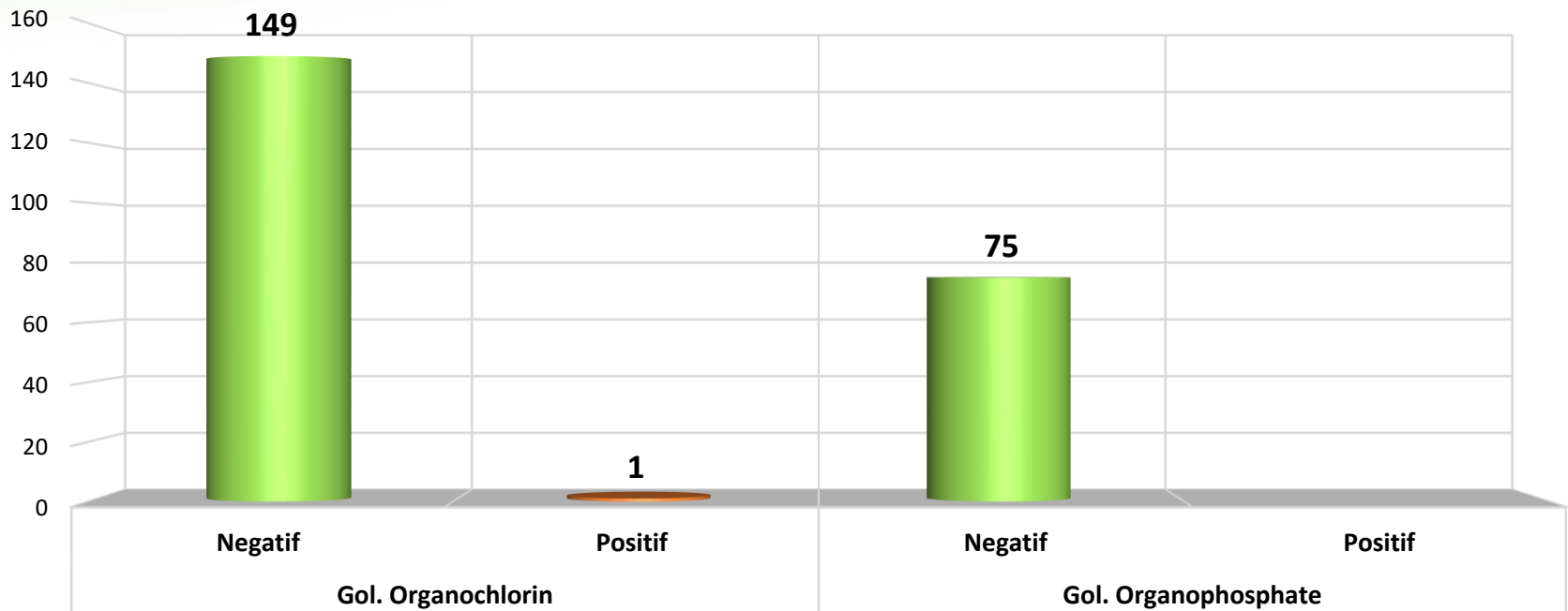
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As		Zn		Mg		Fe	
					<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
Sulawesi Selatan	Kota Makassar	Pasar Tradisional	Daging Sapi	25	25	0	25	0	25	0	23	2	25	0	25	0	25	0
Grand Total				25	25	0	25	0	25	0	23	2	25	0	25	0	25	0



Kajian Hasil Uji PMSR Pestisida Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

Hasil Uji PMSR Pestisida Tahun 2017



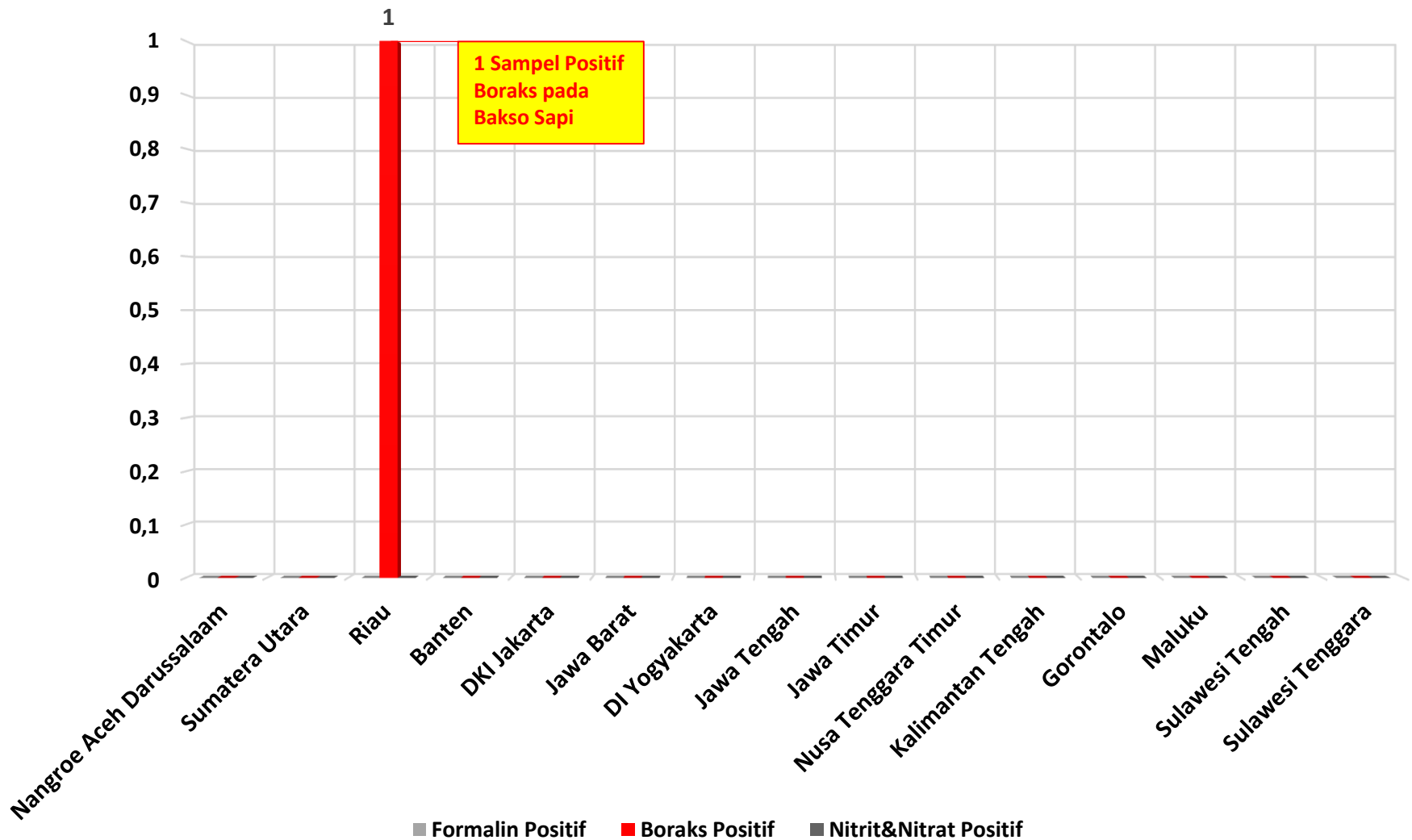
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. Organochlorin		Gol. Organophosphate	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif
Sumatera Barat	Kota Padang	Kios	Daging Sapi	5	5	0	5	0
			Hati Sapi	5	5	0	5	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0	9	0
			Hati Sapi	6	5	1	6	0
Lampung	Kota Metro	Distributor	Susu segar (Kambing)	13	13	0	-	-
			Susu segar (Sapi)	12	12	0	-	-
Jawa Barat	Kab. Ciamis	Pasar Tradisional	Daging Sapi	14	14	0	14	0
			Hati Sapi	11	11	0	11	0
	Kab. Majalengka	Pasar Tradisional	Daging Sapi	17	17	0	17	0
			Hati Sapi	8	8	0	8	0
	Kota Sukabumi	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0	-	-
			Susu segar (Sapi)	25	25	0	-	-
Jawa Tengah	Kab. Boyolali	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0	-	-
Grand Total				150	149	1	75	0



Kajian Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit) Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web:www.bpmsph.org

Hasil Uji PMSR Cemarkan Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit & Nitrat) Positif Tahun 2017



Tabel Hasil Uji PMSR Formalin Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Formalin		
				Jumlah	Negatif	Positif
Nangroe Aceh Darussalaam	Kota Banda Aceh	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
Banten	Kab. Pandeglang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	20	0
		Peternak	Daging Ayam	5	5	0
	Kota Cilegon	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
	Kota Tangerang Selatan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
DKI Jakarta	Kota Jakarta Utara	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
Jawa Barat	Kota Sukabumi	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
DI Yogyakarta	Kab. Bantul	Pasar Tradisional	Daging Ayam Giling	1	1	0
			Daging Ayam	7	7	0
		Peternak	Usus Ayam	1	1	0
			Daging Ayam	1	1	0
	Kota Yogyakarta	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
Jawa Tengah	Kab. Pemalang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
	Kota Semarang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	18	18	0
		RPU	Daging Ayam	1	1	0
		Swalayan	Daging Ayam	6	6	0
Kalimantan Tengah	Kota Palangkaraya	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0
Gorontalo	Kab. Bone Bolango	Pasar Tradisional	Daging Ayam	24	24	0
		Swalayan	Daging Ayam	2	2	0
Sulawesi Tengah	Kota Palu	Pasar Tradisional	Daging Ayam	23	23	0
		Swalayan	Daging Ayam	2	2	0
Grand Total				311	311	0

Tabel Hasil Uji PMSR Boraks Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Boraks		
				Jumlah	Negatif	Positif
Sumatera Utara	Kota Medan	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	6	6	0
Riau	Kota Pekanbaru	Kios	Bakso Sapi	6	5	1
		Pasar Tradisional	Bakso Sapi	4	4	0
DKI Jakarta	Kota Jakarta Barat	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	9	9	0
Jawa Barat	Kab. Subang	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	8	8	0
DI Yogyakarta	Kab. Bantul	Pasar Tradisional	Bakso Ayam	6	6	0
			Galantin Ayam	2	2	0
		Peternak	Bakso Ayam	1	1	0
	Kab. Sleman	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	22	22	0
Jawa Tengah	Kota Salatiga	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	2	2	0
		Swalayan	Bakso Sapi	2	2	0
Jawa Timur	Kota Surabaya	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	10	10	0
		Swalayan	Bakso Sapi	2	2	0
Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	9	9	0
Maluku	Kota Ambon	Swalayan	Bakso Sapi	4	4	0
Grand Total				93	92	1

Tabel Hasil Uji PMSR Nitrit & Nitrat Tahun 2017

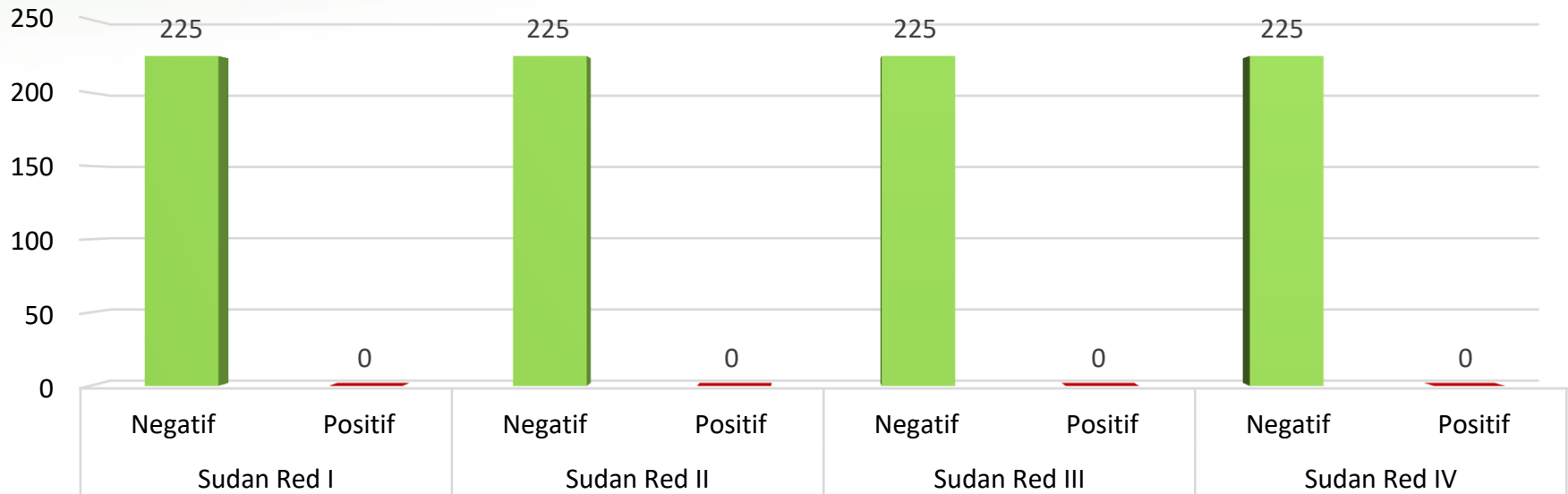
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Nitrit&Nitrat		
				Jumlah	Negatif	Positif
Sumatera Utara	Kota Medan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	19	19	0
Banten	Kab. Serang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	19	19	0
DKI Jakarta	Kota Jakarta Barat	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	1	1	0
			Daging Sapi	14	14	0
Jawa Barat	Kab. Subang	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	1	1	0
			Daging Sapi	7	7	0
			Abon Sapi	3	3	0
			Burger Sapi	2	2	0
			Sosis Sapi	4	4	0
DI Yogyakarta	Kab. Bantul	Pasar Tradisional	Abon Ayam	3	3	0
			Nugget Ayam	1	1	0
			Rolade Ayam	1	1	0
	Kab. Sleman	Peternak	Abon Ayam	1	1	0
		Pasar Tradisional	Abon Sapi	3	3	0
Jawa Tengah	Kota Salatiga	Distributor	Abon Sapi	1	1	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	18	18	0
		Swalayan	Burger Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	1	1	0
Jawa Timur	Kota Surabaya	Pasar Tradisional	Burger Sapi	2	2	0
			Kornet Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	10	10	0
Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	16	16	0
Sulawesi Tenggara	Kota Kendari	Swalayan	Abon Sapi	2	2	0
			Bakso Sapi	23	23	0
Maluku	Kota Ambon	Pasar Tradisional	Daging Sapi	3	3	0
		Swalayan	Daging Sapi	6	6	0
			Abon Sapi	3	3	0
			Kornet Sapi	4	4	0
			Dendeng Sapi	1	1	0
			Daging Sapi Giling	2	2	0
			Sosis Sapi	2	2	0
Grand Total				175	175	0



Kajian Hasil Uji PMSR Pewarna Sudan Red Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

Hasil Uji PMSR Pewarna Sudan Red Tahun 2017



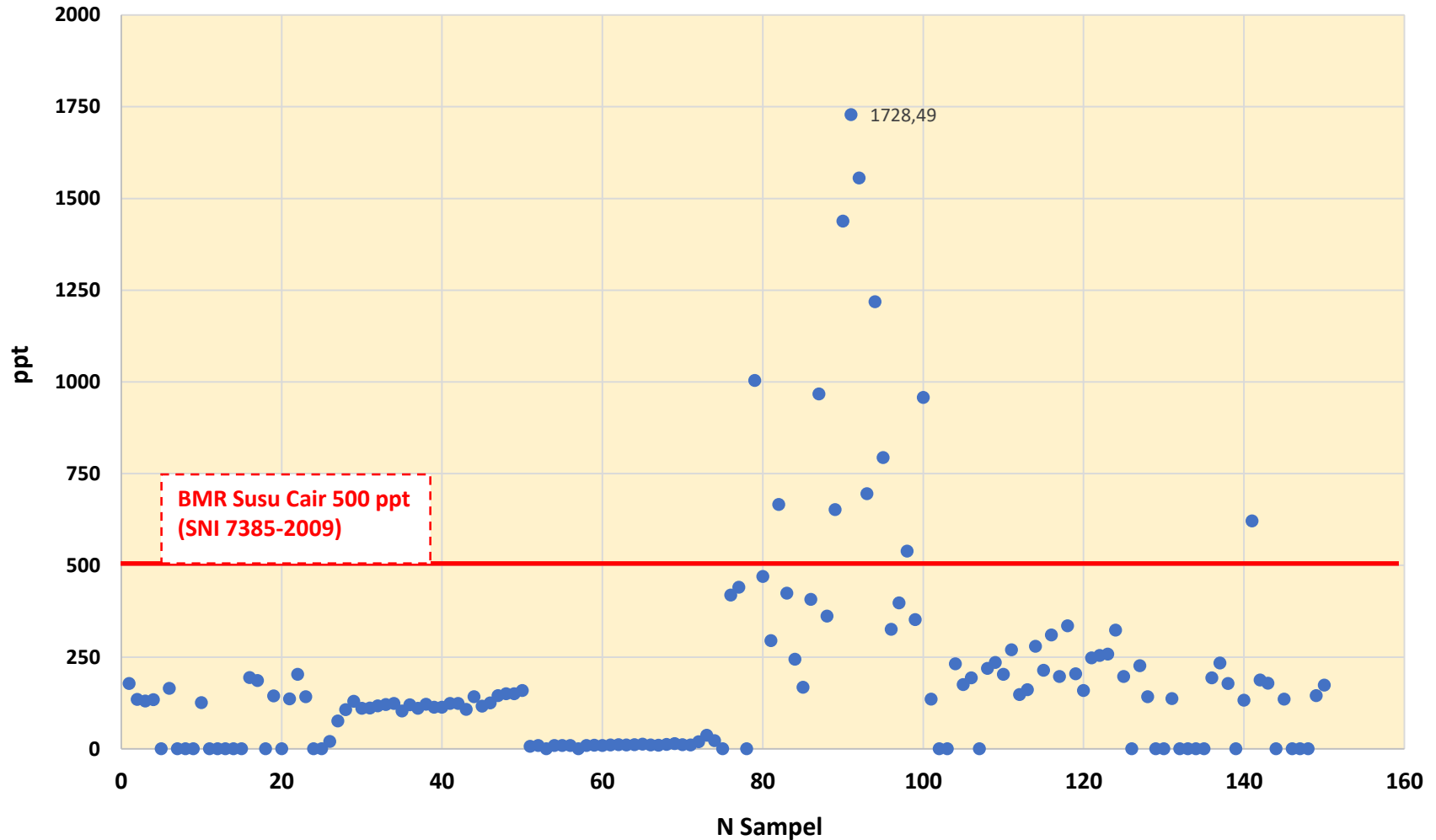
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Sudan Red I		Sudan Red II		Sudan Red III		Sudan Red IV	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Jawa Barat	Kab. Karawang	Distributor	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kab. Kuningan	Distributor	Telur Ayam	11	11	0	11	0	11	0	11	0
		Pasar Tradisional	Telur Ayam	12	12	0	12	0	12	0	12	0
		Peternak	Telur Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
DI Yogyakarta	Kab. Kulonprogo	Pasar Tradisional	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Jawa Tengah	Kab. Brebes	Peternak	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
		Kios	Telur Ayam	3	3	0	3	0	3	0	3	0
	Kab. Semarang	Pasar Tradisional	Telur Ayam	11	11	0	11	0	11	0	11	0
		Peternak	Telur Ayam	11	11	0	11	0	11	0	11	0
Jawa Timur	Kab. Gresik	Pasar Tradisional	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kota Mojokerto	Peternak	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Bali	Kab. Bangli	Pasar Tradisional	Telur Ayam Kampung	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Itik	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Asin	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Bebek	2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Peternak	Telur Ayam	19	19	0	19	0	19	0	19	0
		Swalayan	Telur Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru	Pasar Tradisional	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total				225	225	0	225	0	225	0	225	0



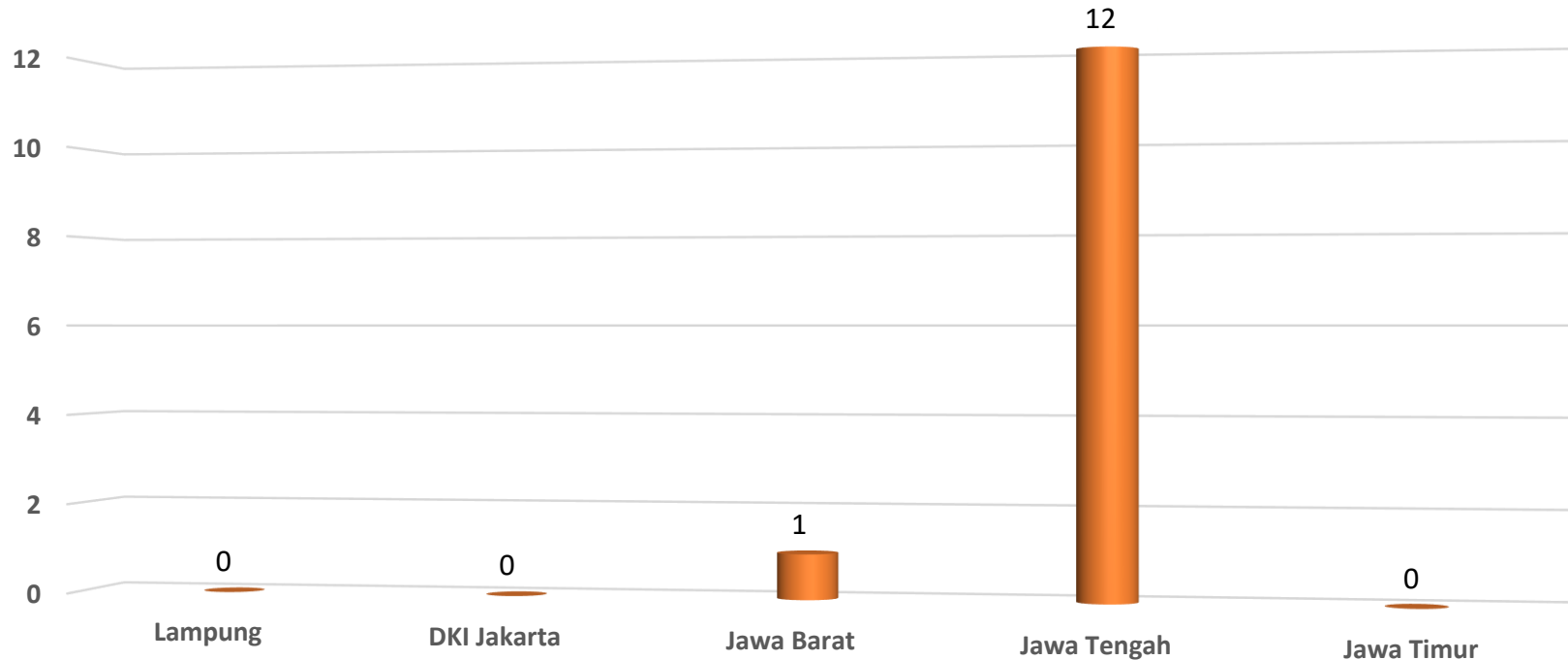
Kajian Hasil Uji PMSR Aflatoksin Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

Sebaran Residu Aflatoksin pada Sampel Susu Segar PMSR Tahun 2016



Sebaran Wilayah Hasil Uji PMSR Aflatoksin > BMR Pada Susu Segar Tahun 2017



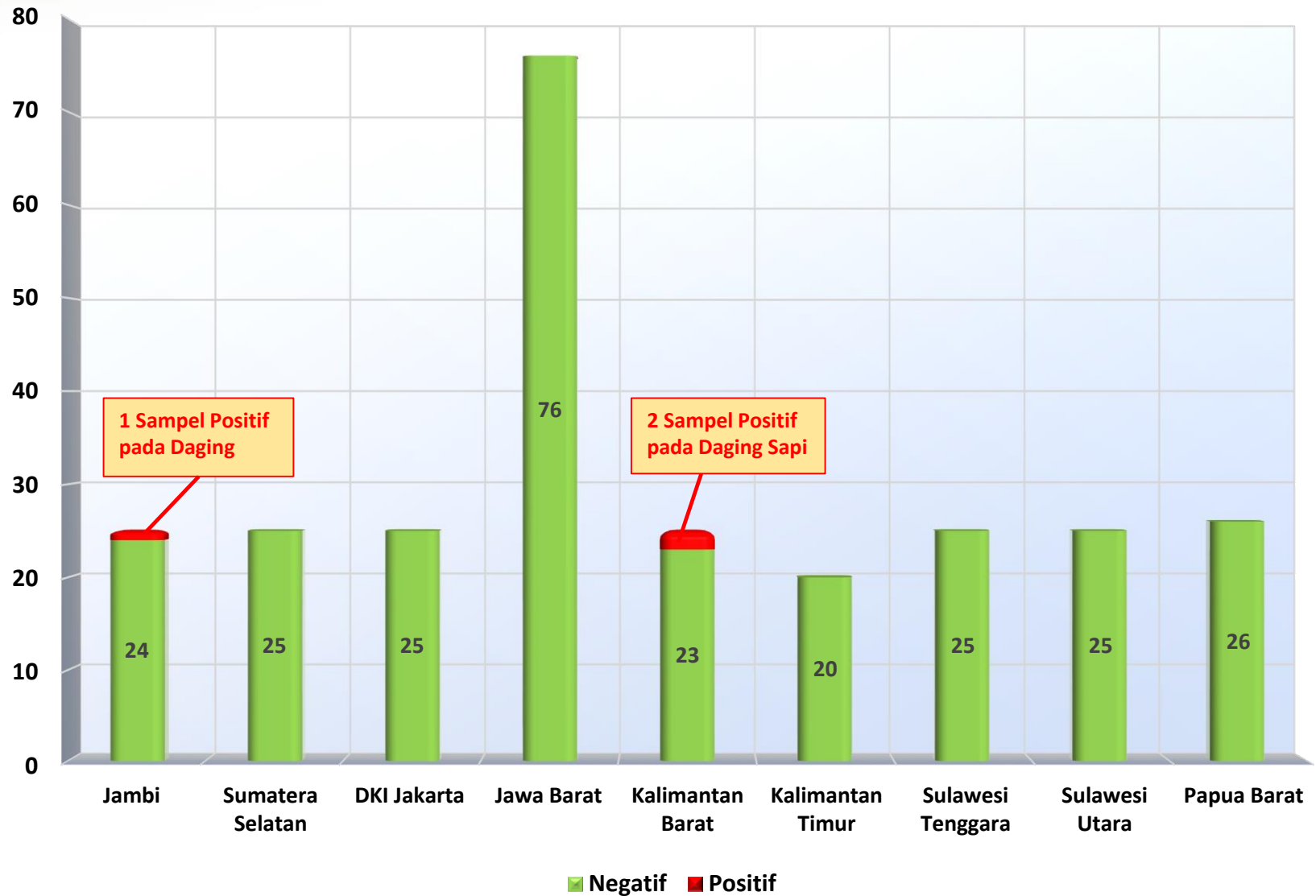
Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Aflatoksin	
					<BMR	>BMR
Lampung	Kota Metro	Distributor	Susu segar (Kambing)	13	13	0
			Susu segar (Sapi)	12	12	0
DKI Jakarta	Kota Jakarta Timur	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0
Jawa Barat	Kab. Garut	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0
	Kota Sukabumi	KPS	Susu segar (Sapi)	25	24	1
Jawa Tengah	Kab. Banyumas	KPS	Susu segar (Sapi)	25	13	12
Jawa Timur	Kota Batu	KPS	Susu segar (Sapi)	25	25	0
Grand Total				150	137	13



Kajian Hasil Uji PMSR Identifikasi Spesies (Babi) Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

Hasil Uji PMSR Identifikasi Spesies (Babi) Tahun 2017



Tabel Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel PMSR Identifikasi Spesies (Babi) Tahun 2017

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Id. Spesies (Babi)	
					Negatif	Positif
Jambi	Kota Jambi	Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	6	1
			Bakso Sapi	13	13	0
			Dendeng Sapi	4	4	0
			Sosis Sapi	1	1	0
Sumatera Selatan	Kota Palembang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	18	18	0
			Abon Sapi	3	3	0
			Bakso Sapi	4	4	0
DKI Jakarta	Kota Jakarta Pusat	Kios	Bakso Sapi	3	3	0
			Burger Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	1	1	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	8	8	0
			Bakso Sapi	12	12	0
Jawa Barat	Kab. Cirebon	Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0
			Bakso Sapi	8	8	0
			Kerupuk Kulit Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	1	1	0
			Tetelan Sapi	6	6	0
	Kab. Purwakarta	Pasar Tradisional	Daging Sapi	11	11	0
			Abon Sapi	1	1	0
			Bakso Sapi	5	5	0
			Dendeng Sapi	4	4	0
			Rolade Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	1	1	0
			Kikil Sapi	2	2	0
	Kota Bogor	Pasar Tradisional	Daging Sapi	1	1	0
	Kota Tasikmalaya	Pasar Tradisional	Daging Sapi	12	12	0
			Daging Sapi Berlemak	6	6	0
			Hati Sapi	7	7	0

Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Id. Spesies (Babi)	
					Negatif	Positif
Kalimantan Barat	Kota Pontianak	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	9	1
			Daging Sapi Berlemak	5	4	1
			Hati Sapi	10	10	0
Kalimantan Timur	Kota Balikpapan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0
			Hati Sapi	5	5	0
		Swalayan	Daging Sapi	4	4	0
			Hati Sapi	1	1	0
Sulawesi Tenggara	Kota Kendari	Swalayan	Abon Sapi	2	2	0
			Bakso Sapi	23	23	0
Sulawesi Utara	Kota Manado	Distributor	Bakso Sapi	4	4	0
		Pasar Tradisional	Bakso Sapi	5	5	0
		Swalayan	Bakso Sapi	7	7	0
			Dendeng Sapi	2	2	0
			Daging Sapi Giling	6	6	0
			Sosis Sapi	1	1	0
Papua Barat	Kab. Manokwari	Pasar Tradisional	Daging Sapi	2	2	0
			Abon Sapi	1	1	0
			Bakso Sapi	19	19	0
			Dendeng Sapi	1	1	0
		Swalayan	Bakso Sapi	3	3	0
Grand Total				272	269	3



Kajian Hasil Uji Surveilans Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org



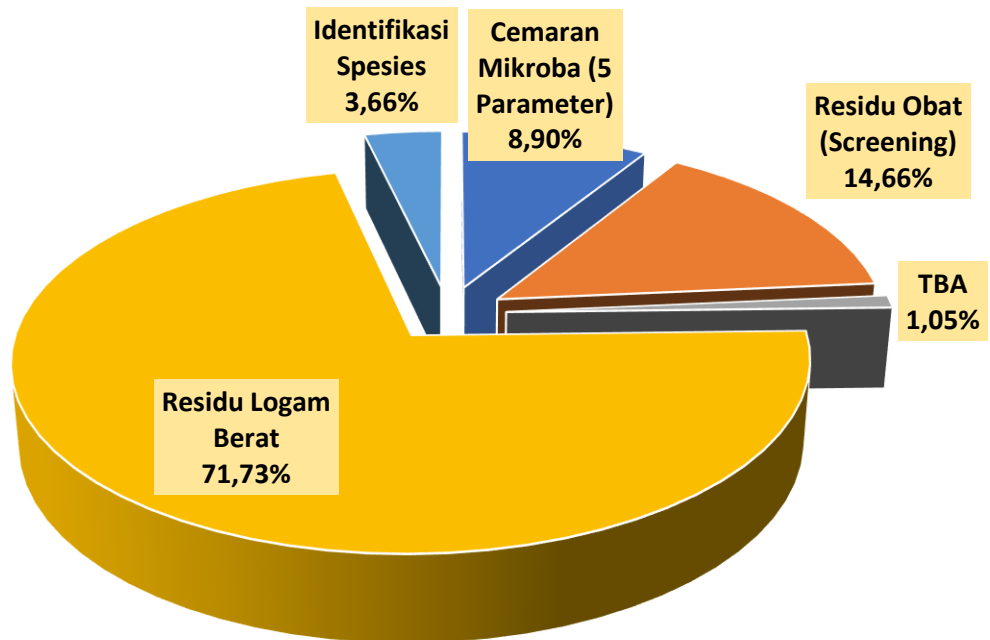
Kajian Hasil Uji Surveilans Cemaran Mikroba Tahun 2017

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web: www.bpmsph.org

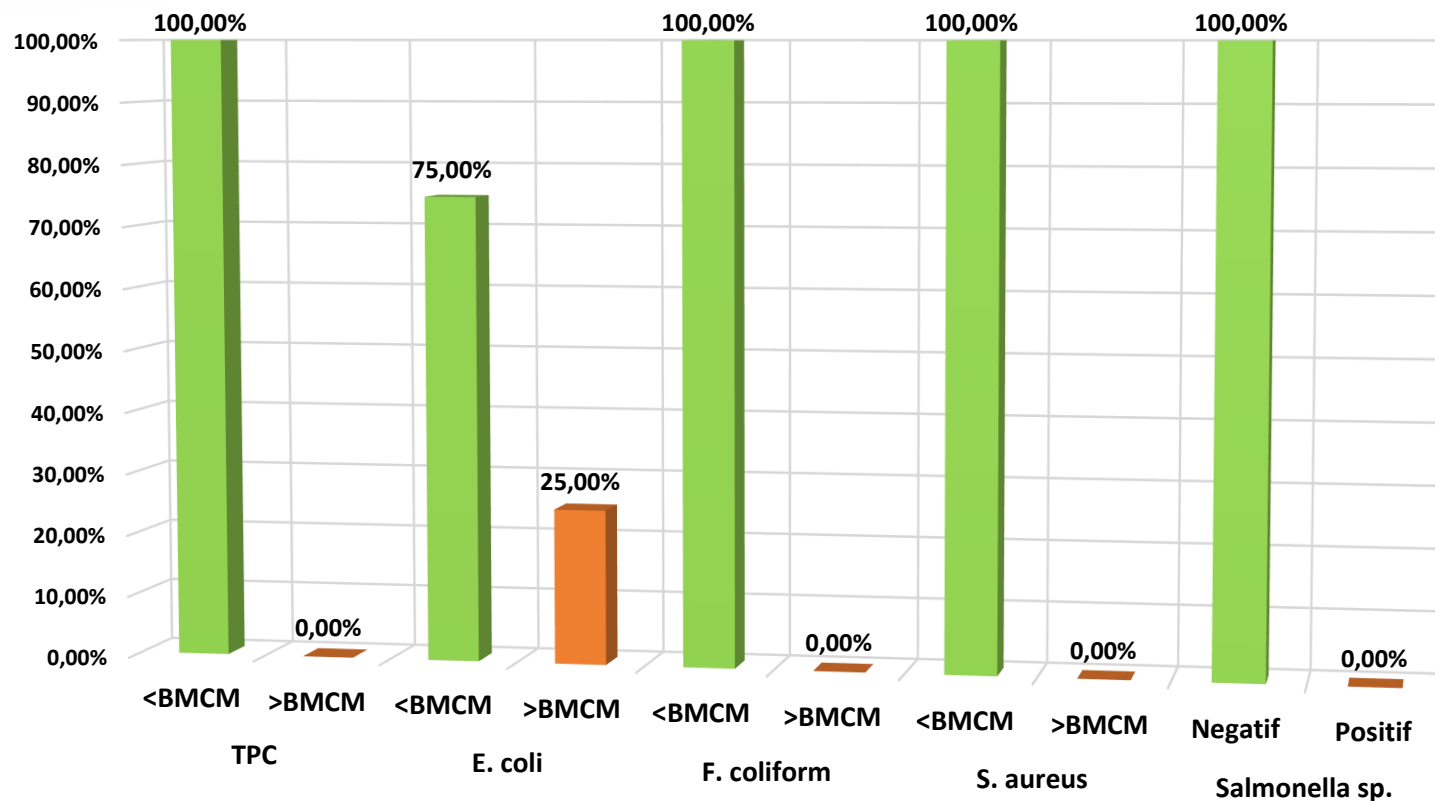
Jenis Kegiatan Uji Surveilans Tahun 2017

Persentase Kegiatan Uji Surveilans Tahun 2017

Jenis Kegiatan Uji	Jumlah Sampel Uji
Cemaran Mikroba (5 Parameter)	17
TPC	4
E.coli	4
F.coliform	3
Salmonella sp.	3
S. aureus	3
Residu Obat (Screening)	28
Gol. PC's	7
Gol. ML's	7
Gol. AG's	7
Gol. TC's	7
Residu Hormon	2
TBA (<i>Trenbolone Acetate</i>)	2
Residu Logam Berat	137
Pb	5
Cd	5
Hg	5
As	5
Ca	117
Identifikasi Spesies	7
Id. Spesies (Babi) ELISA	4
Id. Spesies (Babi) PCR	3
Grand Total	191

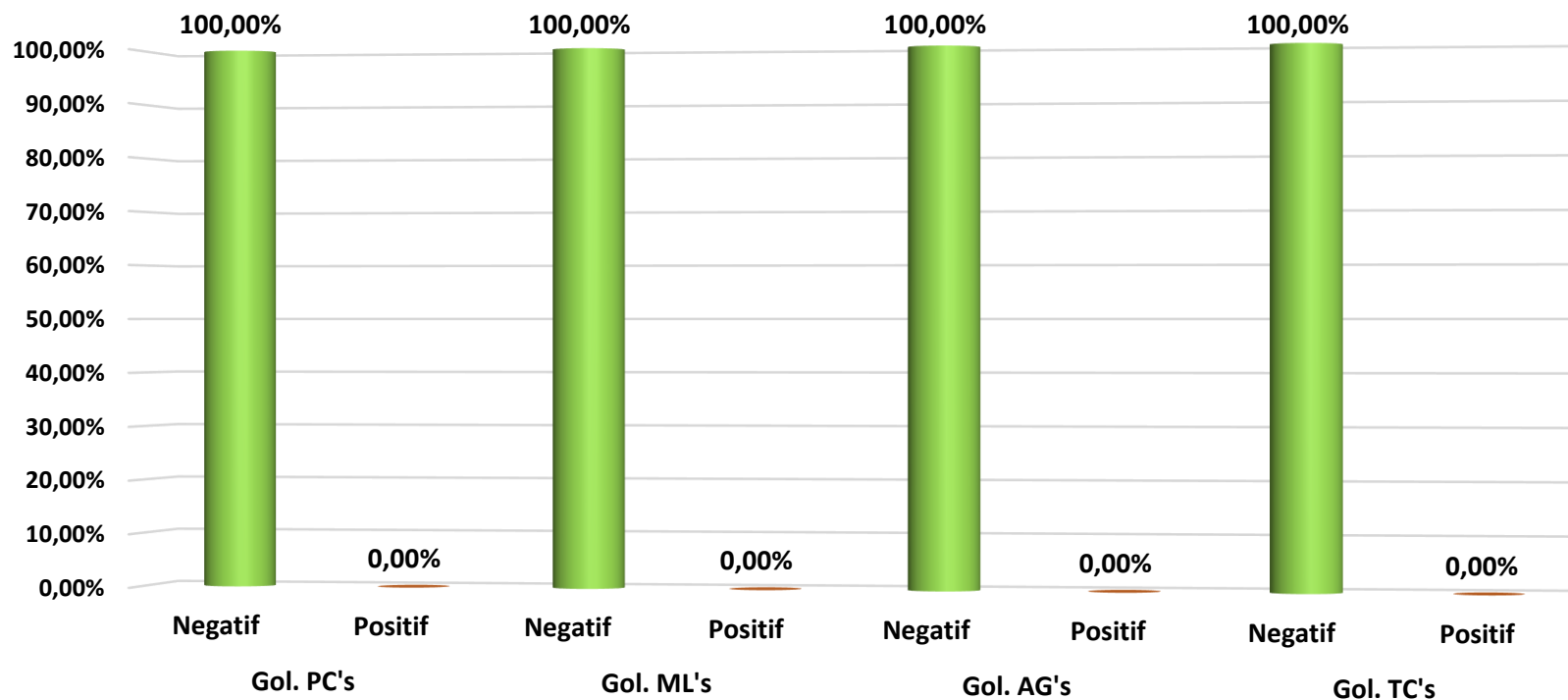


Hasil Uji Sampel Surveilans Pengujian Cemar Mikroba Tahun 2017



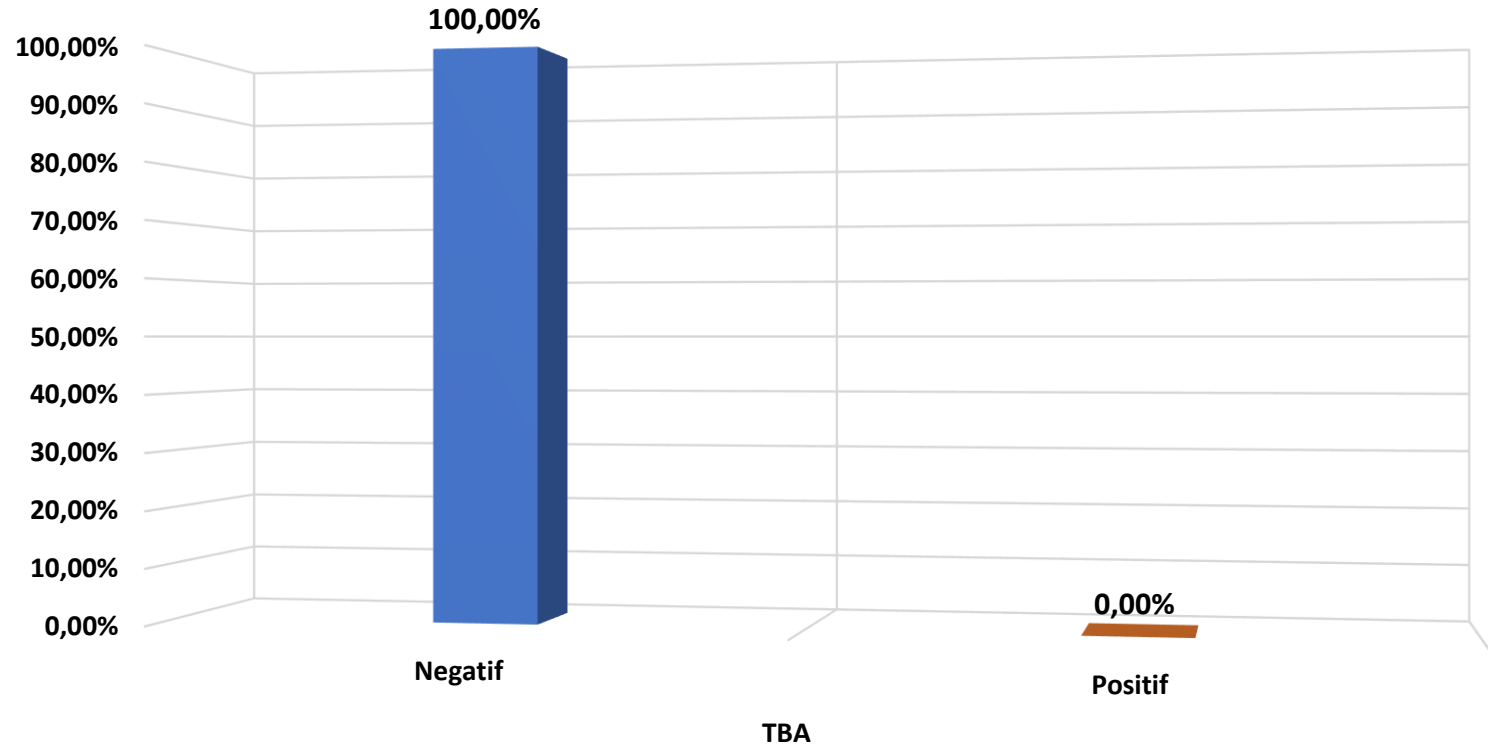
Provinsi	Kota/Kab.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	TPC			E. coli			F. coliform			S. aureus			Salmonella sp.		
				<BMCM	>BMCM	Jumlah Sampel	<BMCM	>BMCM	Jumlah Sampel	<BMCM	>BMCM	Jumlah Sampel	<BMCM	>BMCM	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel
Sumatera Barat	Kota Padang	Daging Kerbau	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
		Rendang Sapi	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2
Jawa Barat	Kab. Bogor	Daging Ayam	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand Total			4	4	0	4	3	1	4	3	0	3	3	0	3	3	0	3

Hasil Uji Sampel Surveilans Pengujian Residu Obat (Screening) Tahun 2017



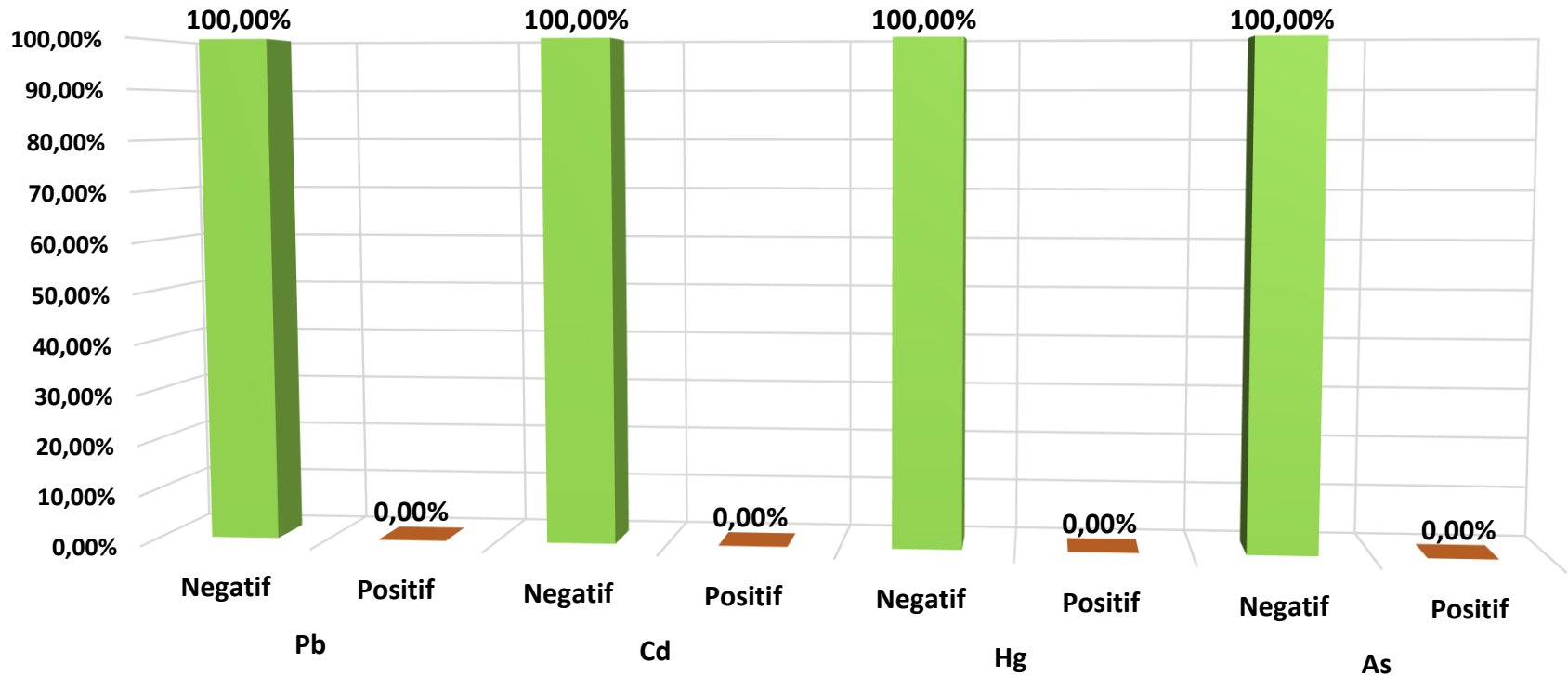
Provinsi	Kota/Kab.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Gol. PC's			Gol. ML's			Gol. AG's			Gol. TC's		
				Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampe
Sumatera Barat	Kota Padang	Daging Kerbau	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
		Rendang Sapi	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2
Jawa Barat	Kota Bogor	Daging Ayam	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
		Daging Sapi	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3
Grand Total			7	7	0	7	7	0	7	7	0	7	7	0	7

Hasil Uji Sampel Surveilans Pengujian Residu Hormon Tahun 2017



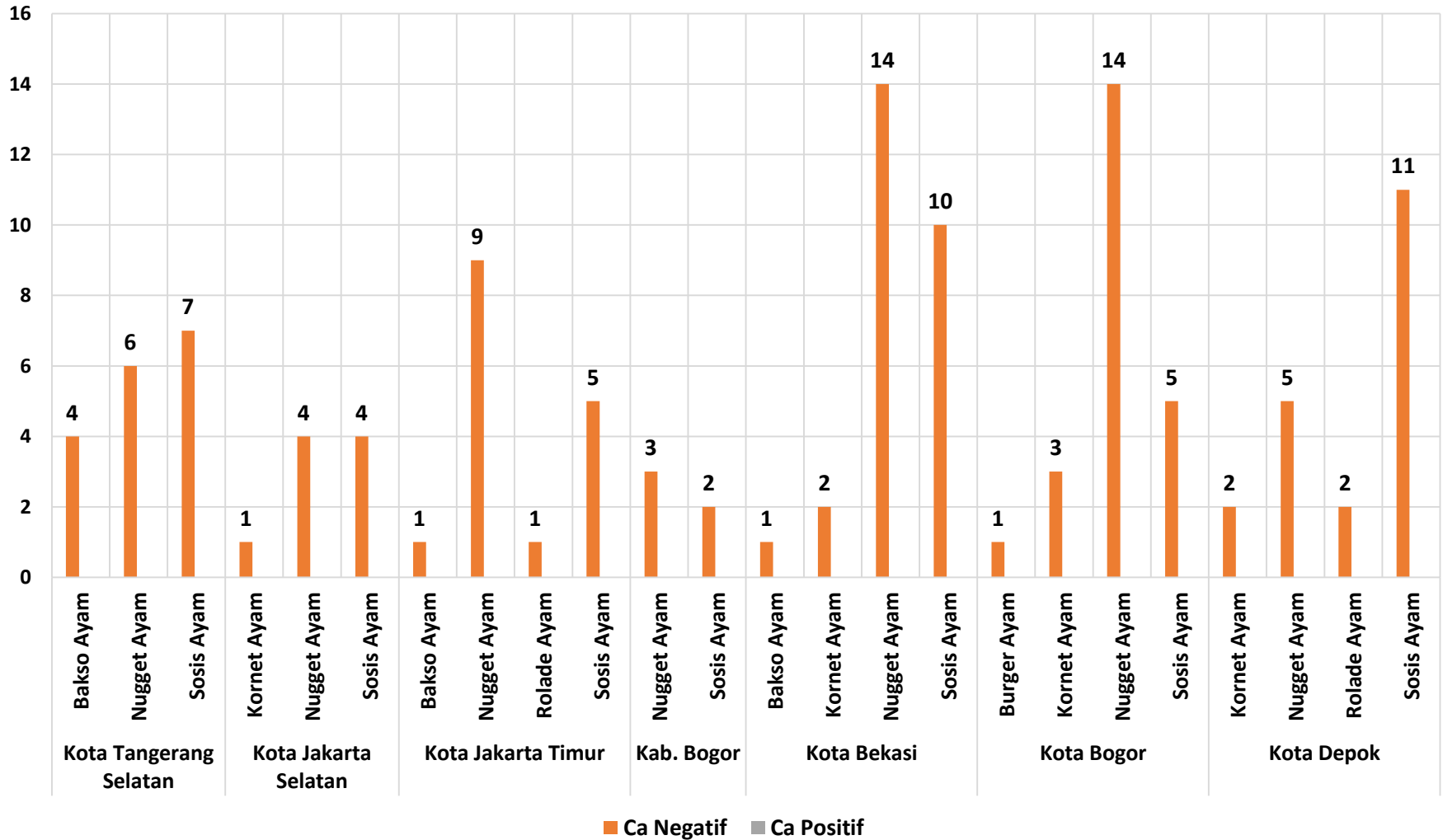
Provinsi	Kota/Kab.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	TBA (Trenbolone Acetate)		
				Negatif	Positif	Jumlah Sampel
Jawa Barat	Kota Bogor	Daging Sapi	2	2	0	2
Grand Total			2	2	0	2

Hasil Uji Sampel Surveilans Pengujian Residu Logam Berat Tahun 2017



Provinsi	Kota/Kab.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Pb			Cd			Hg			As		
				Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel
Jawa Barat	Kab. Purwakarta	Darah Sapi	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3
		Feses Sapi	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2
Grand Total			122	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5

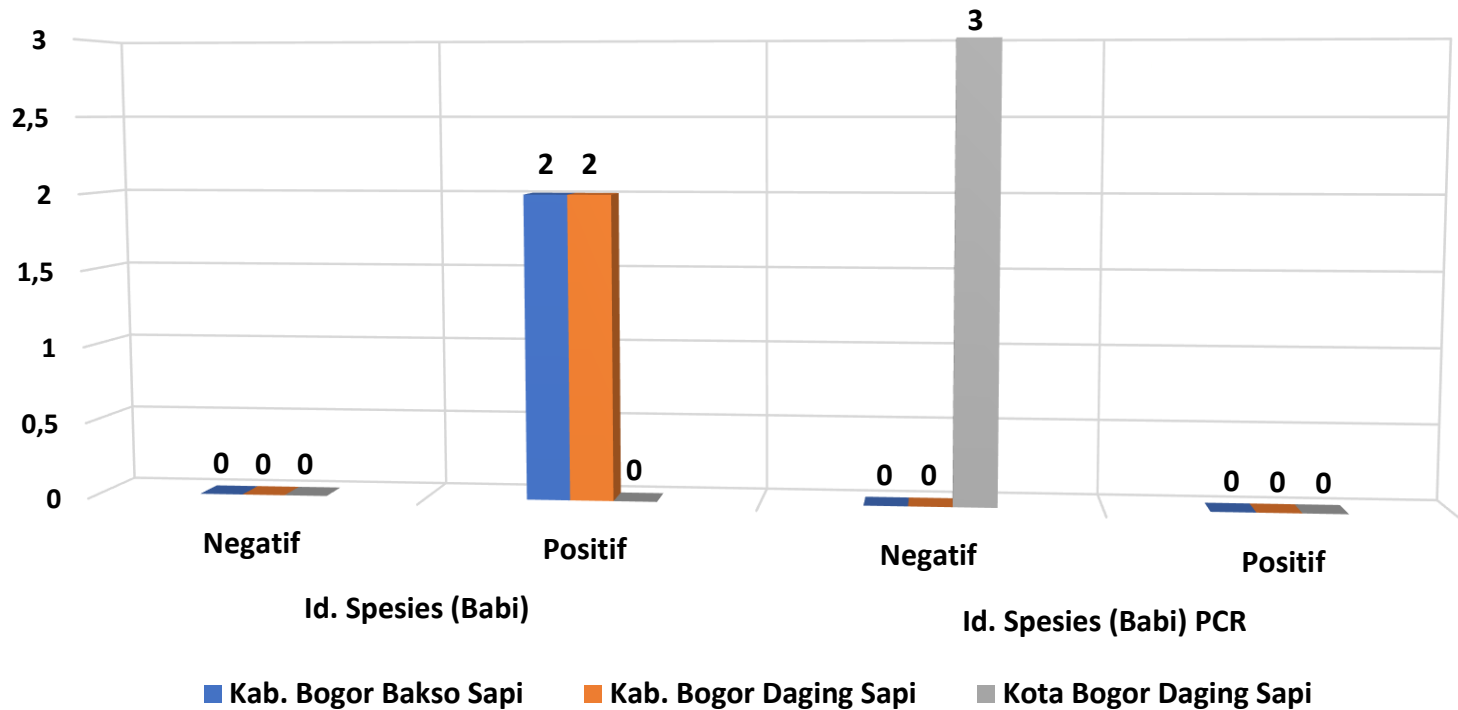
Hasil Uji Sampel Surveilans Pengujian Residu Logam Berat (Ca) Tahun 2017



**Tabel Hasil Uji Sampel Surveilans Pengujian
Residu Logam Berat Kalsium (Ca)
Tahun 2017**

Provinsi	Kota/Kab.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Ca		
				Negatif	Positif	Jumlah Sampel
Banten	Kota Tangerang Selatan	Bakso Ayam	4	4	0	4
		Nugget Ayam	6	6	0	6
		Sosis Ayam	7	7	0	7
DKI Jakarta	Kota Jakarta Selatan	Kornet Ayam	1	1	0	1
		Nugget Ayam	4	4	0	4
		Sosis Ayam	4	4	0	4
	Kota Jakarta Timur	Bakso Ayam	1	1	0	1
		Nugget Ayam	9	9	0	9
		Rolade Ayam	1	1	0	1
		Sosis Ayam	5	5	0	5
Jawa Barat	Kab. Bogor	Nugget Ayam	3	3	0	3
		Sosis Ayam	2	2	0	2
	Kota Bekasi	Bakso Ayam	1	1	0	1
		Kornet Ayam	2	2	0	2
		Nugget Ayam	14	14	0	14
		Sosis Ayam	10	10	0	10
	Kota Bogor	Burger Ayam	1	1	0	1
		Kornet Ayam	3	3	0	3
		Nugget Ayam	14	14	0	14
		Sosis Ayam	5	5	0	5
	Kota Depok	Kornet Ayam	2	2	0	2
		Nugget Ayam	5	5	0	5
		Rolade Ayam	2	2	0	2
Sosis Ayam		11	11	0	11	
Grand Total			122	117	0	117

Hasil Uji Sampel Surveilans Pengujian Identifikasi Spesies Tahun 2017



Provinsi	Kota/Kab.	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	Id. Spesies (Babi)			Id. Spesies (Babi) PCR		
				Negatif	Positif	Jumlah Sampel	Negatif	Positif	Jumlah Sampel
Jawa Barat	Kab. Bogor	Bakso Sapi	2	0	2	2	0	0	0
		Daging Sapi	2	0	2	2	0	0	0
	Kota Bogor	Daging Sapi	3	0	0	0	3	0	3
Grand Total			7	0	4	4	3	0	3



Terima Kasih

Balai Pengujian Mutu Dan Sertifikasi Produk Hewan
Jl. Pemuda No. 29 A Bogor 16161, Telp/Fax : 0251-8353712, Web:www.bpmsph.org