



BUKU STATISTIK DAN PETA HASIL PENGUJIAN PRODUK HEWAN

BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN

TAHUN 2016



**BUKU STATISTIK DAN PETA HASIL PENGUJIAN
PRODUK HEWAN
TAHUN 2016**

TIM PENYUSUN

Nomor Surat Keputusan : 17/Kpts/OT.020/F6.A/01/2017

Tanggal : 03 Januari 2017

Tentang : Tim Penyusun Statistik BPMSPH tahun anggaran 2017

Penanggung Jawab : drh. Rr. Endang Ekowati

Ketua : drh. Nuraini Triwijayanti

Sekretaris : drh. Agus Triana Wijatagati

Anggota :
drh. Eko Nur Fitriyani
drh. Thufail Yunindika
Abdul Rohmat
Elah Sriheryanti
Gumbira Permana
Riandityasno Irsyad Fauzi

Kata Pengantar

Puji Syukur Ke-Hadirat Allah SWT Buku Statistik dan Peta Hasil Pengujian Produk Hewan Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan (BPMSPH) Tahun 2016 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 Statistik dan Peta Hasil Pengujian Produk Hewan 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 Statistik dan Peta Hasil Pengujian Produk Hewan 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 2017
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 sp.</i>)	5
b. <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Camphylobacter sp.</i> dan <i>Salmonella enteritidis</i> (Zoonosis)	36
c. Residu Antibiotik (<i>Screening</i>)	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

PETA WILAYAH PROVINSI, TARGET DAN REALISASI PMAR-CM TAHUN 2016

KEGIATAN MONITORING DAN SURVEILANS	TARGET	REALISASI
SAMPEL	3.700	4.135 (111,76%)
SAMPEL PENGUJIAN	10.500	19.597 (186,64%)
PROVINSI DAN WILAYAH	34 DAN 76	34 DAN 86 (100% DAN 113%)



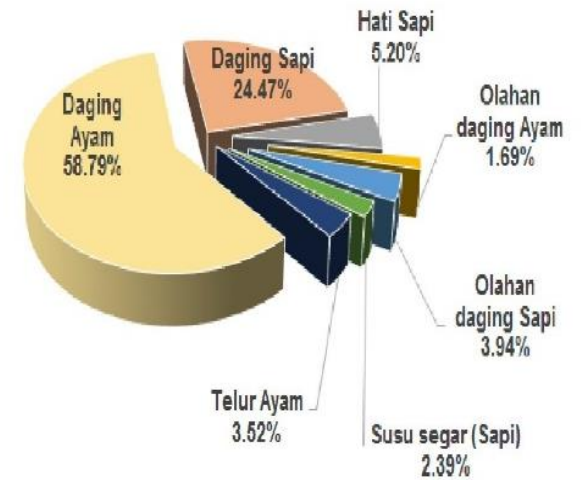
PETA PROVINSI PMSR-CM BPMSPH

Wilayah Barat Tahun 2016



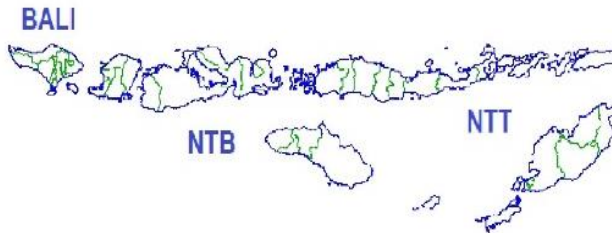
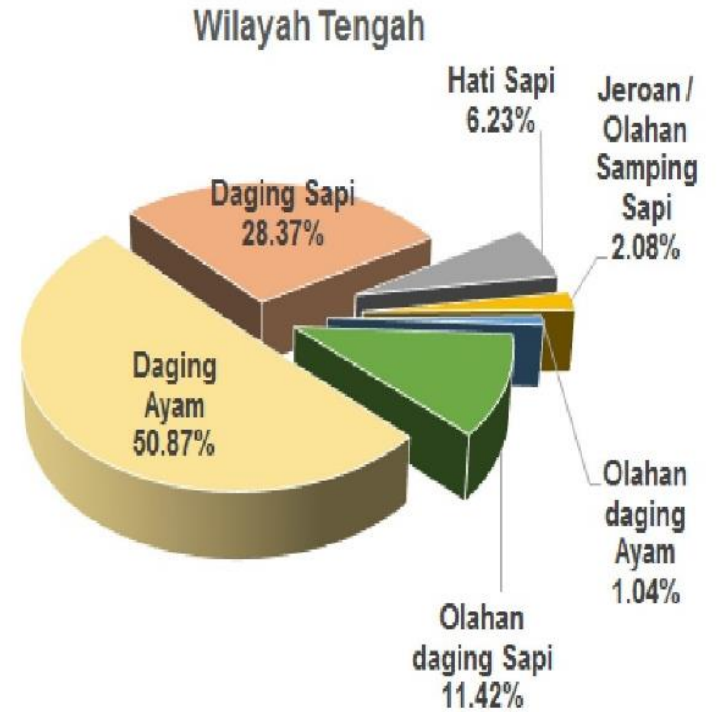
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

Wilayah Barat



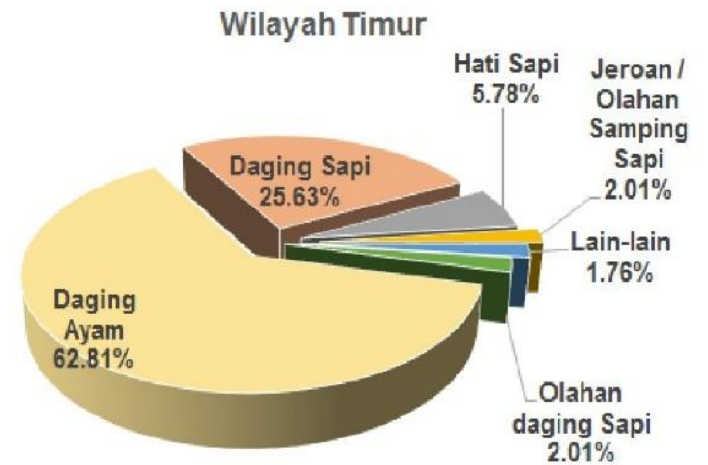
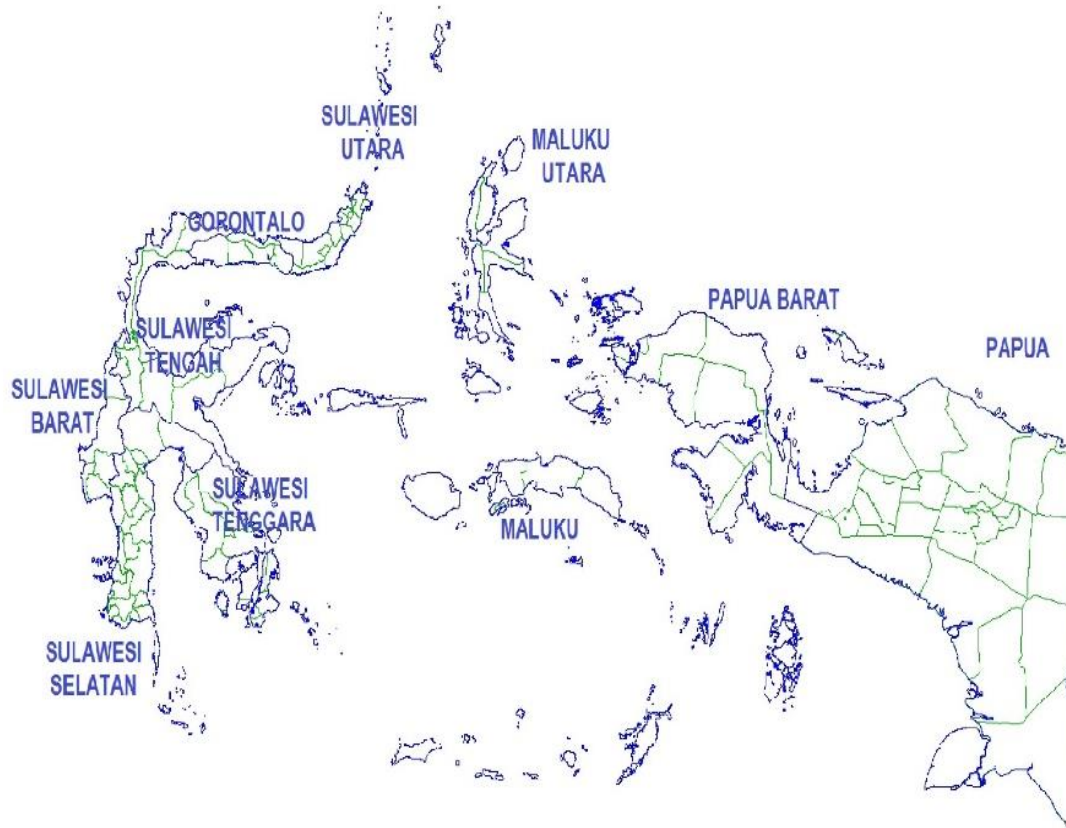
PETA PROVINSI PMSR-CM BPMSPH

Wilayah Tengah Tahun 2016



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

PETA PROVINSI PMSR-CM BPMSPH Wilayah Timur Tahun 2016



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

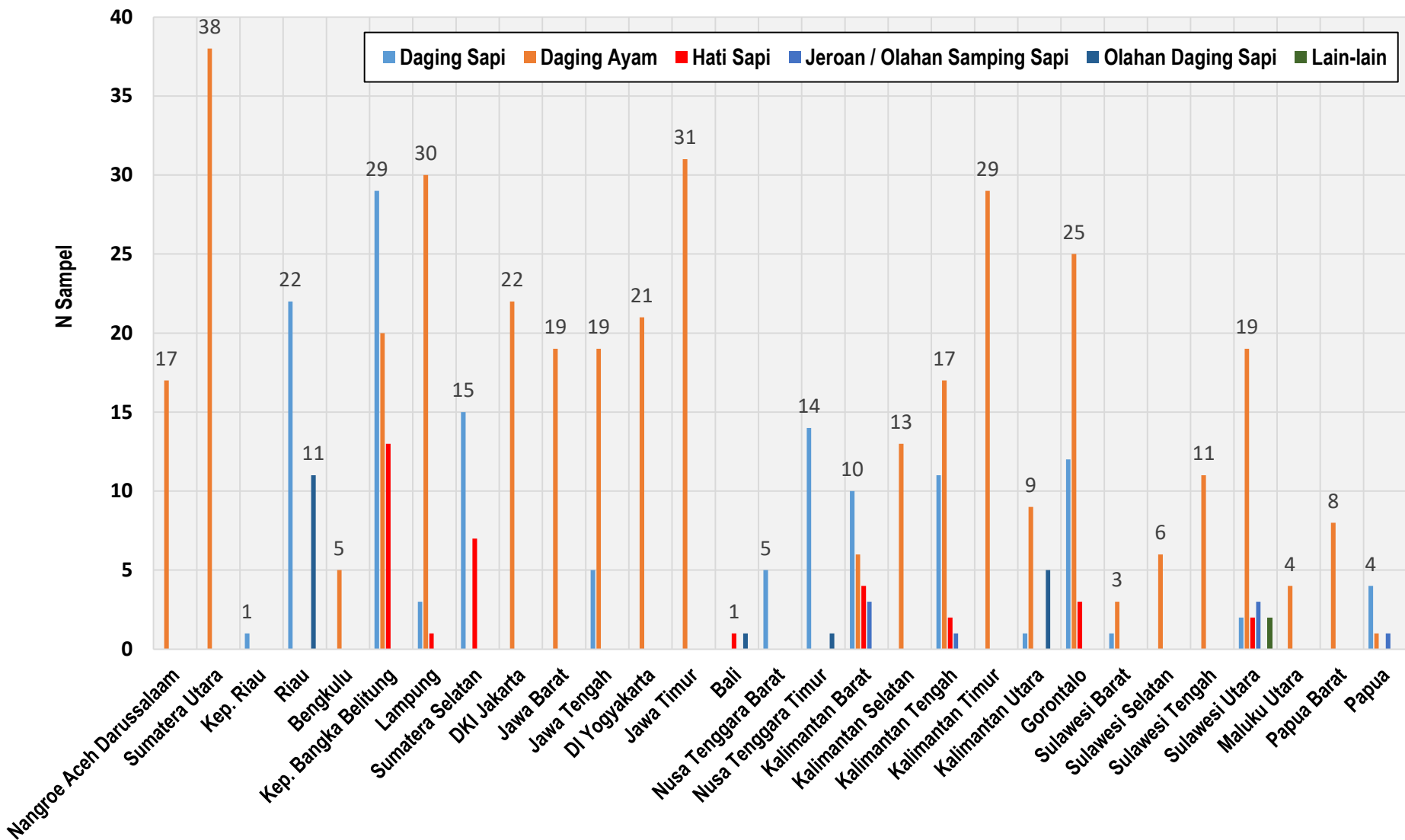


Kajian Hasil Monitoring Cemaran Mikroba

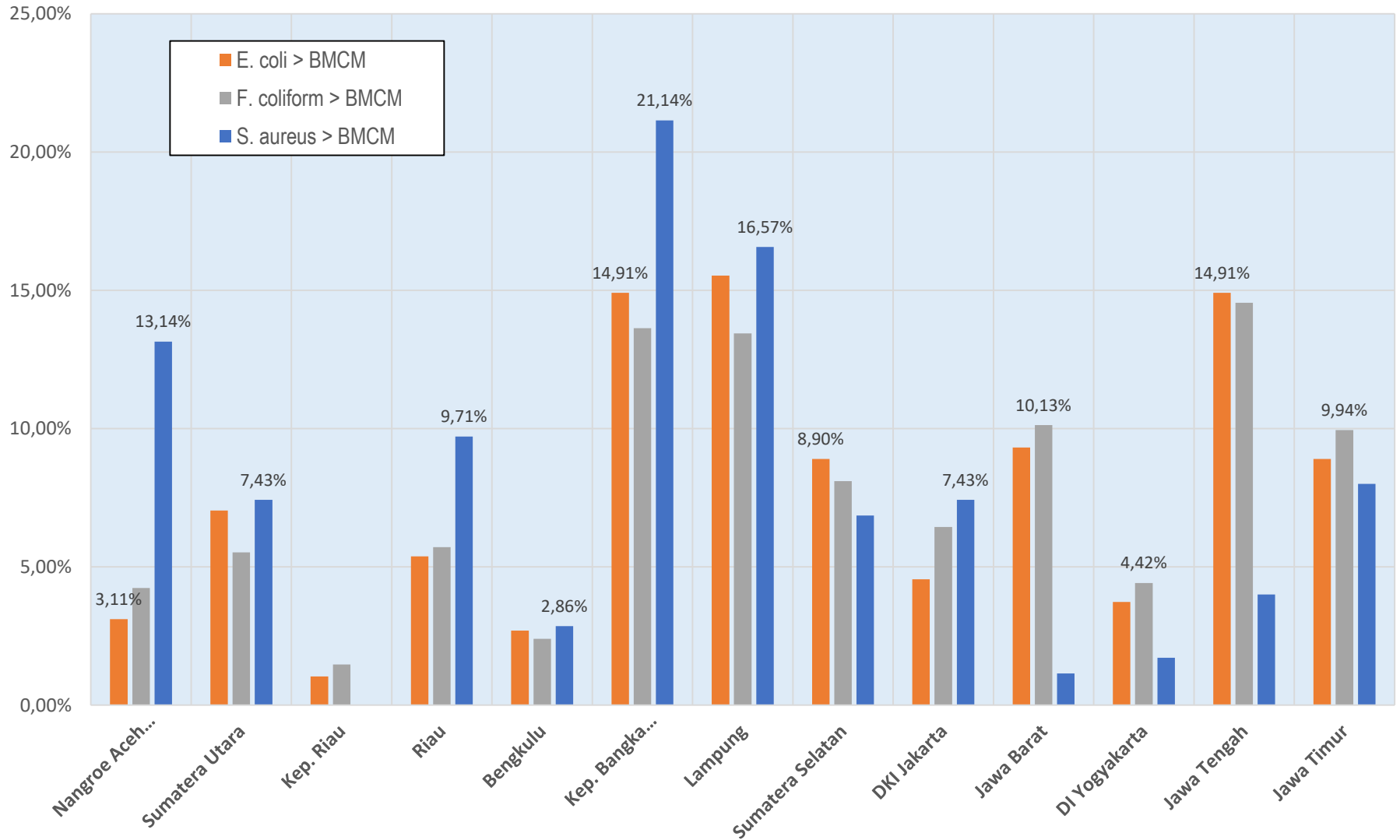
(TPC, *e.coli*, *f.coliform*, *s.aureus*, *salmonella sp.*)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016

Jenis Sampel	Komoditi	TPC			E. coli			F. coliform			Salmonell sp.			S. aureus		
		<BMC	>BMC	SUM	<BMC	>BMC	SUM	<BMC	>BMC	SUM	Negatif	Positif	SUM	<BMC	>BMC	SUM
Daging Ayam	Daging Ayam	442	370	812	327	485	812	259	553	812	674	138	812	605	207	812
	Daging Itik	0	3	3	2	1	3	1	2	3	3	0	3	3	0	3
Daging Sapi	Daging Sapi	204	115	319	146	173	319	131	188	319	267	52	319	248	71	319
	Daging Sapi Berlemak	19	20	39	7	32	39	6	33	39	32	7	39	22	17	39
Hati Sapi	Hati Sapi	45	33	78	37	41	78	33	45	78	72	6	78	62	16	78
Olahan Daging Ayam	Daging Ayam Bakar	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
	Daging Ayam Goreng	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
	Daging Ayam Ungkep	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2
	Bakso Ayam	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
	Nugget Ayam	9	0	9	8	1	9	8	1	9	9	0	9	9	0	9
	Sosis Ayam	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
Olahan Daging Sapi	Abon Sapi	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2
	Bakso Sapi	30	15	45	41	4	45	34	11	45	45	0	45	41	4	45
	Burger Sapi	5	1	6	5	1	6	4	2	6	6	0	6	6	0	6
	Daging Sapi Cincang	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
	Cocktail Sapi	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
	Dendeng Sapi	4	0	4	4	0	4	4	0	4	3	1	4	4	0	4
	Daging Sapi Giling	3	0	3	3	0	3	2	1	3	3	0	3	3	0	3
	Sosis Sapi	6	1	7	7	0	7	7	0	7	7	0	7	7	0	7
Jeroan / Olahan Samping Sapi	Babat Sapi	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
	Ginjal Sapi	2	0	2	1	1	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2
	Jantung Sapi	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
	Kulit Sapi	2	1	3	2	1	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3
	Lemak Sapi	0	3	3	2	1	3	1	2	3	2	1	3	0	3	3
	Limpa Sapi	2	0	2	2	0	2	1	1	2	2	0	2	2	0	2
	Paru Sapi	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
	Usus Sapi	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
Susu	Susu Segar Sapi	17	0	17	11	6	17	2	15	17	16	1	17	17	0	17
Telur	Telur Ayam	25	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	25
Lain-lain	Daging Babi	2	1	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	2	1	3
	Daging Ular Phytton	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
	Daging Kelelawar	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
	Hati Babi	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
	Sosis Babi	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
Grand Total		829	569	1398	640	758	1398	528	870	1398	1188	210	1398	1078	320	1398

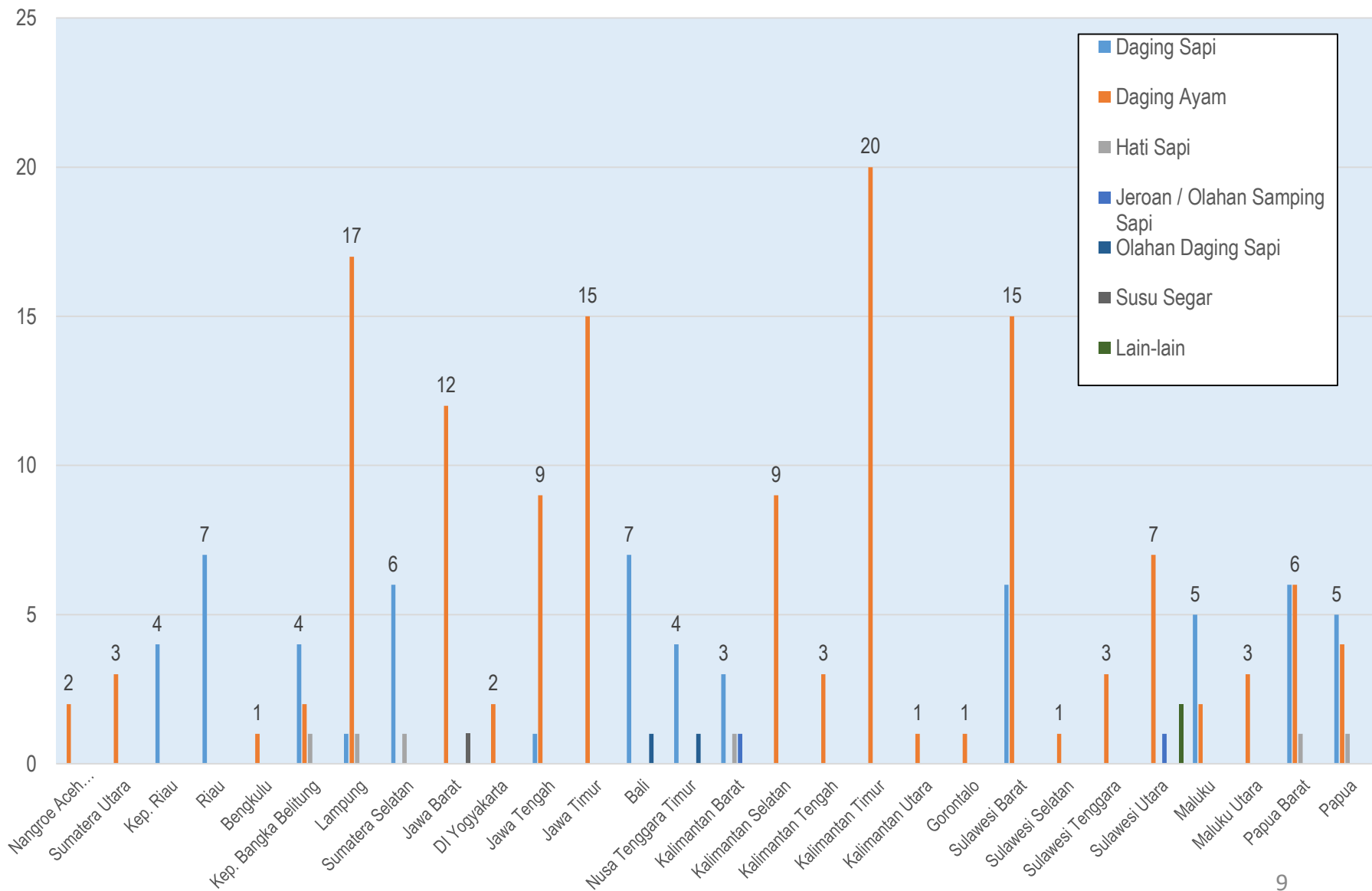
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji TPC > BMCM berdasarkan Provinsi Tahun 2016



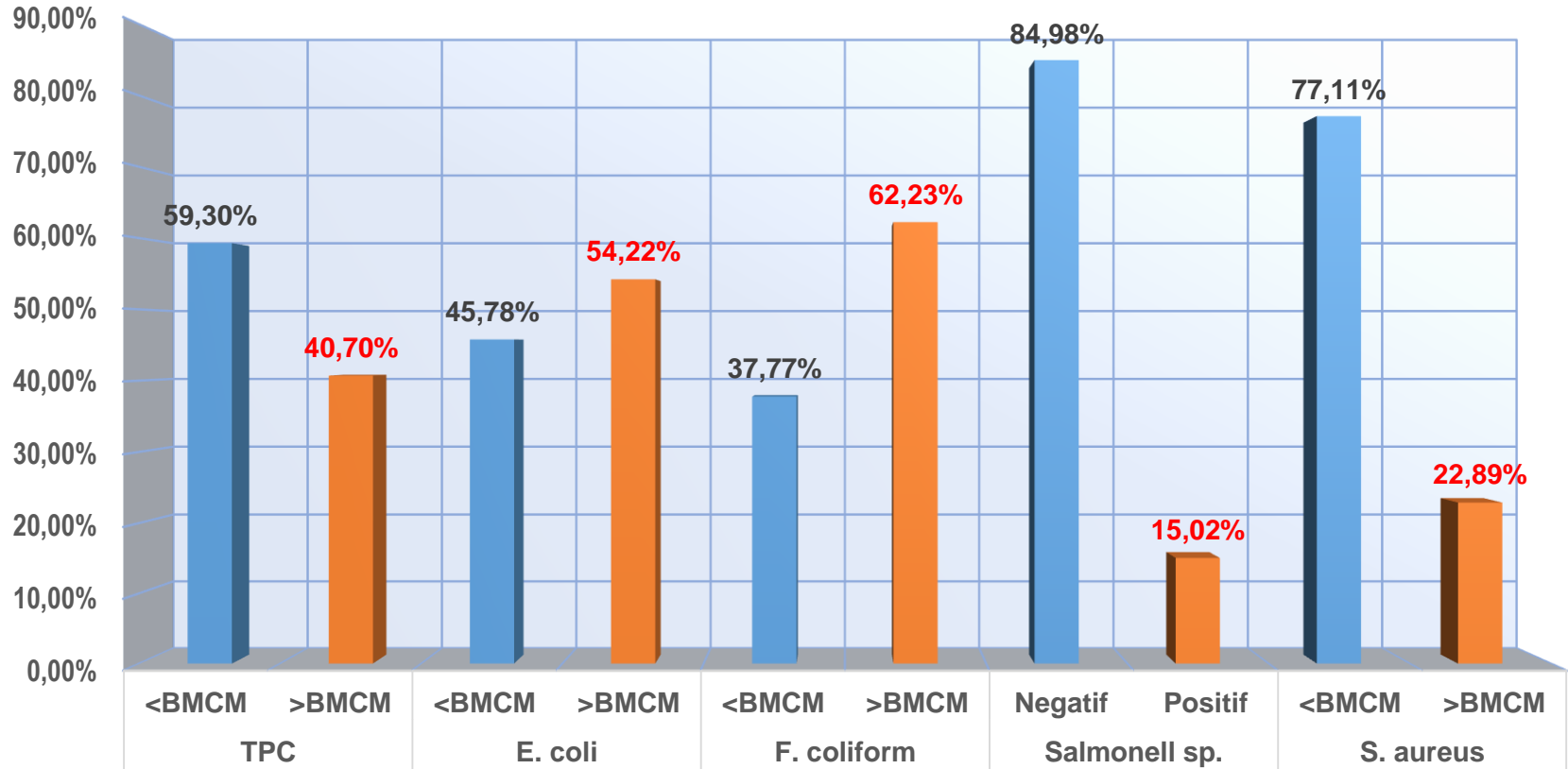
Persentase Hasil Monitoring Cemaran *Escherichia coli*, *F. coliform* dan *Staphylococcus aureus* pada Produk Pangan Asal Hewan Wilayah Indonesia Barat tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji *Salmonella* sp. Positif berdasarkan Provinsi Tahun 2016

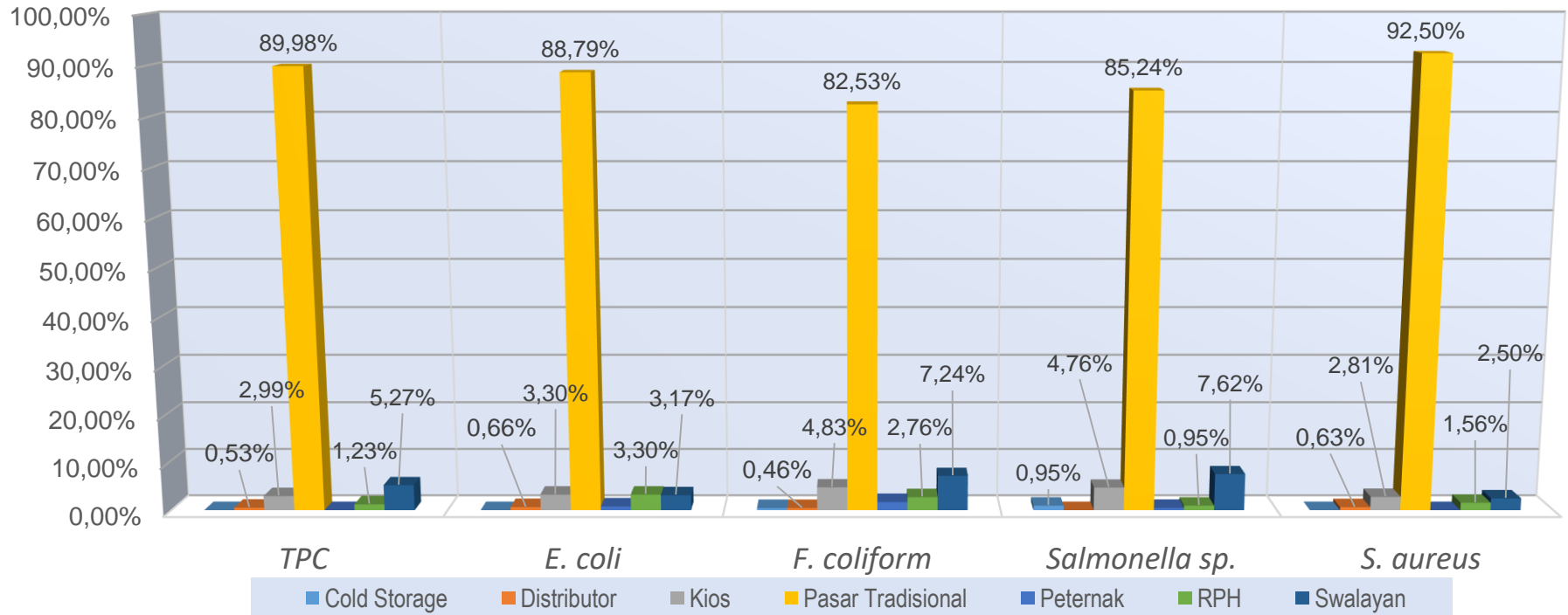


Persentase Sebaran Cemaran Mikroba berdasarkan Monitoring Tahun 2016



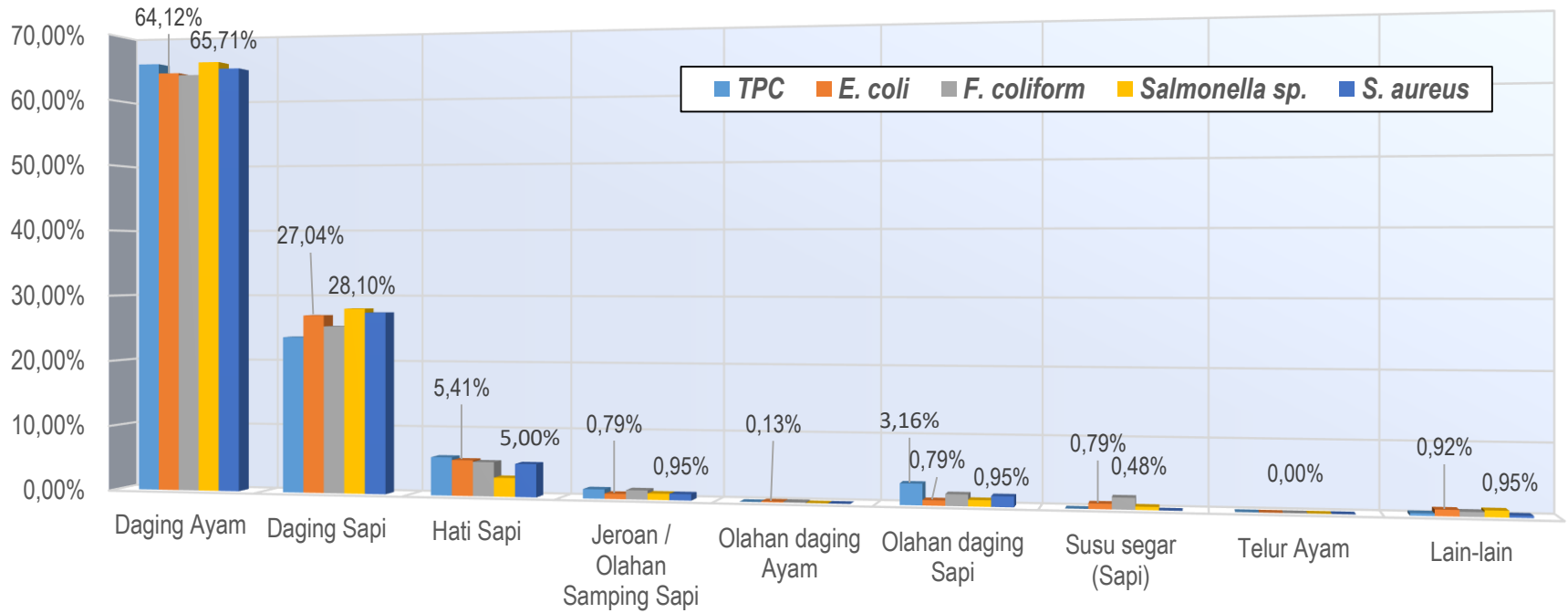
TPC		<i>E. coli</i>		<i>F. coliform</i>		<i>Salmonella sp.</i>		<i>S. aureus</i>	
<BMC	>BMC	<BMC	>BMC	<BMC	>BMC	Negatif	Positif	<BMC	>BMC
829	569	640	758	528	870	1188	210	1078	320

Hasil Monitoring Cemaran Mikroba > BMCM dan Positif pada Unit Usaha tahun 2016



No.	Unit Usaha	TPC			E. coli			F. coliform			Salmonell sp.			S. aureus		
		<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	Negatif	Positif	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM
1	Cold Storage	12	0	12	12	0	12	8	4	12	10	2	12	12	0	12
2	Distributor	27	3	30	25	5	30	26	4	30	30	0	30	28	2	30
3	Kios	78	17	95	70	25	95	53	42	95	85	10	95	86	9	95
4	Pasar Tradisional	545	512	1057	384	673	1057	339	718	1057	878	179	1057	761	296	1057
5	Peternak	17	0	17	11	6	17	2	15	17	16	1	17	17	0	17
6	RPH	33	7	40	15	25	40	16	24	40	38	2	40	35	5	40
7	Swalayan	117	30	147	123	24	147	84	63	147	131	16	147	139	8	147
Grand Total		829	569	1398	640	758	1398	528	870	1398	1188	210	1398	1078	320	1398

Hasil Monitoring Cemaran Mikroba > BMCM Positif Berdasarkan Jenis Sampel tahun 2016



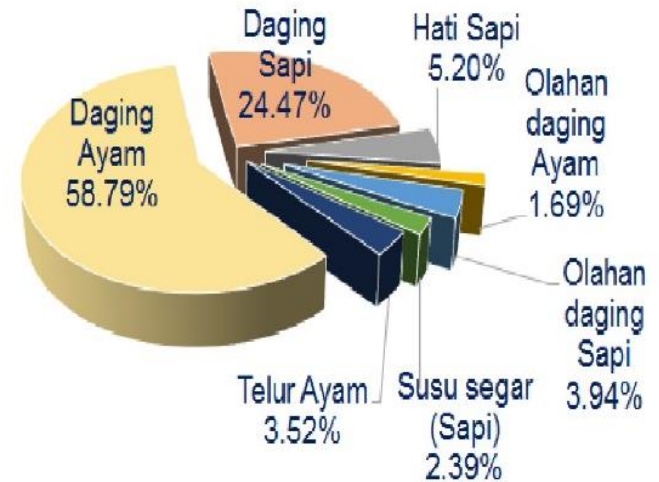
No.	Jenis Sampel	TPC			E. coli			F. coliform			Salmonell sp.			S. aureus		
		<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	Negatif	Positif	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM
1	Daging Ayam	442	373	815	329	486	815	260	555	815	677	138	815	608	207	815
2	Daging Sapi	223	135	358	153	205	358	137	221	358	299	59	358	270	88	358
3	Hati Sapi	45	33	78	37	41	78	33	45	78	72	6	78	62	16	78
4	Jeroan / Olahan Samping Sapi	6	8	14	8	6	14	2	12	14	12	2	14	11	3	14
5	Olahan daging Ayam	15	0	15	14	1	15	14	1	15	15	0	15	15	0	15
6	Olahan daging Sapi	51	18	69	63	6	69	54	15	69	67	2	69	64	5	69
7	Susu segar (Sapi)	17	0	17	11	6	17	2	15	17	16	1	17	17	0	17
8	Telur Ayam	25	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	25
9	Lain-lain	5	2	7	0	7	7	1	6	7	5	2	7	6	1	7
Grand Total		829	569	1398	640	758	1398	528	870	1398	1188	210	1398	1078	320	1398

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN MIKROBA (TPC, *E. coli*, *F. coliform*, *Salmonella sp.*, *S. aureus*) Tahun 2016 Wilayah Barat

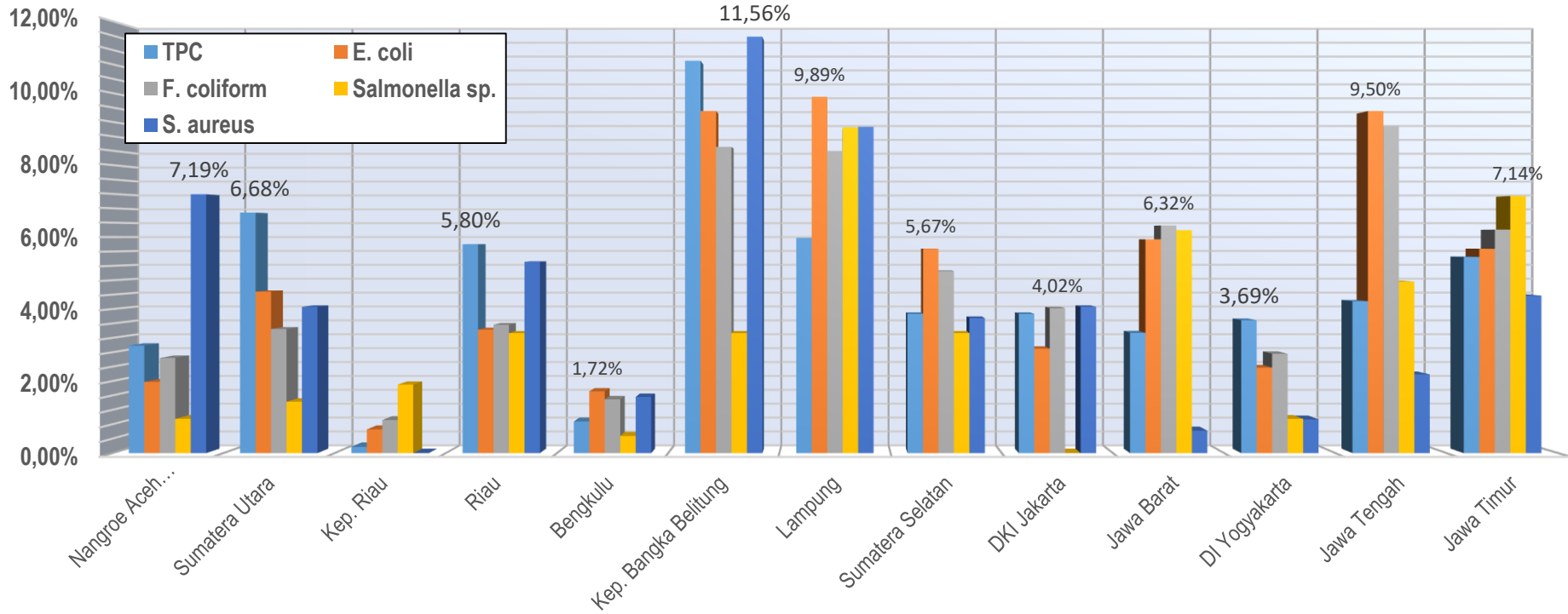


Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah

Skala 1 : 7.500.000

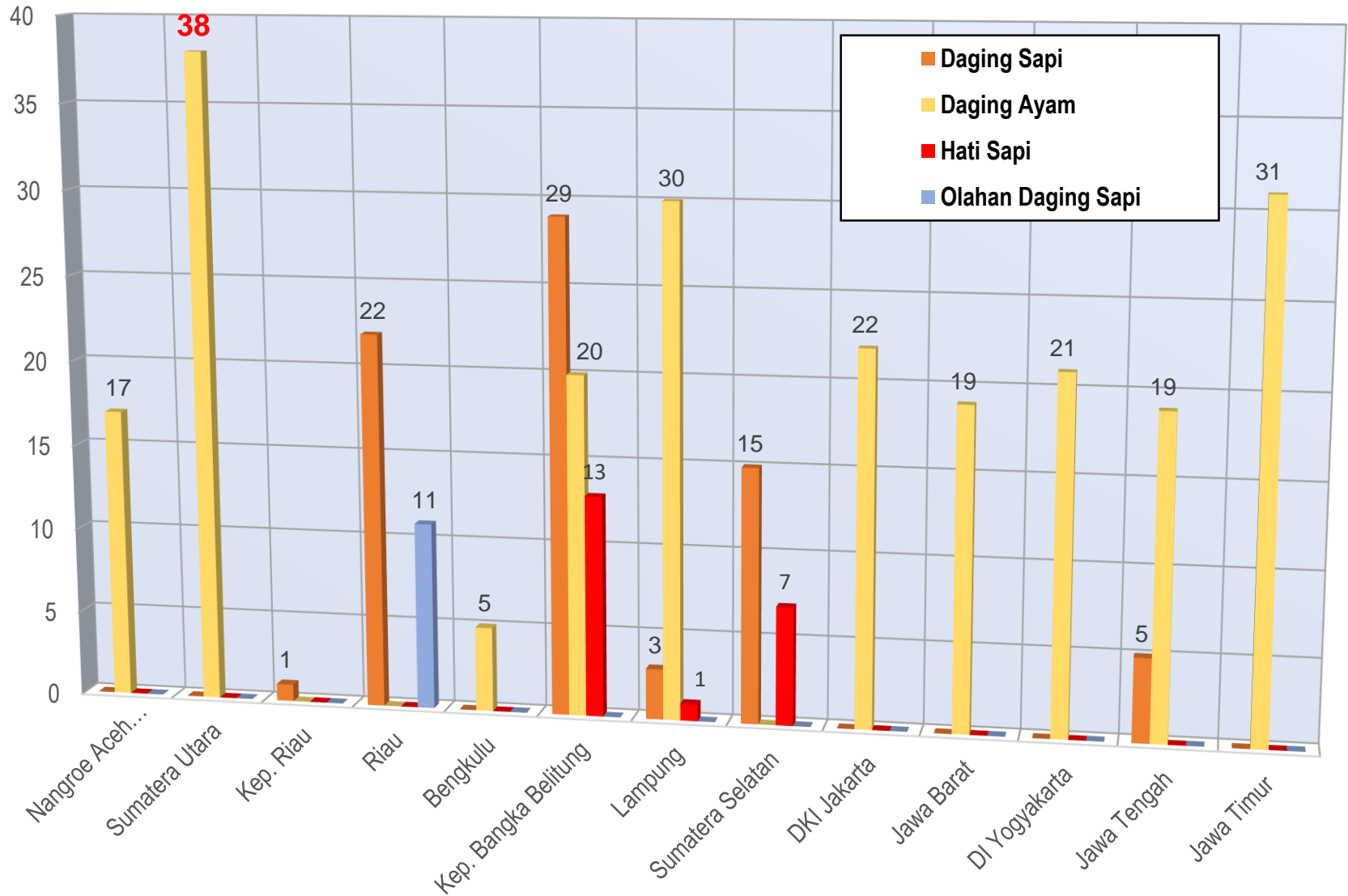


Hasil Monitoring Cemaran Mikroba > BMCM dan Positif Wilayah Barat Tahun 2016

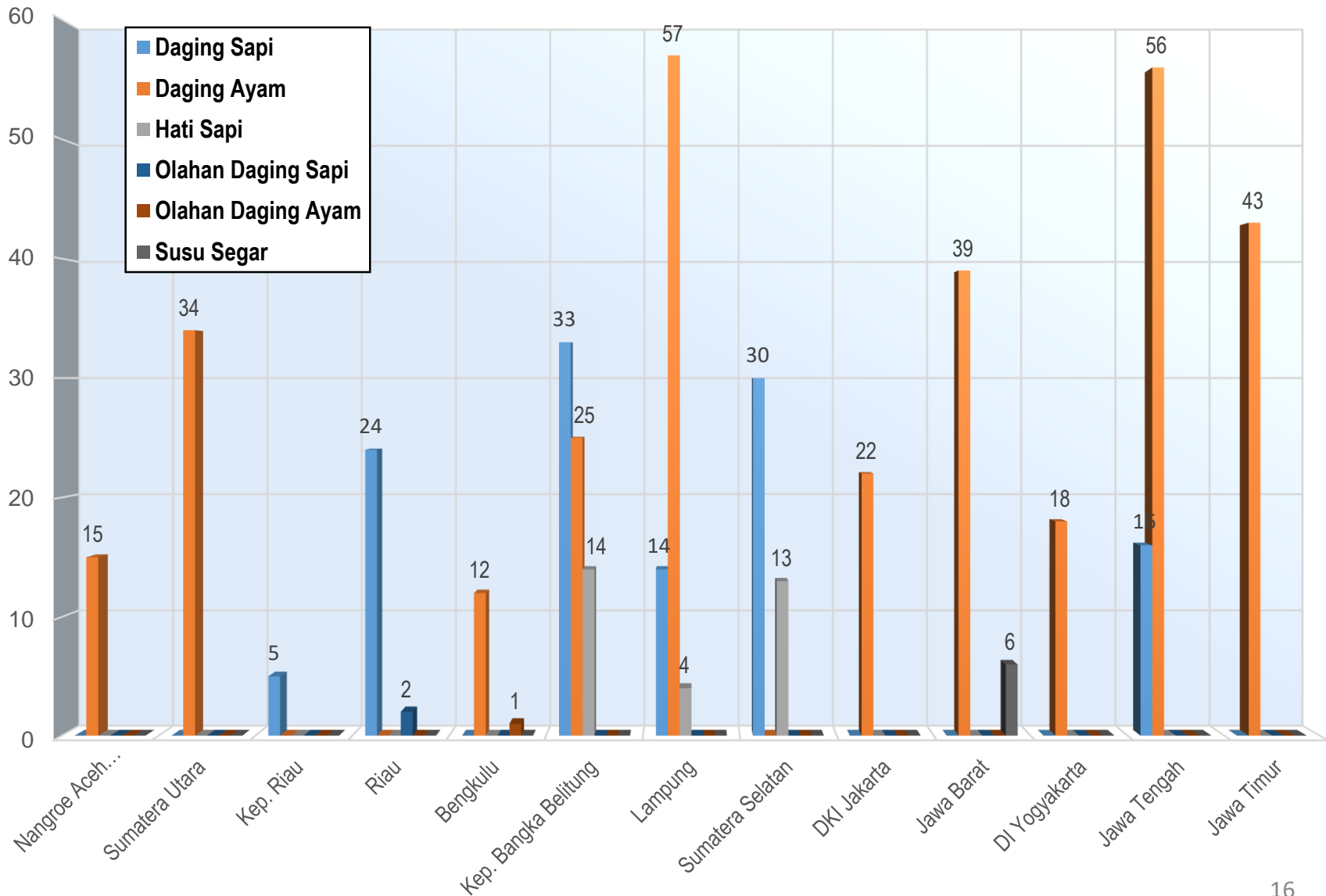


No.	Provinsi	TPC			E. coli			F. coliform			Salmonell sp.			S. Aureus		
		<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	Negatif	Positif	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM
1	Nangroe Aceh Darussalaam	33	17	50	35	15	50	27	23	50	48	2	50	27	23	50
2	Sumatera Utara	12	38	50	16	34	50	20	30	50	47	3	50	37	13	50
3	Kep. Riau	16	1	17	12	5	17	9	8	17	13	4	17	17	0	17
4	Riau	19	33	52	26	26	52	21	31	52	45	7	52	35	17	52
5	Bengkulu	20	5	25	12	13	25	12	13	25	24	1	25	20	5	25
6	Kep. Bangka Belitung	38	62	100	28	72	100	26	74	100	93	7	100	63	37	100
7	Lampung	56	34	90	15	75	90	17	73	90	71	19	90	61	29	90
8	Sumatera Selatan	22	22	44	1	43	44	0	44	44	37	7	44	32	12	44
9	DKI Jakarta	17	22	39	17	22	39	4	35	39	39	0	39	26	13	39
10	Jawa Barat	39	19	58	13	45	58	3	55	58	45	13	58	56	2	58
11	DI Yogyakarta	4	21	25	7	18	25	1	24	25	23	2	25	22	3	25
12	Jawa Tengah	61	24	85	13	72	85	6	79	85	75	10	85	78	7	85
13	Jawa Timur	45	31	76	33	43	76	22	54	76	61	15	76	62	14	76
Grand Total		382	329	711	228	483	711	168	543	711	621	90	711	536	175	711

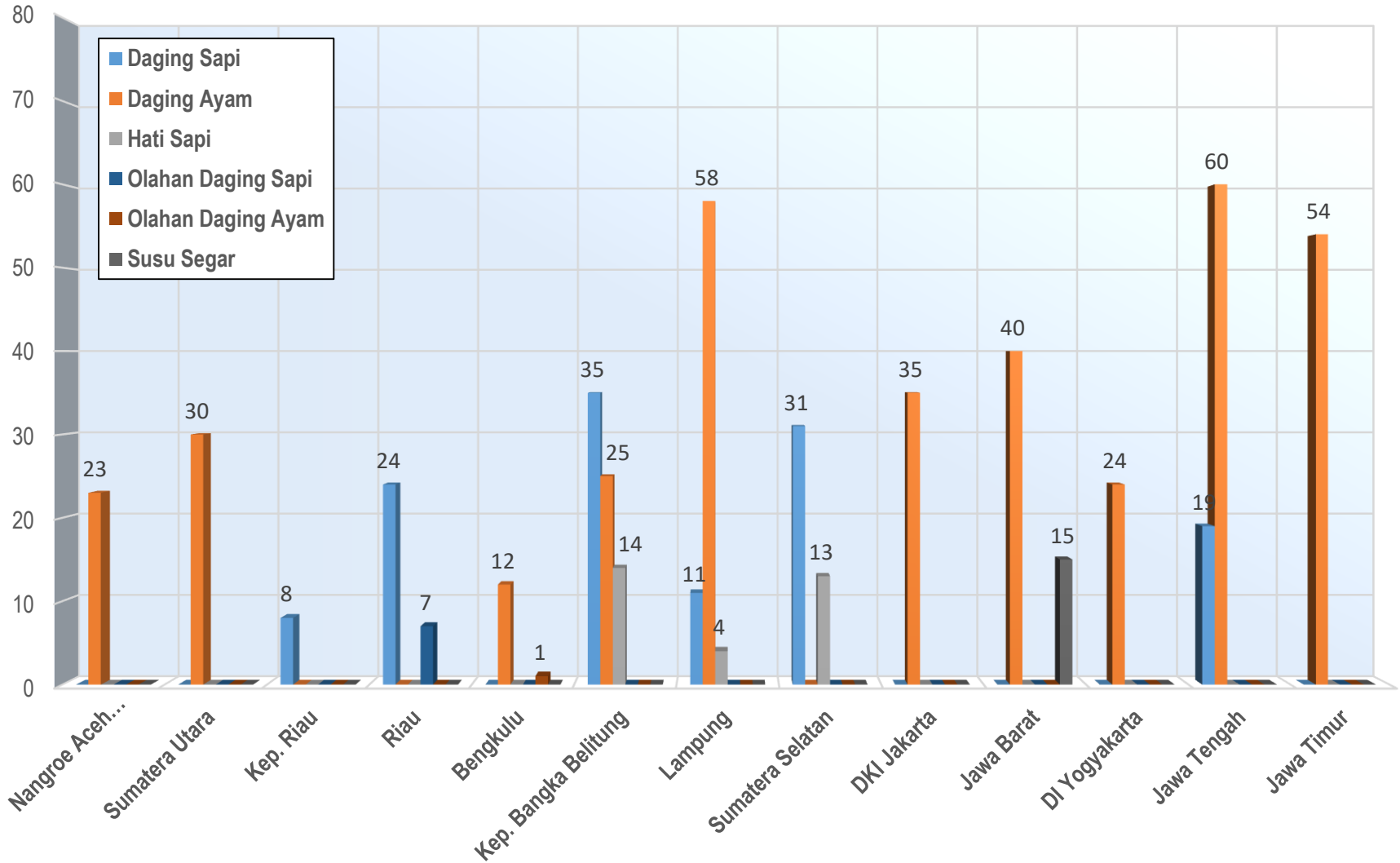
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji TPC > BMCM Wilayah Barat Tahun 2016



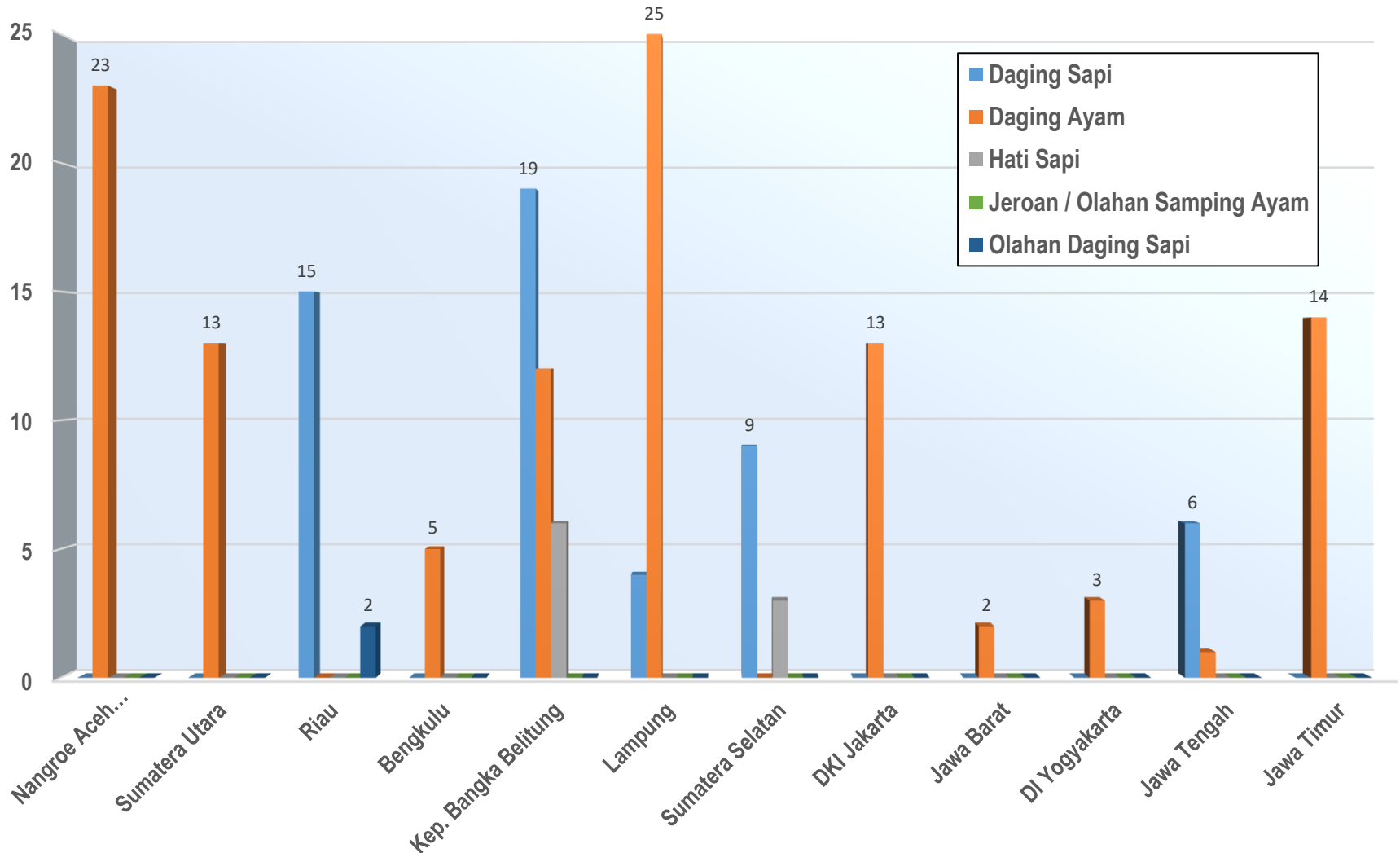
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji E. coli > BMCM Wilayah Barat Tahun 2016



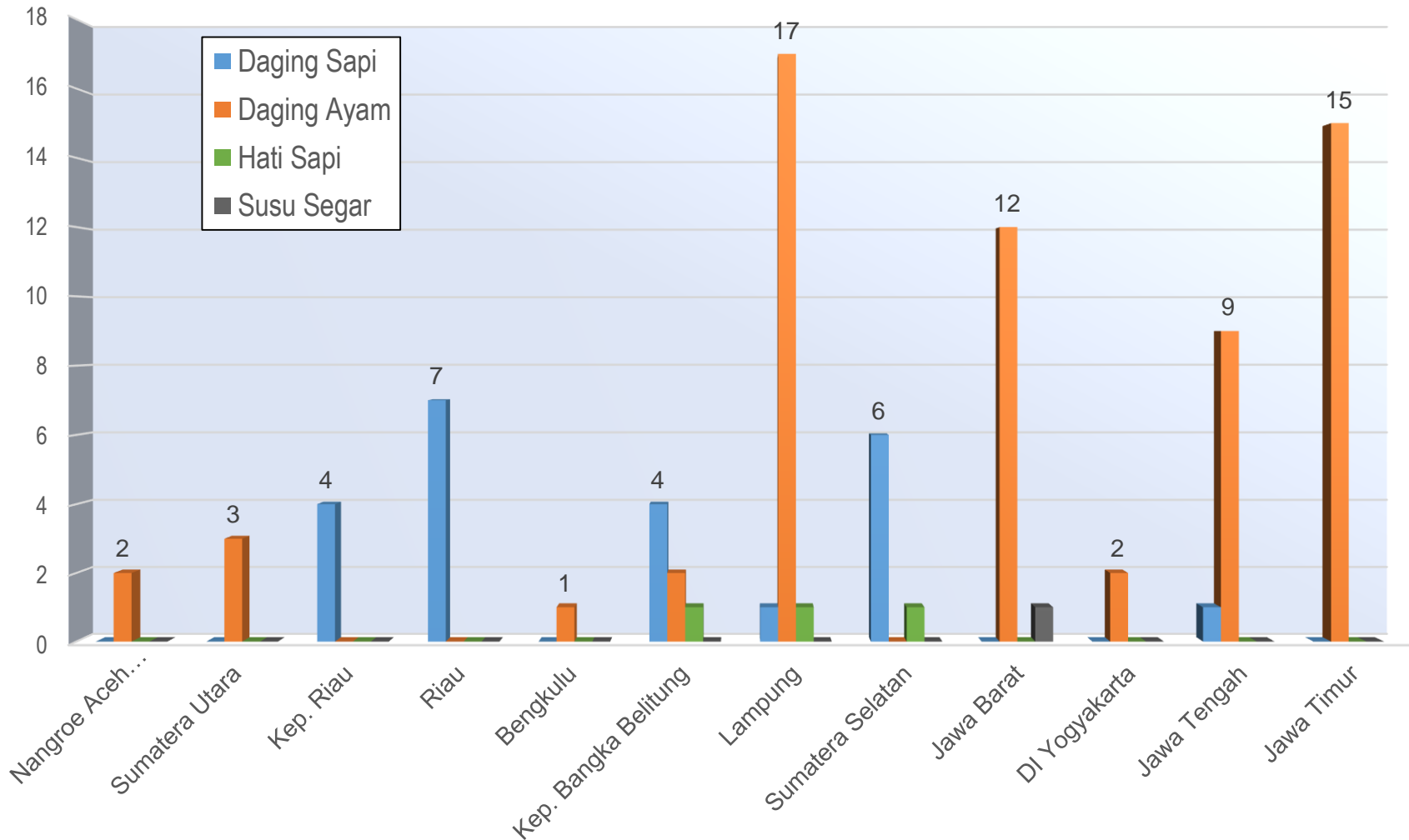
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji F. coliform > BMCM Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji *S. aureus* > BMCM Wilayah Barat Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji Salmonella sp. Positif Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

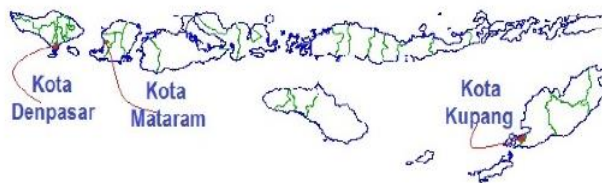


Tabel Hasil Uji Monitoring Cemaran Mikroba Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

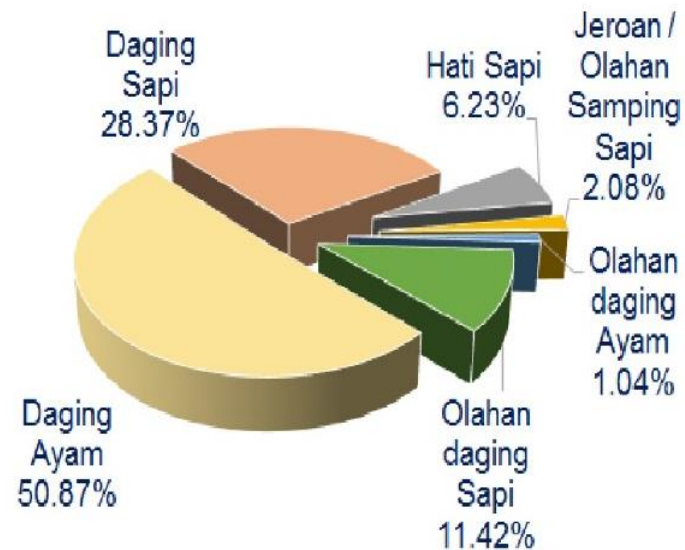
Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Jenis Sampel	Jumlah Sampel	TPC		E. coli		F. coliform		S. aureus		Salmonell sp.	
					<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
Nangroe Aceh Darussalaam	Kab. Aceh Besar	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	9	16	21	4	24	1	5	20	25	0
	Kota Banda Aceh	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	24	1	14	11	3	22	22	3	23	2
Sumatera Utara	Kab. Deli Serdang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	12	13	16	9	20	5	20	5	25	0
	Kota Medan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	0	25	0	25	0	25	17	8	22	3
Kep. Riau	Kota Tanjung Pinang	Cold Storage	Daging Sapi	5	5	0	5	0	1	4	5	0	3	2
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	2	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0
		Swalayan	Daging Sapi	10	9	1	6	4	7	3	10	0	8	2
Riau	Kab. Pelalawan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	22	2	20	0	22	0	22	7	15	15	7
			Olahan daging Sapi	3	3	0	2	1	2	1	2	1	3	0
	Kota Pekanbaru	Kios	Olahan daging Sapi	15	9	6	14	1	10	5	14	1	15	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0
			Olahan daging Sapi	6	3	3	6	0	5	1	6	0	6	0
Swalayan	Olahan daging Sapi	4	2	2	4	0	4	0	4	0	4	0		
Bengkulu	Kota Bengkulu	Pasar Tradisional	Daging Ayam	12	8	4	1	11	1	11	7	5	11	1
			Olahan daging Ayam	2	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0
		Swalayan	Daging Ayam	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
			Olahan daging Ayam	10	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Kep. Bangka Belitung	Kab. Belitung	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	5	20	0	25	0	25	13	12	23	2
			Daging Sapi	19	4	15	1	18	1	18	2	17	17	2
			Hati Sapi	6	1	5	0	6	0	6	0	6	6	0
	Kota Pangkal Pinang	Distributor	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	2	13	0	15	0	15	13	2	13	2
			Hati Sapi	8	0	8	0	8	0	8	8	0	7	1
Swalayan	Daging Sapi	2	1	1	2	0	0	2	2	0	2	0		
Lampung	Kab. Lampung Tengah	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	11	19	3	27	0	30	14	16	29	1
			Daging Ayam	30	19	11	0	30	2	28	21	9	14	16
	Kota Bandar Lampung	RPH	Daging Sapi	20	17	3	6	14	9	11	16	4	19	1
			Hati Sapi	10	9	1	6	4	6	4	10	0	9	1
Sumatera Selatan	Kab. Banyuasin	Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	5	10	0	15	0	15	15	0	11	4
			Hati Sapi	4	0	4	0	4	0	4	4	0	4	0
	Kota Palembang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	16	11	5	1	15	0	16	7	9	14	2
			Hati Sapi	9	6	3	0	9	0	9	6	3	8	1
DKI Jakarta	Kota Jakarta Pusat	Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	3	17	3	17	2	18	11	9	20	0
		Swalayan	Daging Ayam	19	14	5	14	5	2	17	15	4	19	0
Jawa Barat	Kab. Bogor	Peternak	Susu segar (Sapi)	17	17	0	11	6	2	15	17	0	16	1
	Kab. Cianjur	Pasar Tradisional	Daging Ayam	40	22	18	2	38	1	39	38	2	29	11
Daging Ayam			1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	
DI Yogyakarta	Kota Yogyakarta	Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	1	19	2	18	0	20	17	3	18	2
		Swalayan	Daging Ayam	5	3	2	5	0	1	4	5	0	5	0
Jawa Tengah	Kab. Pemalang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	15	15	2	28	0	30	30	0	30	0
	Kab. Temanggung	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	26	4	2	28	0	30	29	1	21	9
	Kota Surakarta	Kios	Daging Sapi	25	20	5	9	16	6	19	19	6	24	1
Jawa Timur	Kab. Malang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	15	10	10	15	0	25	16	9	21	4
	Kab. Mojokerto	Pasar Tradisional	Daging Sapi	21	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0
	Kota Surabaya	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	9	21	2	28	1	29	25	5	19	11
Grand Total				711	382	329	228	483	168	543	536	175	621	90

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN MIKROBA (TPC, *E. coli*, *F. coliform*, *Salmonella sp.*, *S. aureus*) Tahun 2016

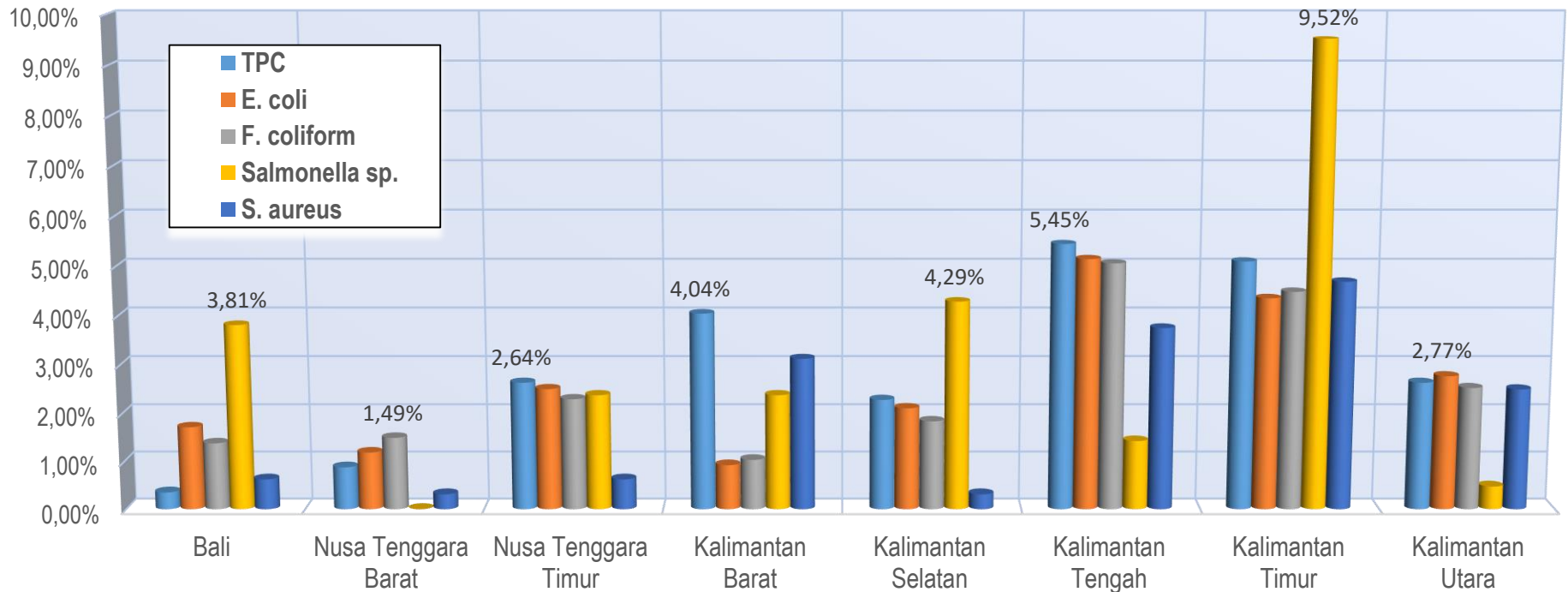
Wilayah Tengah



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

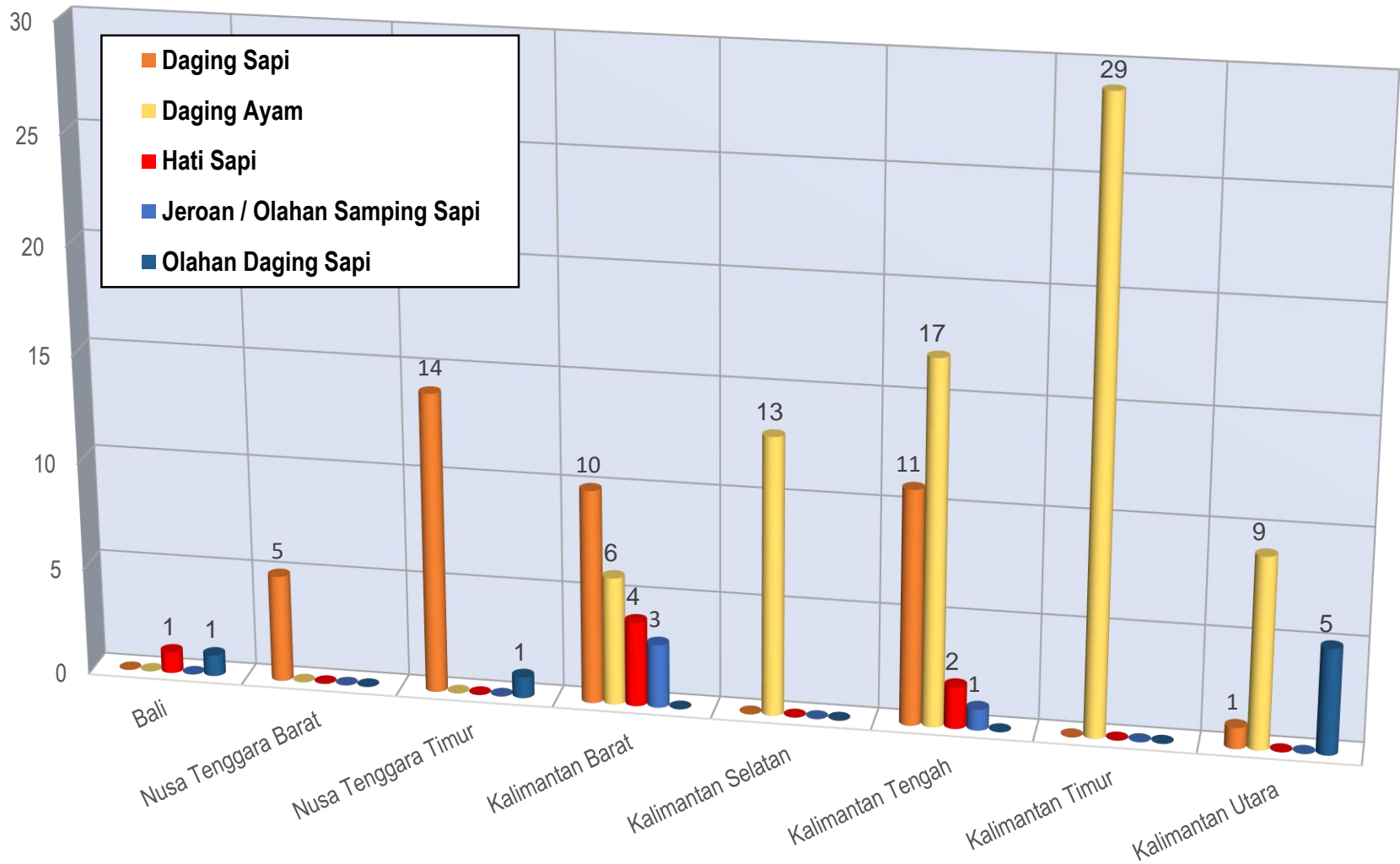


Hasil Monitoring Cemaran Mikroba > BMCM dan Positif Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016

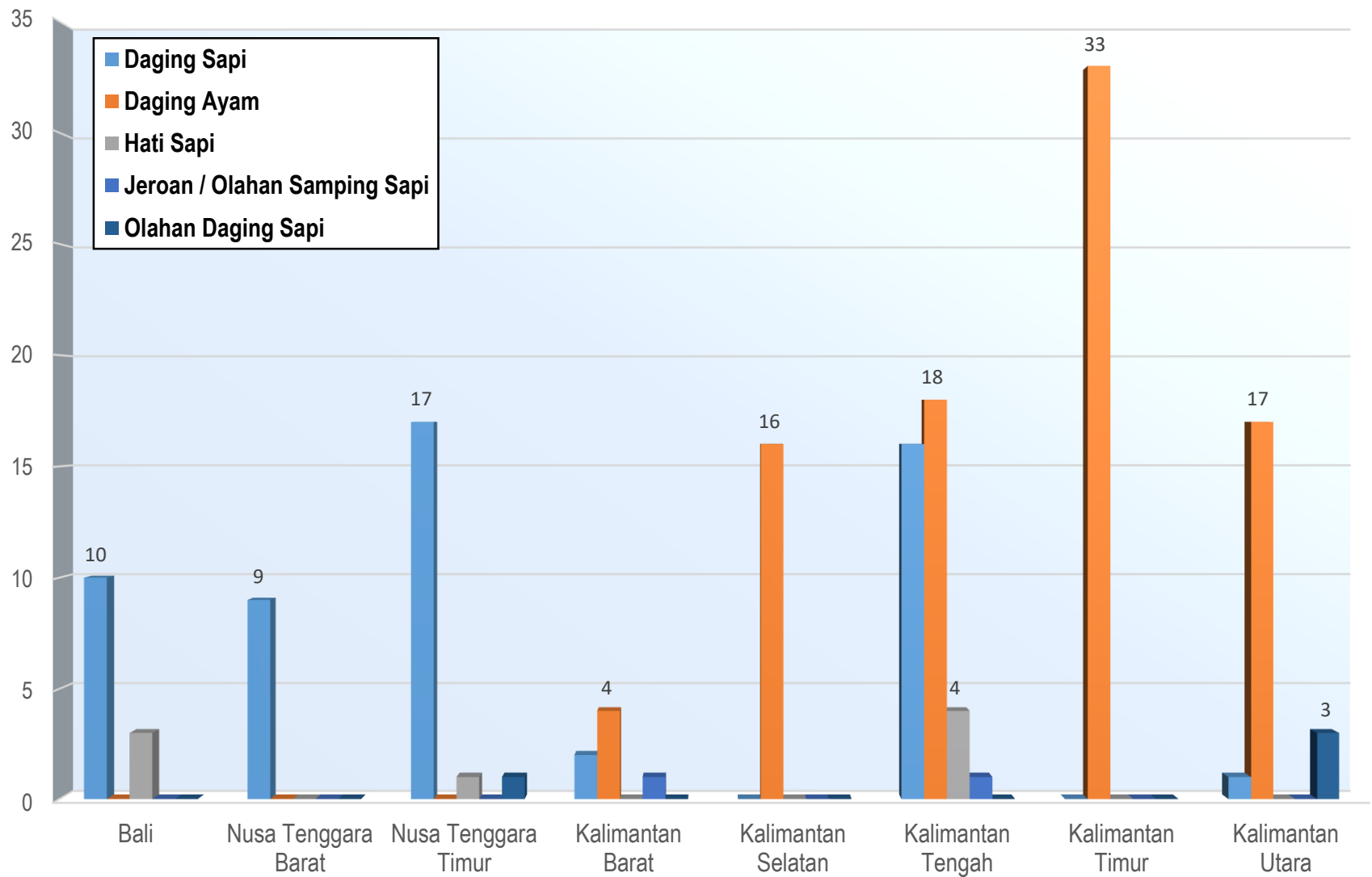


No.	Provinsi	TPC			E. coli			F. coliform			Salmonella sp.			S. aureus		
		<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	Negatif	Positif	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM
1	Bali	23	2	25	12	13	25	13	12	25	17	8	25	23	2	25
2	Nusa Tenggara Barat	9	5	14	5	9	14	1	13	14	14	0	14	13	1	14
3	Nusa Tenggara Timur	10	15	25	6	19	25	5	20	25	20	5	25	23	2	25
4	Kalimantan Barat	27	23	50	43	7	50	41	9	50	45	5	50	40	10	50
5	Kalimantan Selatan	12	13	25	9	16	25	9	16	25	16	9	25	24	1	25
6	Kalimantan Tengah	19	31	50	11	39	50	6	44	50	47	3	50	38	12	50
7	Kalimantan Timur	21	29	50	17	33	50	11	39	50	30	20	50	35	15	50
8	Kalimantan Utara	35	15	50	29	21	50	28	22	50	49	1	50	42	8	50
Grand Total		156	133	289	132	157	289	114	175	289	238	51	289	238	51	289

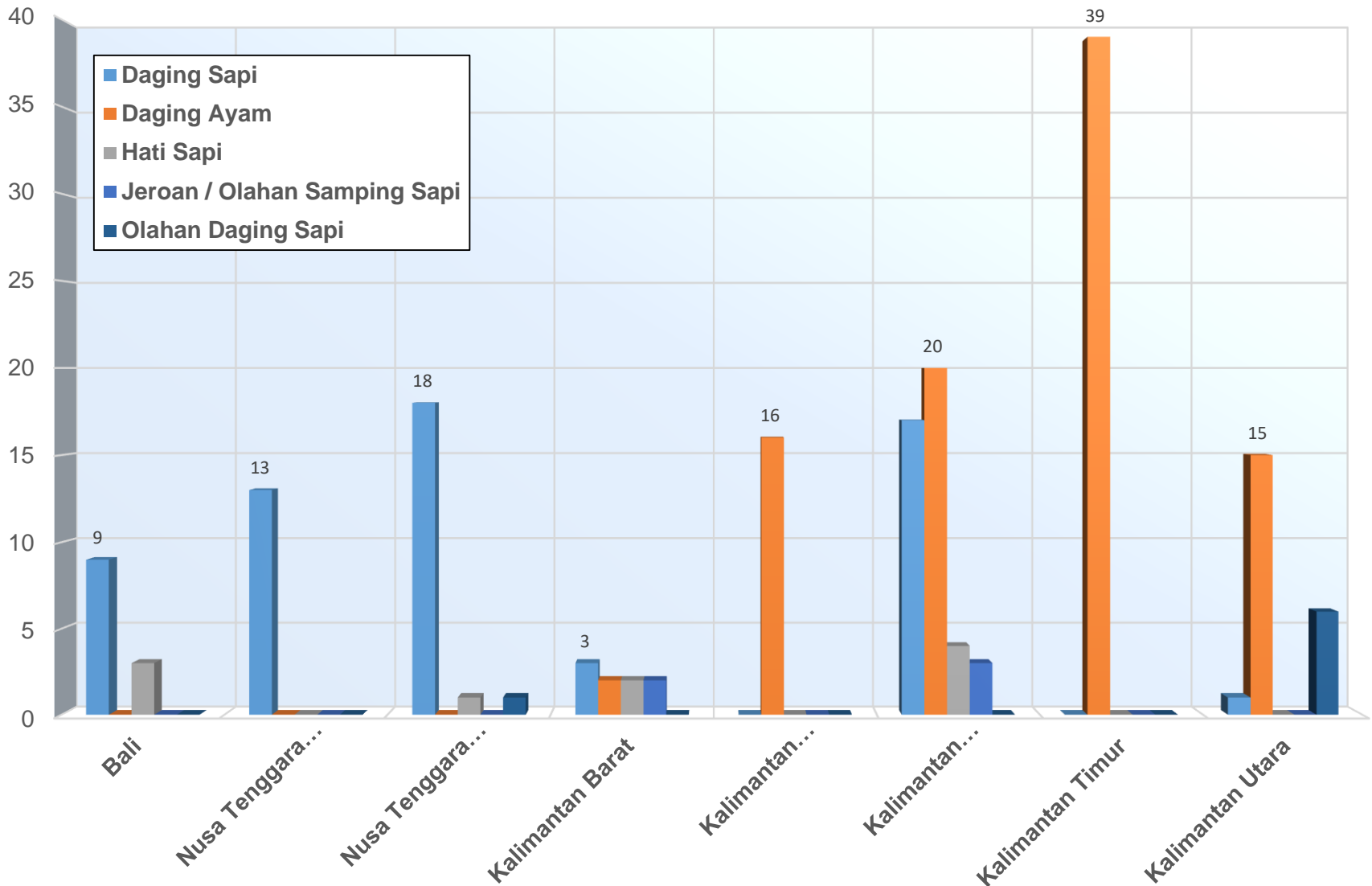
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji TPC > BMCM Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016



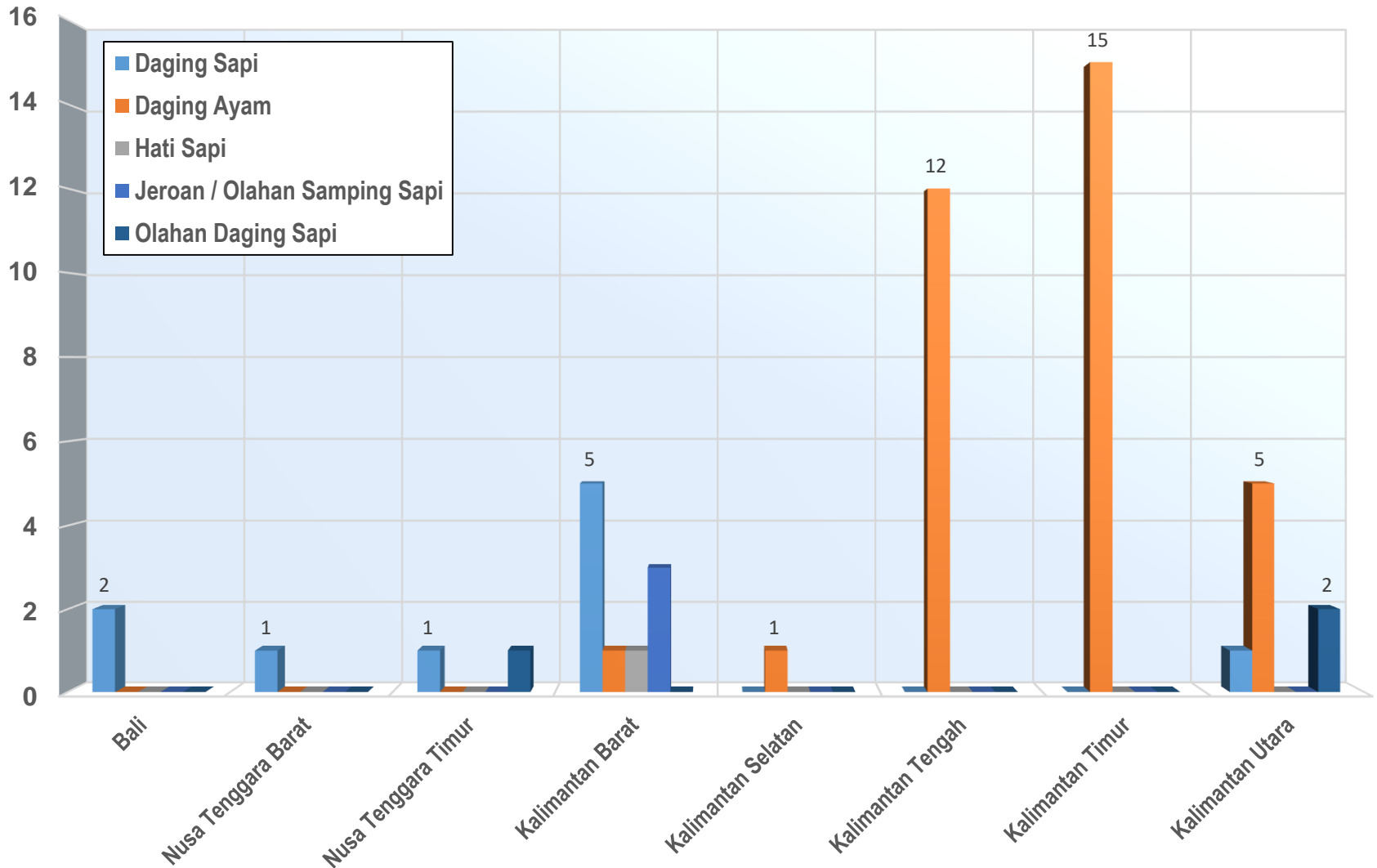
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji E. coli > BMCM Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016



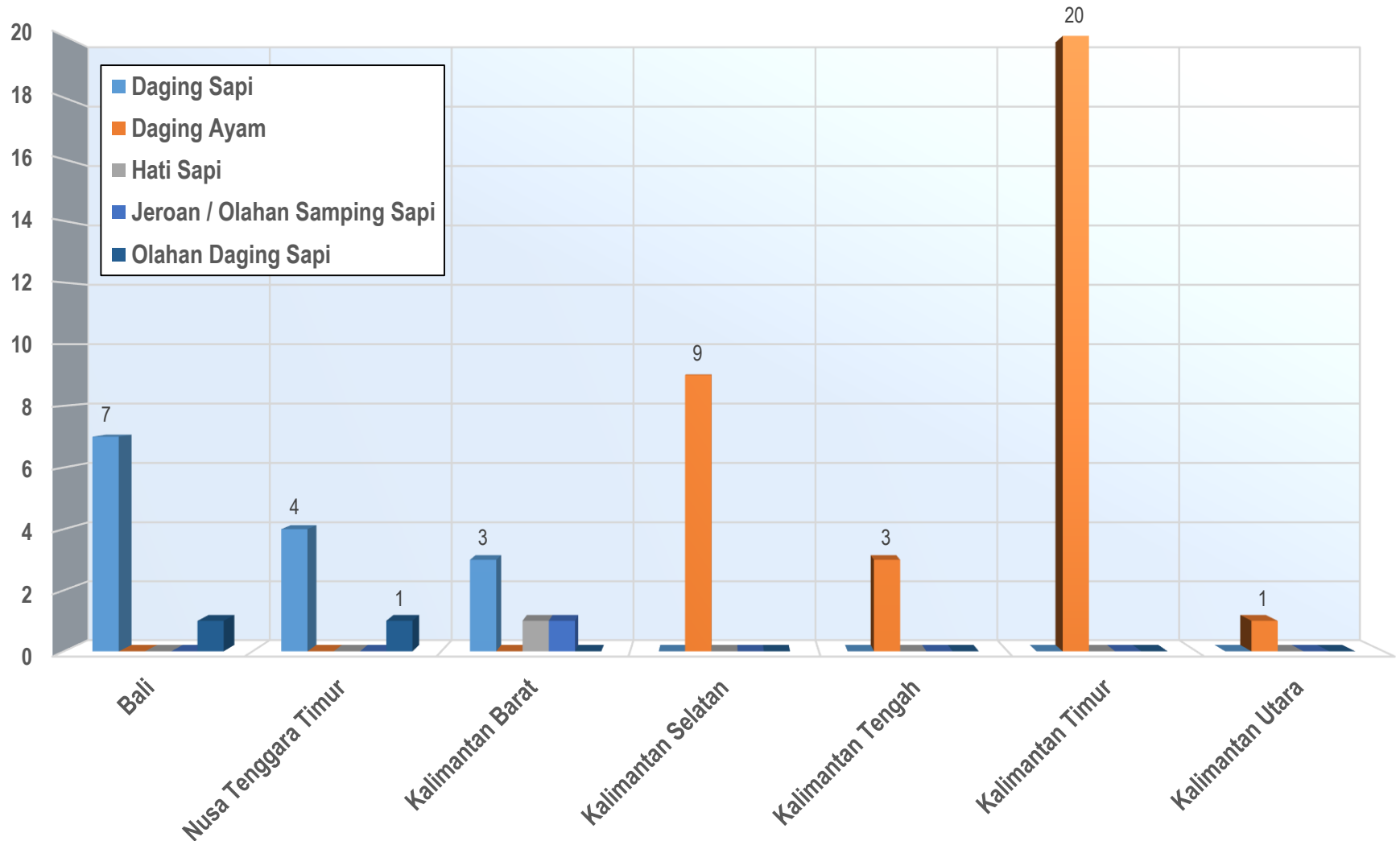
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji F. coliform > BMCM Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji *S. aureus* > BMCM Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016



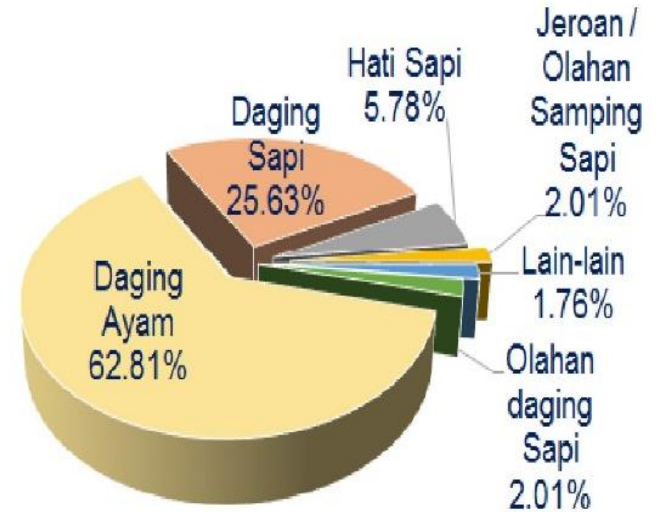
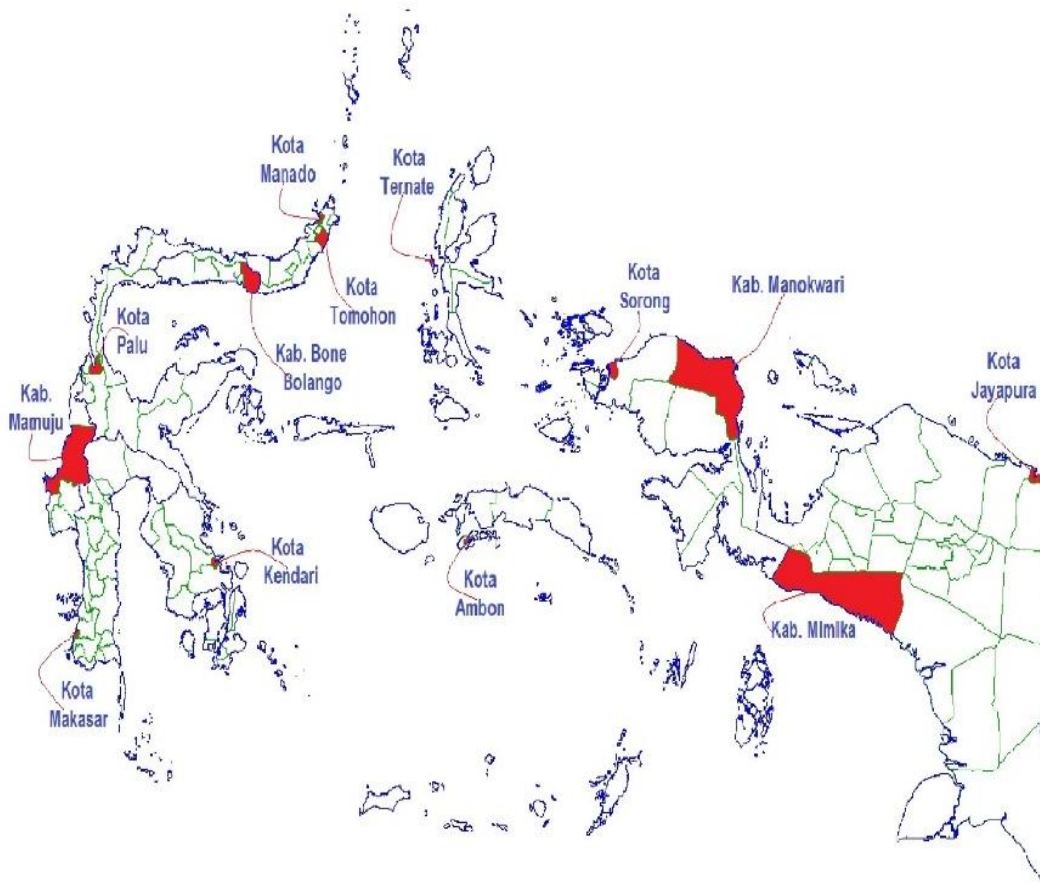
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji *Salmonella* sp. Positif Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016



Tabel Hasil Uji Monitoring Cemaran Mikroba Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016

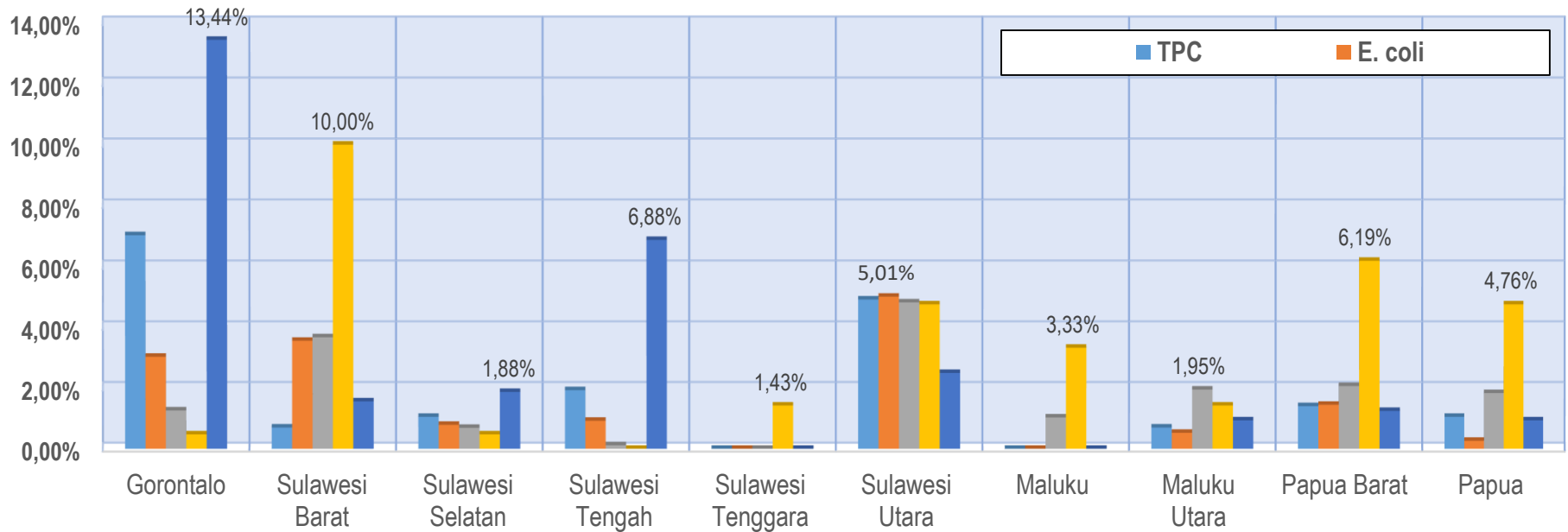
Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	TPC		E. coli		F. coliform		S. aureus		Salmonell sp.	
					<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	<BMCM	>BMCM	Negatif	Positif
Bali	Kota Denpasar	Kios	Daging Sapi	2	2	0	0	2	1	1	1	1	1	1
			Hati Sapi	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
			Olahan daging Sapi	7	6	1	7	0	7	0	7	0	6	1
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	7	0	0	7	1	6	7	0	2	5
			Hati Sapi	3	3	0	1	2	1	2	3	0	3	0
		Swalayan	Daging Sapi	3	3	0	2	1	1	2	2	1	2	1
Olahan daging Sapi	2		2	0	2	0	2	0	2	0	2	0		
Nusa Tenggara Barat	Kota Mataram	Pasar Tradisional	Daging Sapi	4	2	2	2	2	0	4	4	0	4	0
		RPH	Daging Sapi	10	7	3	3	7	1	9	9	1	10	0
Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	19	5	14	2	17	1	18	18	1	15	4
			Hati Sapi	5	5	0	4	1	4	1	5	0	5	0
			Olahan daging Sapi	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Kalimantan Barat	Kota Pontianak	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	19	6	21	4	23	2	24	1	25	0
			Daging Sapi	17	7	10	15	2	14	3	12	5	14	3
			Hati Sapi	5	1	4	5	0	3	2	4	1	4	1
			Jeroan / Olahan Samping Sapi	3	0	3	2	1	1	2	0	3	2	1
Kalimantan Selatan	Kota Banjarmasin	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	12	13	9	16	9	16	24	1	16	9
Kalimantan Tengah	Kota Palangkaraya	Pasar Tradisional	Daging Ayam	23	7	16	5	18	5	18	11	12	20	3
			Daging Sapi	15	4	11	1	14	0	15	15	0	15	0
			Hati Sapi	4	2	2	0	4	0	4	4	0	4	0
			Jeroan / Olahan Samping Sapi	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
		Swalayan	Daging Ayam	2	1	1	2	0	0	2	2	0	2	0
			Daging Sapi	3	3	0	1	2	1	2	3	0	3	0
			Jeroan / Olahan Samping Sapi	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0
Kalimantan Timur	Kota Balikpapan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	2	23	6	19	2	23	12	13	12	13
			Daging Ayam	20	14	6	6	14	6	14	18	2	14	6
	Kota Samarinda	Swalayan	Daging Ayam	2	2	0	2	0	0	2	2	0	1	1
			Olahan daging Ayam	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Kalimantan Utara	Kab. Nunukan	Distributor	Daging Ayam	5	2	3	0	5	1	4	3	2	5	0
		Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	14	6	8	12	9	11	17	3	19	1
	Kota Tarakan	Kios	Olahan daging Sapi	13	11	2	11	2	9	4	13	0	13	0
			Daging Sapi	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
		Pasar Tradisional	Olahan daging Sapi	4	2	2	3	1	2	2	2	2	4	0
			Olahan daging Sapi	6	5	1	6	0	6	0	6	0	6	0
Grand Total				289	156	133	132	157	114	175	238	51	238	51

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN MIKROBA
 (TPC, *E. coli*, *F. coliform*, *Salmonella sp.*, *S. aureus*) Tahun 2016
 Wilayah Timur



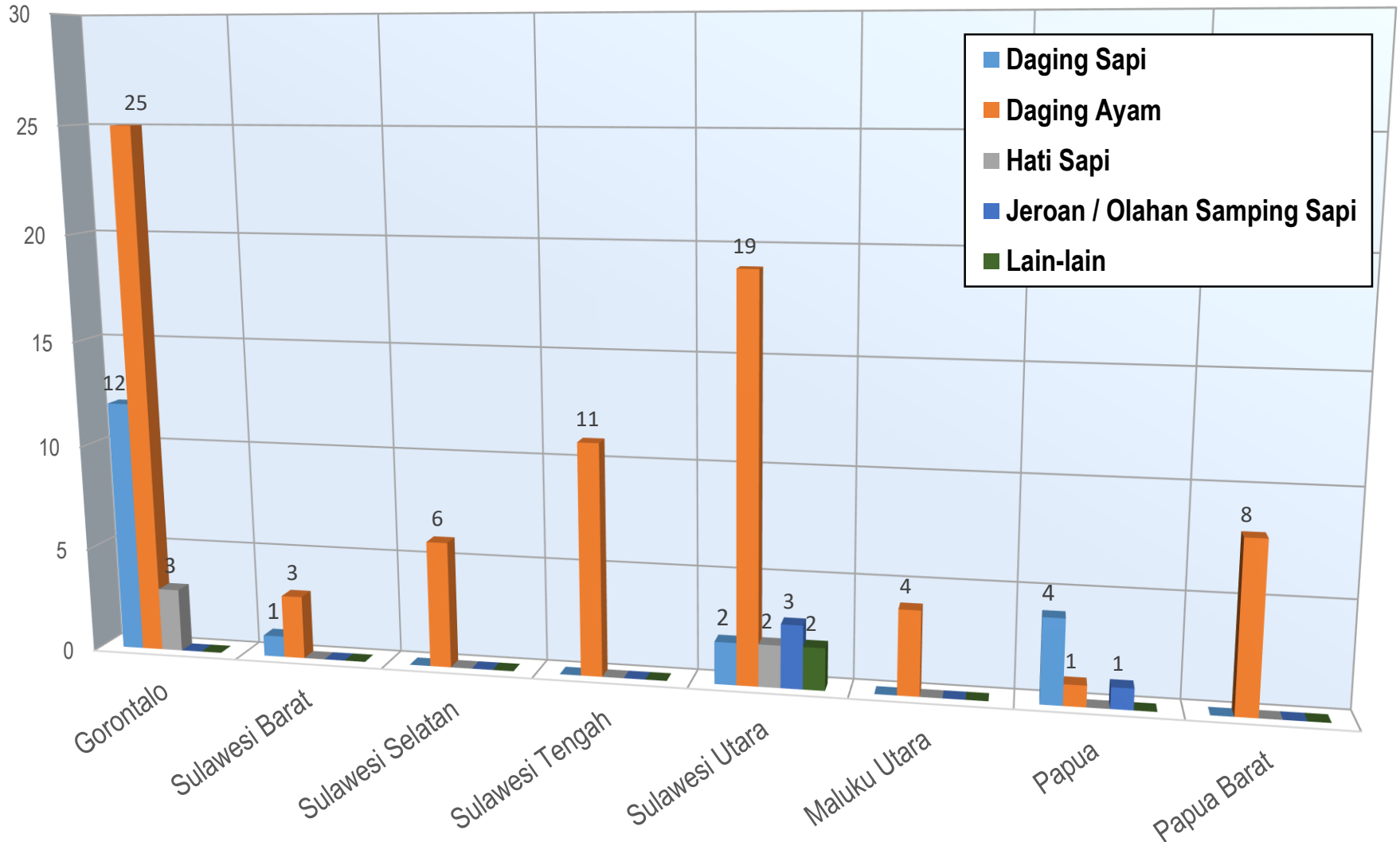
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
 Skala 1 : 7.500.000

Persentase Hasil Monitoring Cemaran Mikroba > BMCM dan Positif Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

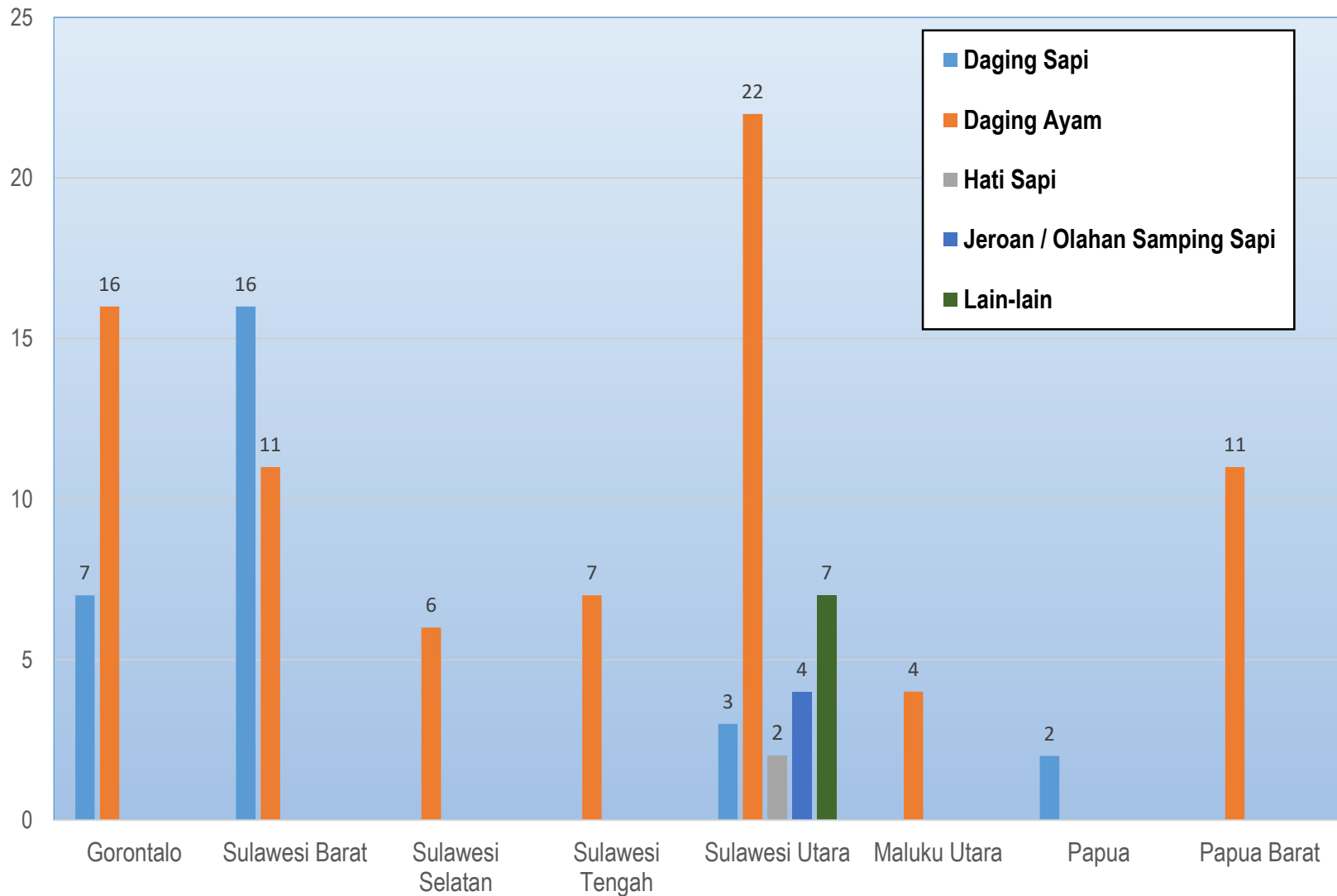


No.	Provinsi	TPC			E. coli			F. coliform			Salmonell sp.			S. aureus		
		<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM	Negatif	Positif	SUM	<BMCM	>BMCM	SUM
1	Gorontalo	10	40	50	27	23	50	39	11	50	49	1	50	7	43	50
2	Sulawesi Barat	46	4	50	23	27	50	18	32	50	29	21	50	45	5	50
3	Sulawesi Selatan	19	6	25	19	6	25	19	6	25	24	1	25	19	6	25
4	Sulawesi Tengah	14	11	25	18	7	25	24	1	25	25	0	25	3	22	25
5	Sulawesi Tenggara	25	0	25	25	0	25	25	0	25	22	3	25	25	0	25
6	Sulawesi Utara	20	28	48	10	38	48	6	42	48	38	10	48	40	8	48
7	Maluku	50	0	50	50	0	50	41	9	50	43	7	50	50	0	50
8	Maluku Utara	21	4	25	21	4	25	8	17	25	22	3	25	22	3	25
9	Papua Barat	42	8	50	39	11	50	32	18	50	37	13	50	46	4	50
10	Papua	44	6	50	48	2	50	34	16	50	40	10	50	47	3	50
Grand Total		291	107	398	280	118	398	246	152	398	329	69	398	304	94	398

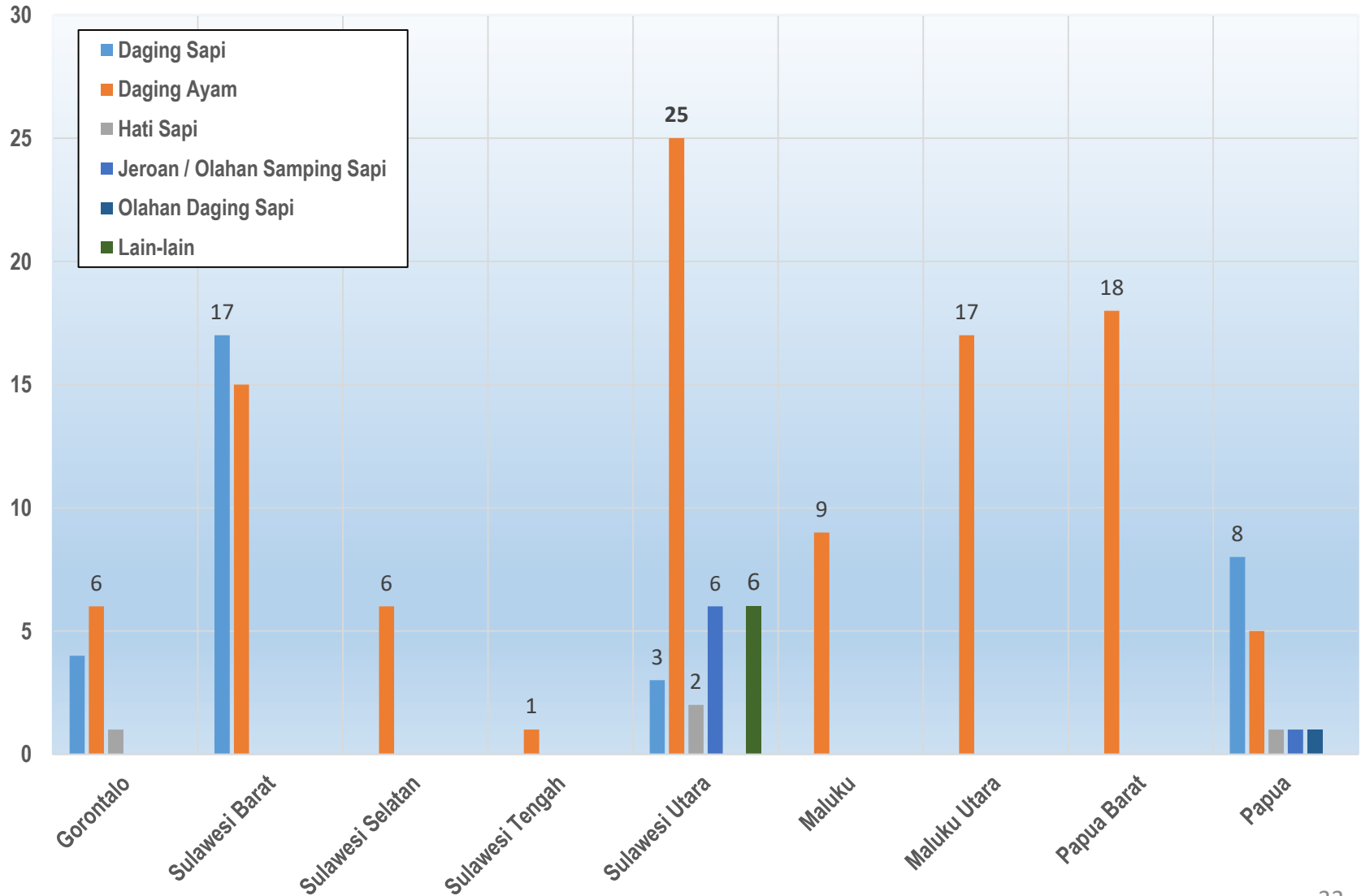
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji TPC > BMCM Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016



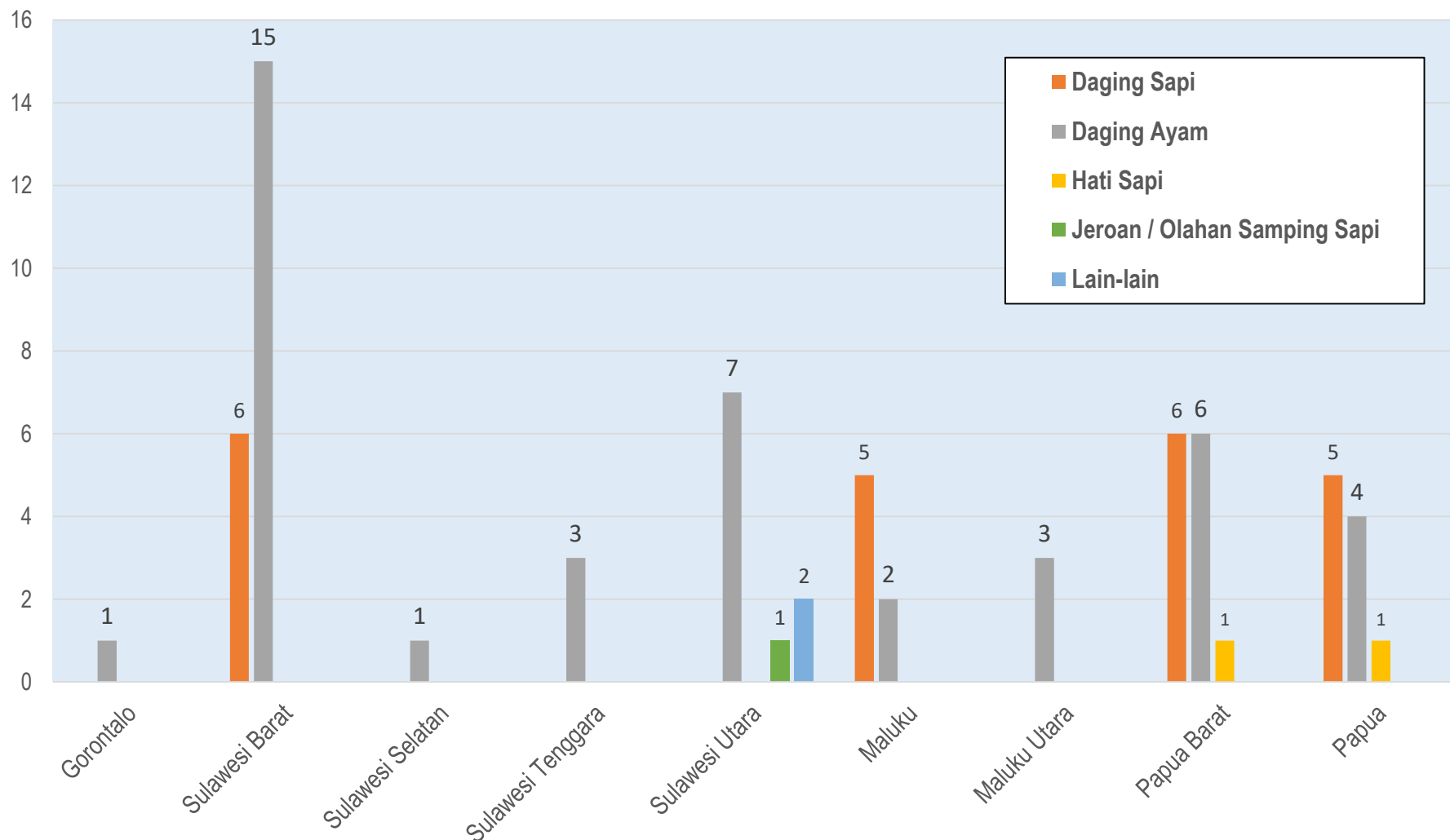
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji E. coli > BMCM Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji F. coliform > BMCM Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji *Salmonella sp.* Positif Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016



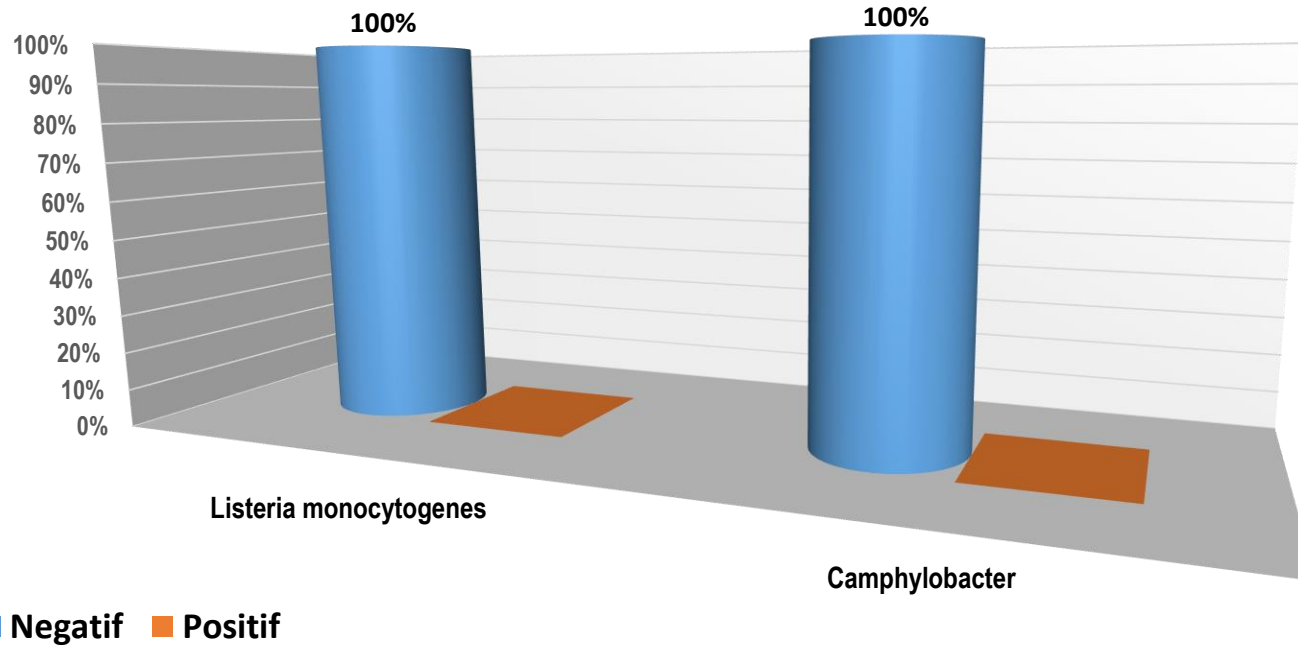
Tabel Hasil Uji Monitoring Cemaran Mikroba Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	TPC		E. coli		F. coliform		S. aureus		Salmonell sp.		
					<BMC	>BMC	<BMC	>BMC	<BMC	>BMC	<BMC	>BMC	Negatif	Positif	
Gorontalo	Kab. Bone Bolango	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	0	25	9	16	19	6	0	25	24	1	
			Daging Sapi	21	9	12	14	7	17	4	7	14	21	0	
			Hati Sapi	4	1	3	4	0	3	1	0	4	4	0	
Maluku	Kota Ambon	Pasar Tradisional	Daging Ayam	21	21	0	21	0	15	6	21	0	20	1	
			Daging Sapi	12	12	0	12	0	12	0	12	0	8	4	
			Hati Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
		Swalayan	Daging Ayam	4	4	0	4	0	1	3	4	0	3	1	
			Daging Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0	4	1	
			Olahan daging Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	
Maluku Utara	Kota Ternate	Pasar Tradisional	Daging Ayam	19	19	0	15	4	7	12	16	3	16	3	
		Swalayan	Daging Ayam	6	2	4	6	0	1	5	6	0	6	0	
Papua	Kab. Mimika	Cold Storage	Daging Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
			Kios	Daging Sapi	7	5	2	6	1	4	3	6	1	6	1
				Hati Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	3	2	1	3	0	0	3	1	2	2	1	
			Daging Sapi	6	5	1	5	1	4	2	6	0	3	3	
		Swalayan	Hati Sapi	2	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	
			Jeroan / Olahan Samping Sapi	2	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	
	Kota Jayapura	Swalayan	Olahan daging Sapi	2	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	
			Cold Storage	Daging Ayam	5	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
	Papua Barat	Kab. Manokwari	Kios	Daging Ayam	11	11	0	9	2	4	7	11	0	9	2
				Pasar Tradisional	Daging Ayam	12	4	8	3	9	1	11	12	0	8
Swalayan				Daging Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Kota Sorong		Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	10	0	10	0	7	3	9	1	
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	
		Swalayan	Daging Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0	5	5	
Hati Sapi			2	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1		
Sulawesi Barat		Kab. Mamuju	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	22	3	14	11	10	15	25	0	10	15
				Daging Sapi	19	18	1	3	16	2	17	14	5	13	6
	Hati Sapi			6	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	
Sulawesi Selatan	Kota Makasar	Pasar Tradisional	Daging Ayam	23	17	6	17	6	17	6	17	6	22	1	
		Swalayan	Daging Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
Sulawesi Tengah	Kota Palu	Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	11	9	14	6	19	1	1	19	20	0	
		Swalayan	Daging Ayam	5	3	2	4	1	5	0	2	3	5	0	
Sulawesi Tenggara	Kota Kendari	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0	22	3	
Sulawesi Utara	Kota Manado	Pasar Tradisional	Daging Ayam	18	2	16	1	17	0	18	12	6	11	7	
		Swalayan	Daging Ayam	7	4	3	2	5	0	7	7	0	7	0	
	Kota Tomohon	Pasar Tradisional	Daging Sapi	5	4	1	3	2	3	2	5	0	5	0	
			Hati Sapi	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	
			Jeroan / Olahan Samping Sapi	6	3	3	2	4	0	6	6	0	5	1	
			Lain-lain	5	5	0	0	5	0	5	4	1	3	2	
	Swalayan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	2	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	
			Hati Sapi	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	
			Lain-lain	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	0	
			Lain-lain	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	0	
Grand Total				398	291	107	280	118	246	152	304	94	329	69	



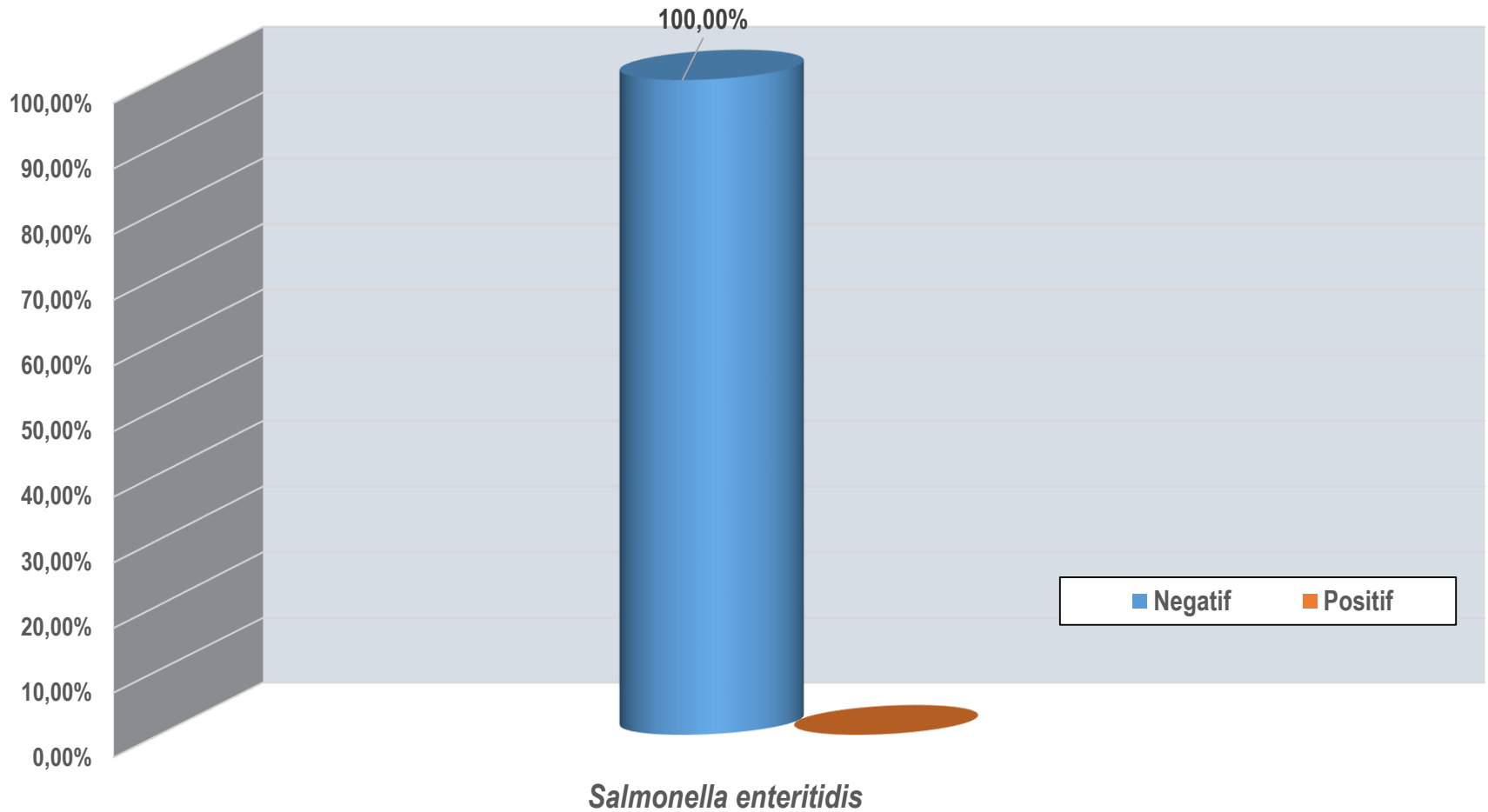
Kajian Hasil Monitoring
Listeria monocytogenes, Camphylobacter sp.
dan Salmonella enteritidis (Zoonosis)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016

Persentase Hasil Uji PMSR Cemaran *Listeria monocytogenes* dan *Camphylobacter sp.* Tahun 2016



Provinsi	Kota/Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Listeria m.			Camphylobacter		
				Jumlah Sampel	Negatif	positif	Jumlah Sampel	Negatif	positif
Banten	Kota Tangerang Selatan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	-	-	-	35	35	0
DKI Jakarta	Kota Jakarta Timur	Peternak	Susu segar (Sapi)	30	30	0	-	-	-
Jawa Barat	Kab. Bogor	Pasar Tradisional	Daging Ayam	-	-	-	30	30	0
DI Yogyakarta	Kab. Sleman	Peternak	Susu segar (Sapi)	35	35	0	-	-	-
Jawa Timur	Kab. Pasuruan	KUD	Susu segar (Sapi)	26	26	0	-	-	-
		Peternak	Susu segar (Sapi)	7	7	0	-	-	-
Grand Total				98	98	0	65	65	0

Persentase Hasil Uji Cemar *Salmonella enteritidis* Tahun 2016



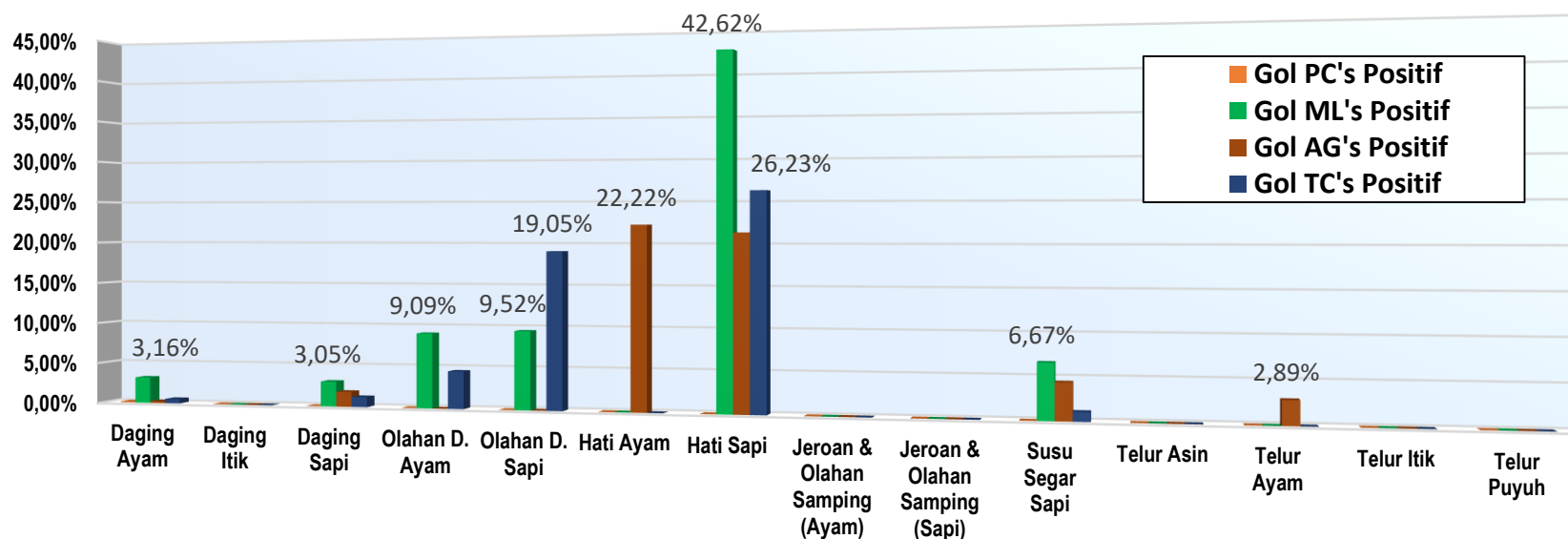
Tabel Hasil Pengujian PMSR Zoonosis (*Salmonella enteritidis*) Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Total Sampel	<i>Salmonella enteritidis</i>	
					Negatif	Positif
Banten	Kab. Tangerang	Peternak	Telur Ayam	30	30	0
Jawa Barat	Kab. Bogor	Peternak	Telur Ayam	30	30	0
	Kab. Cianjur	Peternak	Telur Ayam	15	15	0
	Kab. Karawang	Peternak	Telur Asin	16	16	0
		Peternak	Telur Itik	14	14	0
	Kab. Kuningan	Peternak	Telur Ayam	15	15	0
	Kab. Majalengka	Peternak	Telur Ayam	15	15	0
	Kab. Sukabumi	Peternak	Telur Ayam	15	15	0
DI Yogyakarta	Kab. Kulonprogo	Peternak	Telur Ayam	30	30	0
Jawa Tengah	Kab. Magelang	Peternak	Telur Ayam	36	36	0
Jawa Timur	Kab. Blitar	Peternak	Telur Ayam	20	20	0
			Telur Itik	2	2	0
			Telur Puyuh	3	3	0
	Kab. Kediri	Peternak	Telur Ayam	15	15	0
			Telur Itik	10	10	0
	Kab. Malang	Peternak	Telur Ayam	30	30	0
Bali	Kab. Tabanan	Pasar Tradisional	Telur Ayam	5	5	0
		Pasar Tradisional	Telur Itik	10	10	0
		Peternak	Telur Ayam	10	10	0
Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Peternak	Telur Ayam	25	25	0
Grand Total				346	346	0



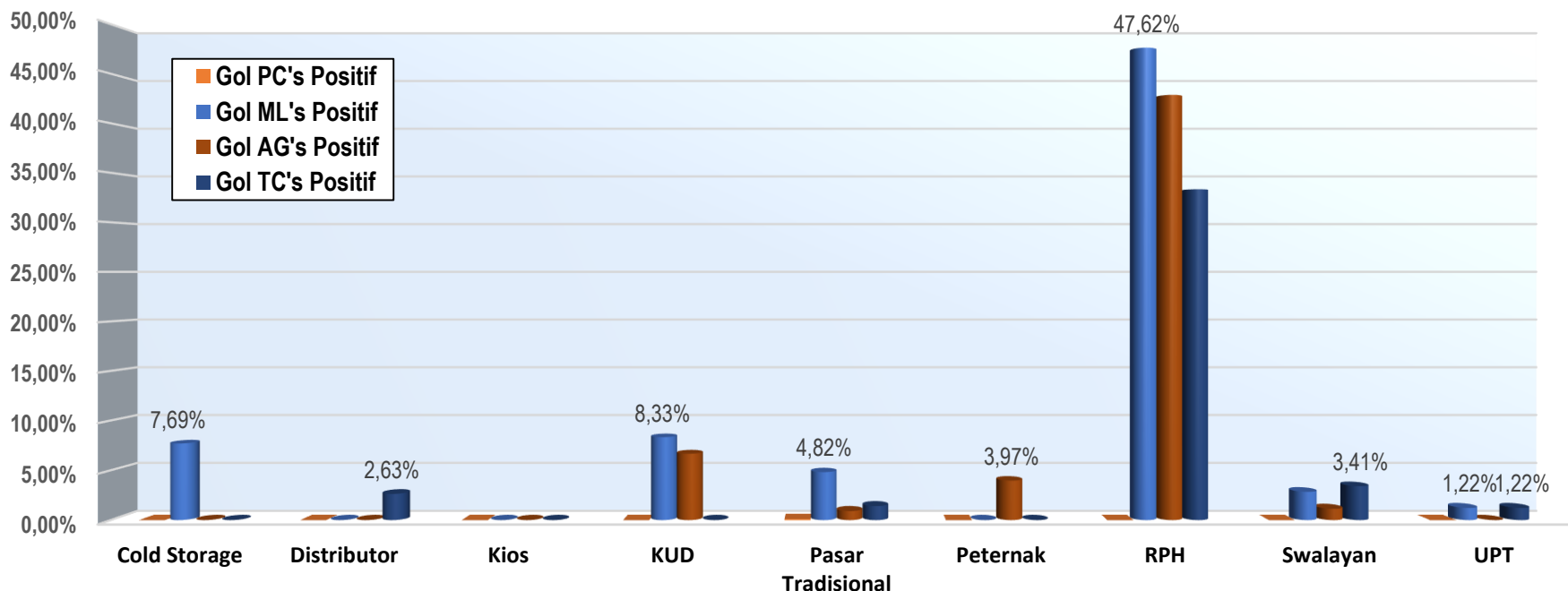
**Kajian Hasil Monitoring
Residu Antibiotik
(*Screening Antibiotic*)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

Persentase Hasil Uji PMSR Residu Obat (Screening) Positif Berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2016



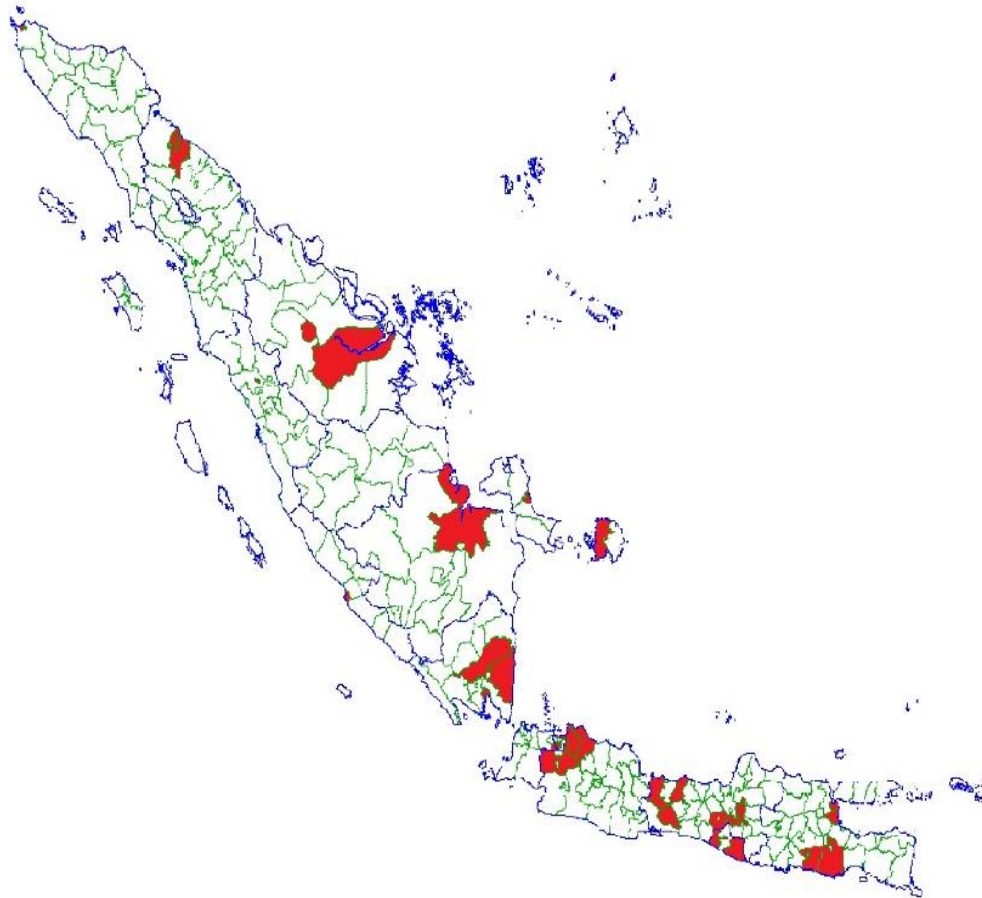
Komoditi	Jumlah Sampel	Gol PC's		Gol ML's		Gol AG's		Gol TC's	
		Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Daging Ayam	950	949	1	920	30	948	2	945	5
Daging Itik	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Daging Sapi	164	164	0	159	5	161	3	162	2
Olahan D. Ayam	22	22	0	20	2	22	0	21	1
Olahan D. Sapi	21	21	0	19	2	21	0	17	4
Hati Ayam	9	9	0	9	0	7	2	9	0
Hati Sapi	61	61	0	35	26	48	13	45	16
Jeroan & Olahan Samping (Ayam)	7	7	0	7	0	7	0	7	0
Jeroan & Olahan Samping (Sapi)	7	7	0	7	0	7	0	7	0
Susu Segar Sapi	90	90	0	84	6	86	4	89	1
Telur Asin	7	7	0	7	0	7	0	7	0
Telur Ayam	173	173	0	173	0	168	5	173	0
Telur Itik	60	60	0	60	0	60	0	60	0
Telur Puyuh	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Grand Total	1583	1582	1	1512	71	1554	29	1554	29

Persentase Hasil Uji PMSR Residu Obat (Screening) Positif Berdasarkan Unit Usaha Tahun 2016

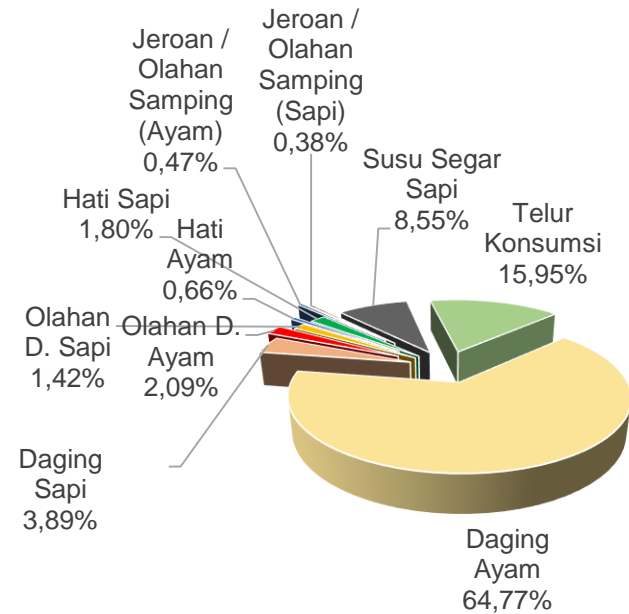


Unit Usaha	Jumlah Sampel	Gol. PC's		Gol. ML's		Gol. AG's		Gol. TC's	
		Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Cold Storage	26	26	0	24	2	26	0	26	0
Distributor	38	38	0	38	0	38	0	37	1
Kios	59	59	0	59	0	59	0	59	0
KUD	60	60	0	55	5	56	4	60	0
Pasar Tradisional	995	994	1	947	48	986	9	981	14
Peternak	126	126	0	126	0	121	5	126	0
RPH	21	21	0	11	10	12	9	14	7
Swalayan	176	176	0	171	5	174	2	170	6
UPT	82	82	0	81	1	82	0	81	1
Grand Total	1583	1582	1	1512	71	1554	29	1554	29

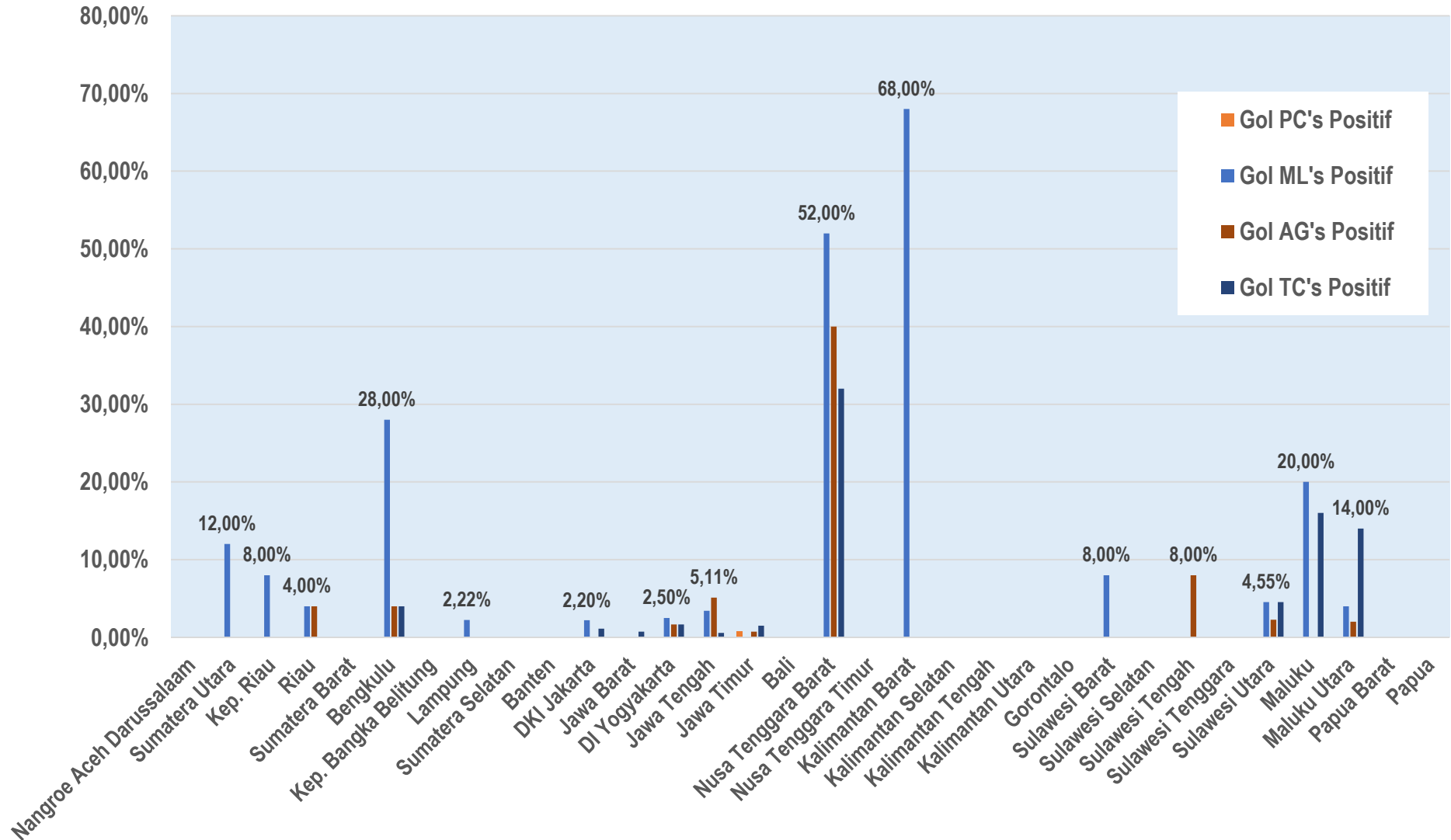
PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING RESIDU ANTIBIOTIK (Screening Golongan PC's, TC's, ML's, AG's) Tahun 2016 Wilayah Barat



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000



Persentase Hasil Uji PMSR Residu Obat (Screening) Positif di Wilayah Indonesia Barat



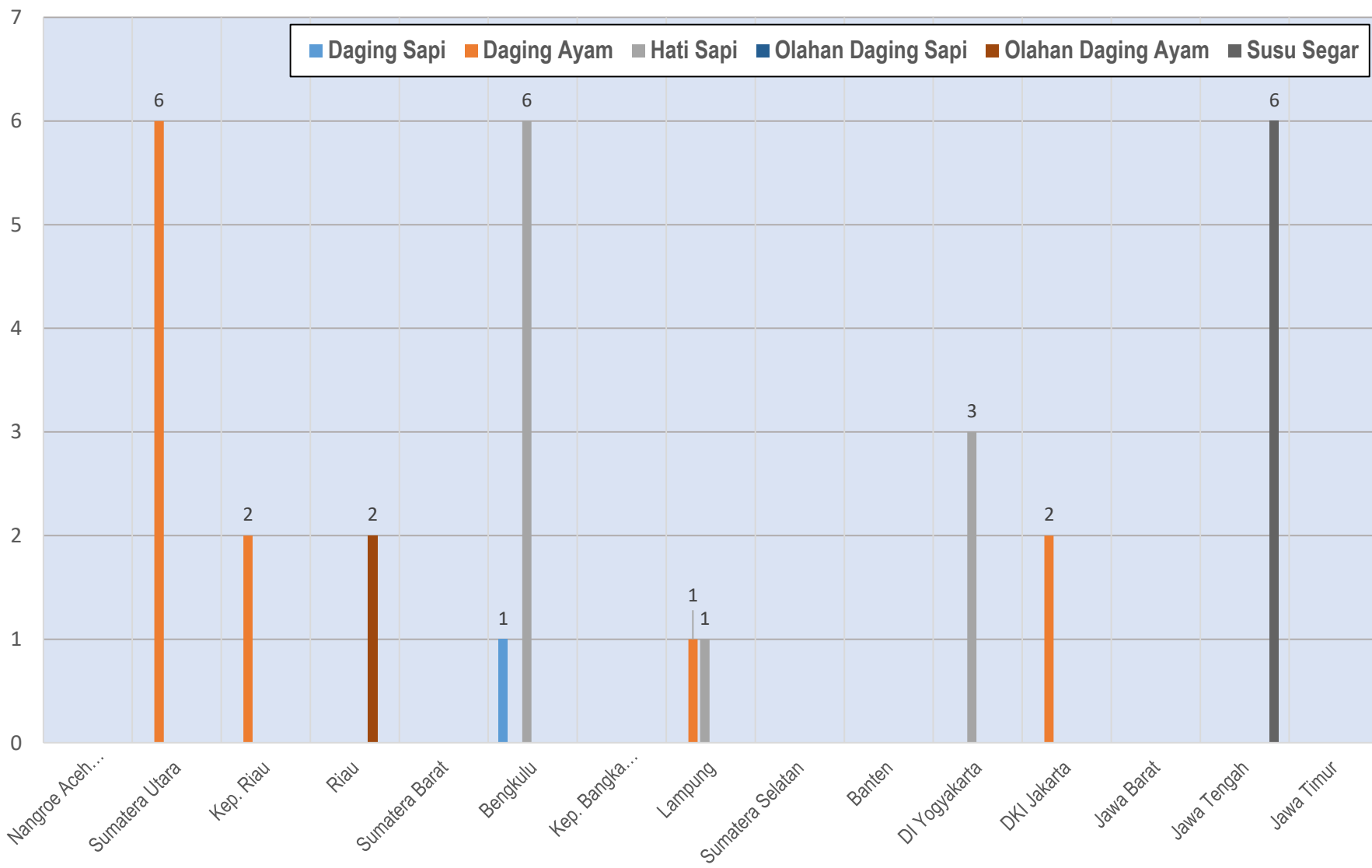
Tabel Hasil Uji PMSR Residu Antibiotik (*Screening*) Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Gol PC's		Gol ML's		Gol AG's		Gol TC's			
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif		
Nangroe Aceh Darussalaam	Kota Banda Aceh	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0		
Sumatera Utara	Kab. Deli Serdang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	19	6	25	0	25	0		
	Kota Medan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0		
Kep. Riau	Kota Tanjung Pinang	Cold Storage	Daging Ayam	12	12	0	10	2	12	0	12	0		
			Swalayan	Bakso Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0	
				Nugget Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0	
				Sosis Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0	
				Daging Ayam	9	9	0	9	0	9	0	9	0	
Riau	Kab. Pelalawan	Pasar Tradisional	Bakso Ayam	4	4	0	3	1	4	0	4	0		
			Cireng Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0		
			Sosis Ayam	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	
			Hati Ayam	2	2	0	2	0	0	2	2	2	0	
			Daging Ayam	17	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
	Kota Pekanbaru	Pasar Tradisional	Daging Ayam	24	24	0	24	0	24	0	24	0		
		Swalayan	Daging Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0		
Sumatera Barat	Kota Bukittinggi	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0		
Bengkulu	Kota Bengkulu	Pasar Tradisional	Daging Sapi	16	16	0	15	1	16	0	16	0		
			Hati Sapi	9	9	0	3	6	8	1	8	1		
Kep. Bangka Belitung	Kab. Belitung	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0		
	Kota Pangkal Pinang	Distributor	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0		
Lampung	Kab. Lampung Tengah	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	30	0	29	1	30	0	30	0		
			Kab. Lampung Timur	Pasar Tradisional	Daging Sapi	13	13	0	13	0	13	0	13	0
	Daging Sapi (Berlemak)	11			11	0	11	0	11	0	11	0		
	Hati Sapi	6			6	0	5	1	6	0	6	0		
Kota Bandar Lampung	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	30	0	30	0	30	0	30	0			
Sumatera Selatan	Kab. Banyuasin	UPT	Telur Ayam	27	27	0	27	0	27	0	27	0		
Banten	Kota Tangerang Selatan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	35	35	0	35	0	35	0	35	0		
DKI Jakarta	Kota Jakarta Selatan	Swalayan	Daging Ayam	46	46	0	45	1	46	0	45	1		
	Kota Jakarta Utara	Pasar Tradisional	Daging Ayam	45	45	0	44	1	45	0	45	0		
Jawa Barat	Kab. Bekasi	Pasar Tradisional	Sosis Ayam	2	2	0	2	0	2	0	1	1		
			Hati Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0		
			Daging Ayam	27	27	0	27	0	27	0	27	0		
	Kab. Bogor	Pasar Tradisional	Daging Ayam	Daging Ayam	30	30	0	30	0	30	0	30	0	
				Kab. Karawang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	Daging Ayam	12	12	0	12	0	12	0
	Swalayan	Daging Ayam Giling	6				6	0	6	0	6	0	6	0
		Hati Ayam	1				1	0	1	0	1	0	1	0
Daging Ayam		16	16				0	16	0	16	0	16	0	
Kota Bekasi	Pasar Tradisional	Daging Ayam	45	45	0	45	0	45	0	45	0			

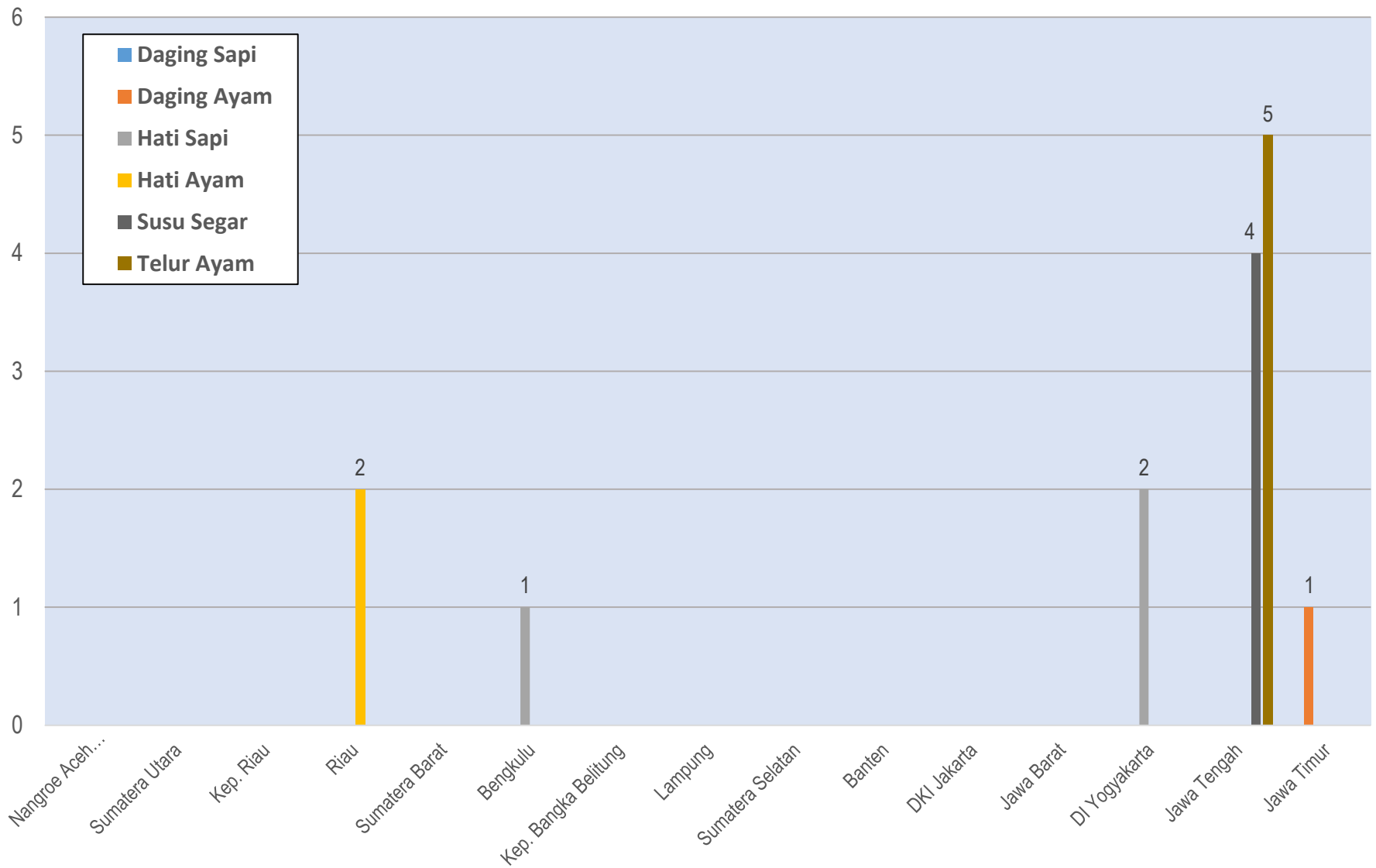
Tabel Hasil Uji PMSR Residu Antibiotik (*Screening*) Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	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. Gunung Kidul	Pasar Tradisional	Usus Ayam	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
	Kab. Kulonprogo	Pasar Tradisional	Daging Sapi	12	12	0	12	0	12	0	12	0
			Abon Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Bakso Sapi	12	12	0	12	0	12	0	12	0
			Daging Sapi Cincang	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Tetelan Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
			Hati Sapi	4	4	0	1	3	2	2	2	2
			Kulit Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
	Peternak	Telur Ayam	30	30	0	30	0	30	0	30	0	
	Kota Yogyakarta	Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	20	0	20	0	20	0	20	0
Swalayan		Daging Ayam	5	5	0	5	0	5	0	5	0	
Jawa Tengah	Kab. Boyolali	KUD	Susu Segar Sapi	30	30	0	25	5	26	4	30	0
	Kab. Brebes	Distributor	Telur Asin	1	1	0	1	0	1	0	1	0
		Distributor	Telur Itik	9	9	0	9	0	9	0	9	0
		Kios	Telur Asin	6	6	0	6	0	6	0	6	0
		Kios	Telur Itik	9	9	0	9	0	9	0	9	0
		Peternak	Telur Itik	5	5	0	5	0	5	0	5	0
	Kab. Magelang	Peternak	Telur Ayam	31	31	0	31	0	26	5	31	0
	Kab. Pemalang	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	30	0	30	0	30	0	30	0
	Kota Purwokerto	UPT	Susu Segar Sapi	30	30	0	29	1	30	0	29	1
	Kota Surakarta	Kios	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Jawa Timur	Kab. Blitar	Peternak	Telur Ayam	20	20	0	20	0	20	0	20	0
			Telur Itik	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Telur Puyuh	3	3	0	3	0	3	0	3	0
	Kab. Malang	KUD	Susu Segar Sapi	30	30	0	30	0	30	0	30	0
		Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	30	0	30	0	29	1	30	0
	Kab. Sidoarjo	Pasar Tradisional	Nugget Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Sosis Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Hati Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Daging Ayam	10	10	0	10	0	10	0	10	0
		RPH	Daging Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
		Swalayan	Nugget Ayam	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Hati Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
	Kekian Ayam		1	1	0	1	0	1	0	1	0	
Daging Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0			
Kota Surabaya	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	29	1	30	0	30	0	28	2	
Grand Total				1064	1063	1	1034	30	1049	15	1056	8

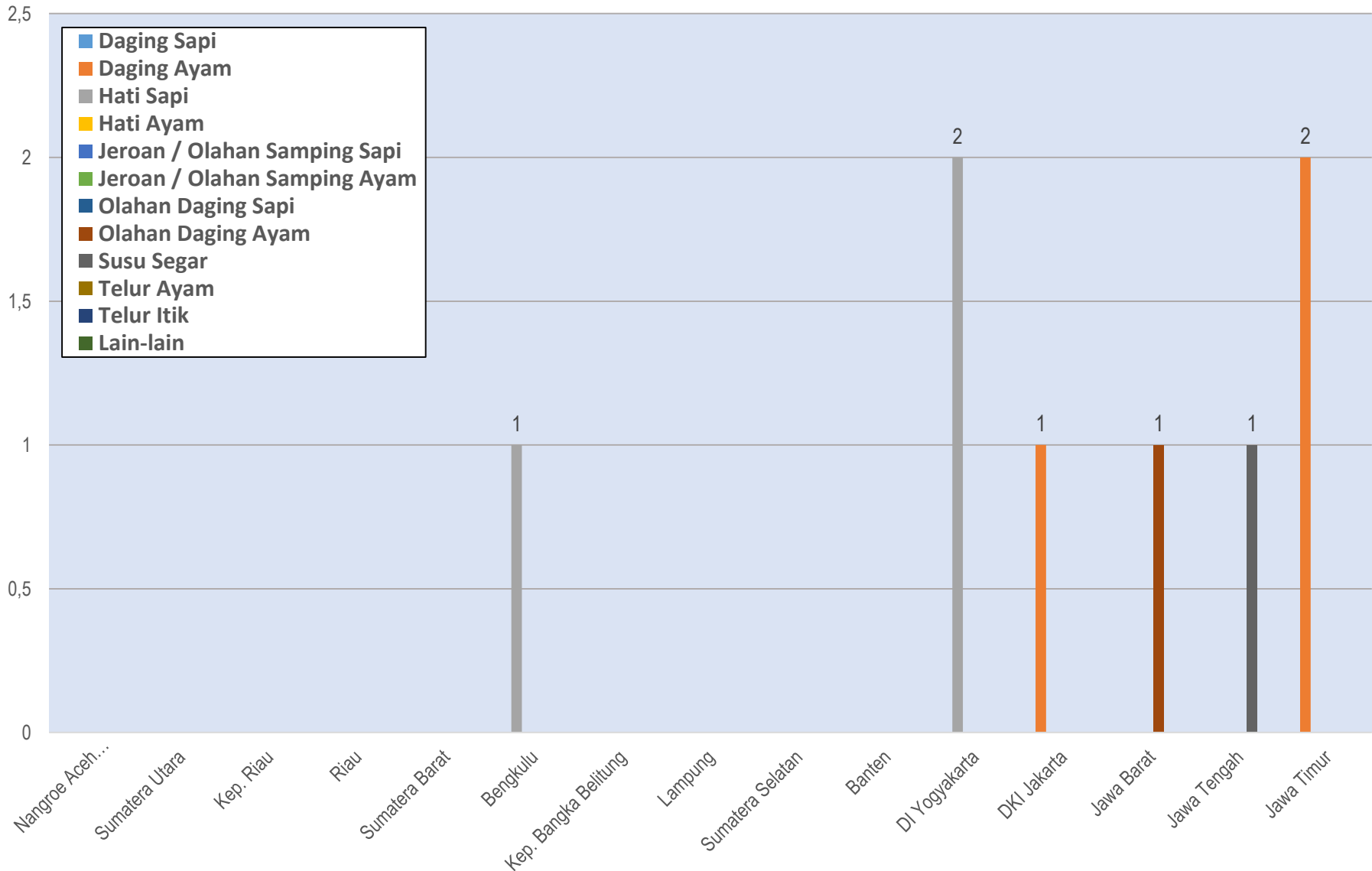
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Residu Obat (Screening) Gol. ML's di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016



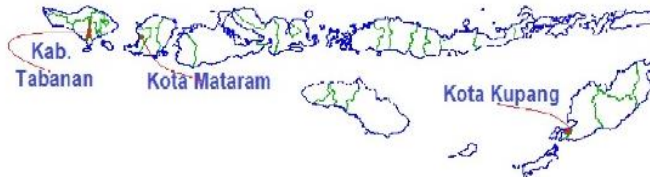
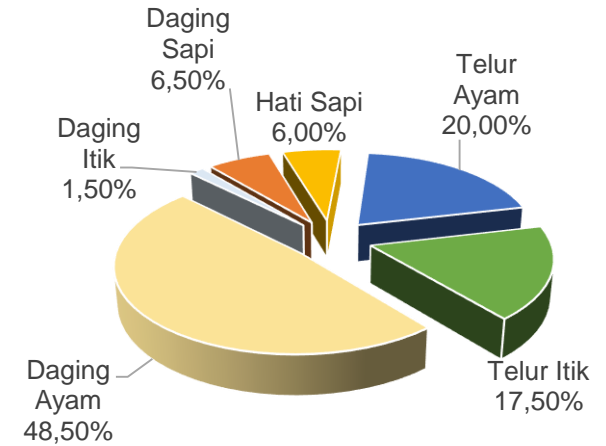
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Residu Obat (Screening) Gol. AG's di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Residu Obat (Screening) Gol. TC's di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

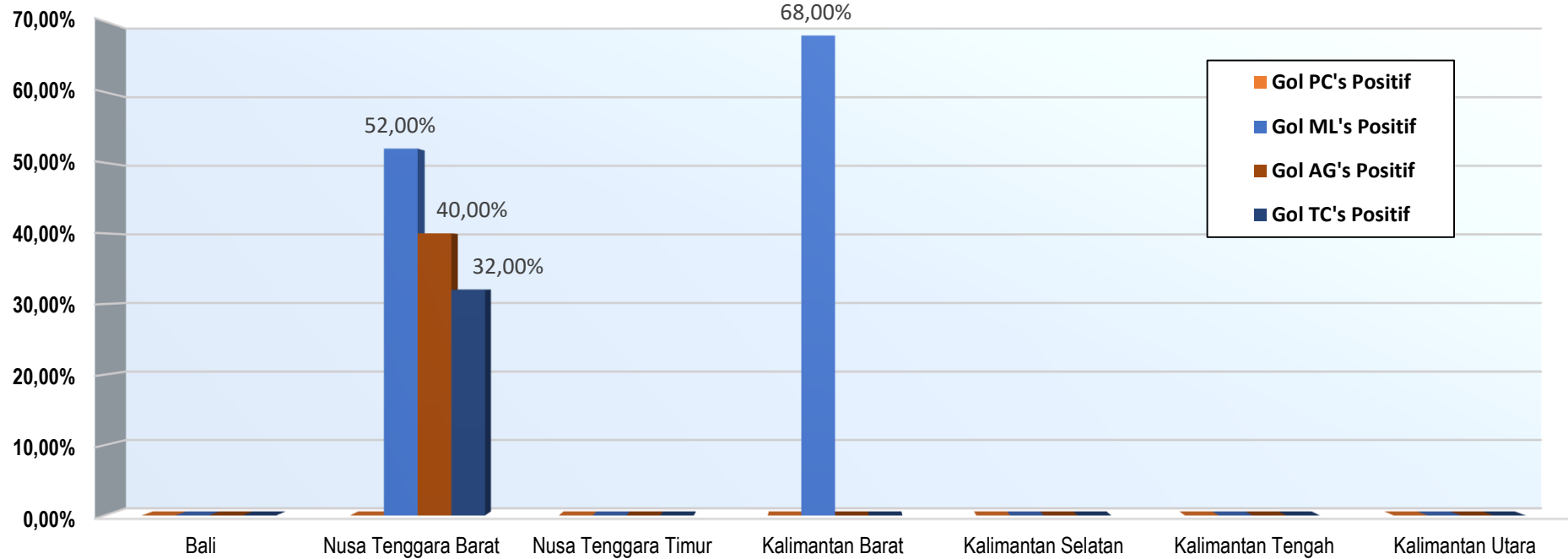


PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING RESIDU ANTIBIOTIK (Screening Golongan PC's, TC's, ML's, AG's) Tahun 2016 Wilayah Tengah



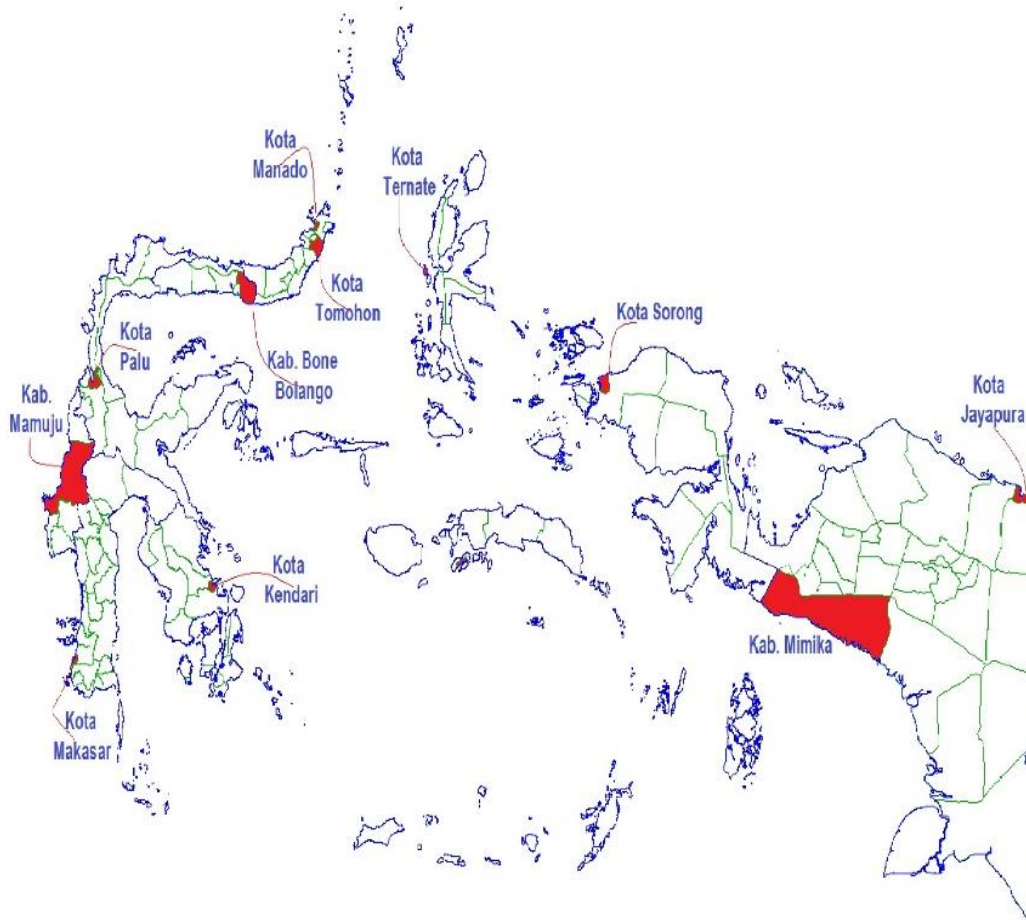
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

Pesentase Hasil Uji PMSR Residu Obat (*Screening*) Positif Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016

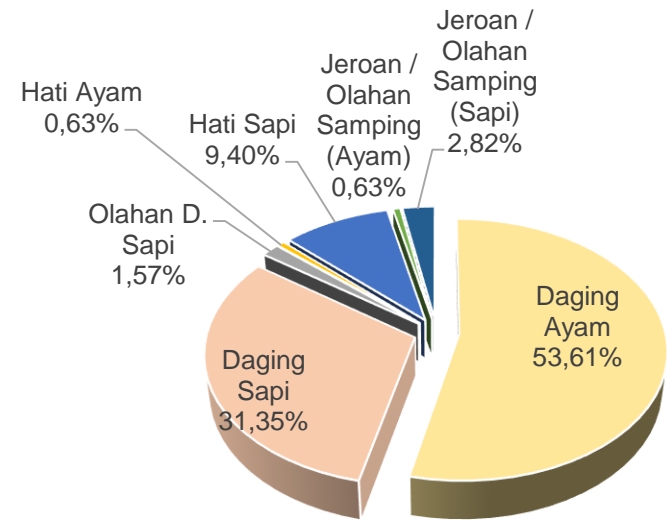


Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Gol PC's		Gol ML's		Gol AG's		Gol TC's	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Bali	Kab. Tabanan	Pasar Tradisional	Telur Ayam	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Telur Itik	10	10	0	10	0	10	0	10	0
		Peternak	Telur Ayam	10	10	0	10	0	10	0	10	0
Nusa Tenggara Barat	Kota Mataram	Pasar Tradisional	Daging Sapi	3	3	0	2	1	3	0	3	0
			Hati Sapi	2	2	0	0	2	1	1	1	1
		RPH	Daging Sapi	10	10	0	9	1	9	1	10	0
			Hati Sapi	10	10	0	1	9	2	8	3	7
Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Peternak	Telur Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Kalimantan Barat	Kota Pontianak	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	8	17	25	0	25	0
Kalimantan Selatan	Kota Banjarmasin	Pasar Tradisional	Daging Ayam	22	22	0	22	0	22	0	22	0
			Daging Itik	3	3	0	3	0	3	0	3	0
	Kab. Tanah Laut	UPT	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Kalimantan Tengah	Kota Palangkaraya	Pasar Tradisional	Daging Ayam	23	23	0	23	0	23	0	23	0
		Swalayan	Daging Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Kalimantan Utara	Kota Tarakan	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total				200	200	0	170	30	190	10	192	8

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING RESIDU ANTIBIOTIK (Screening Golongan PC's, TC's, ML's, AG's) Tahun 2016 Wilayah Timur



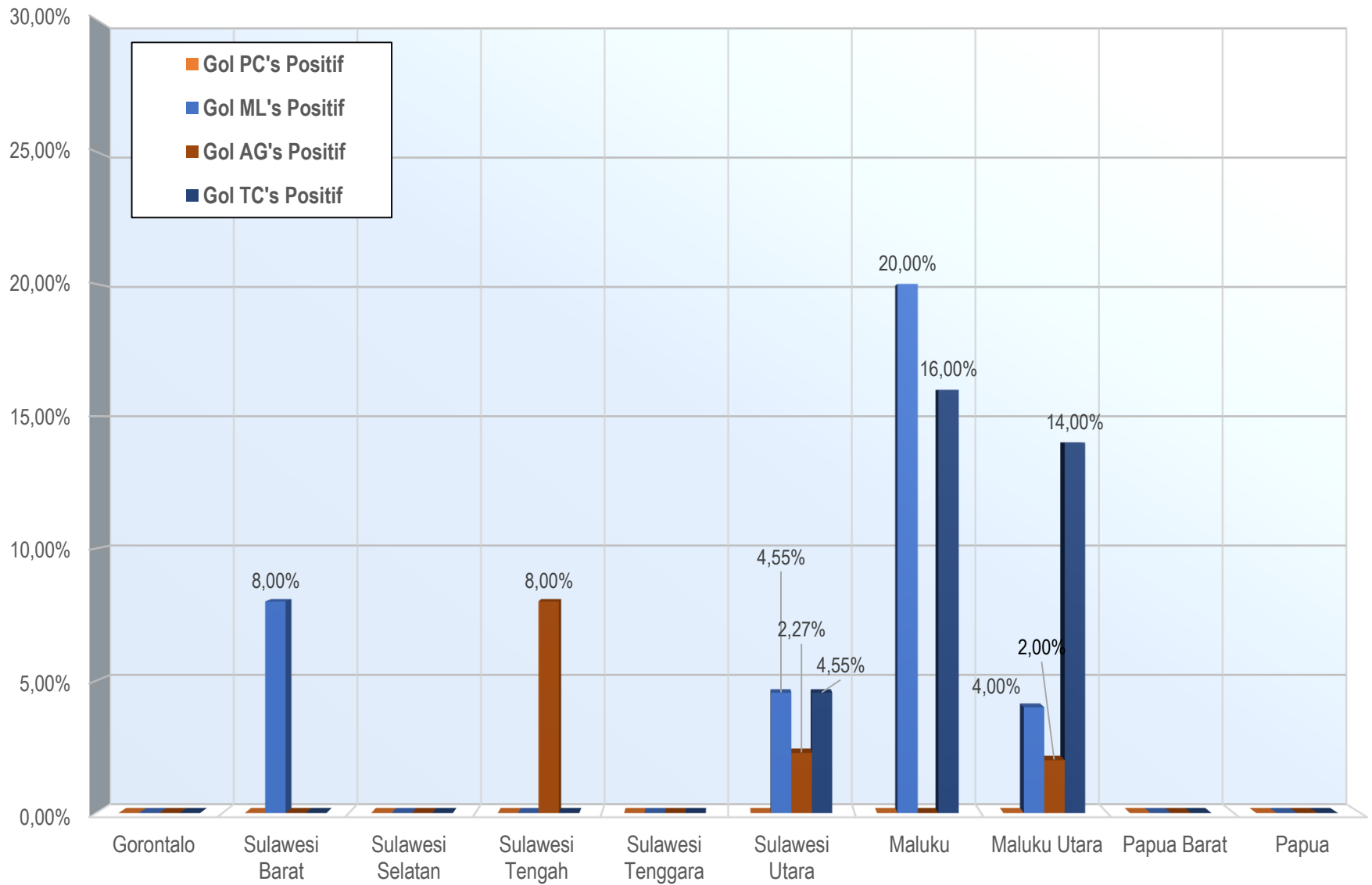
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
 Skala 1 : 7.500.000



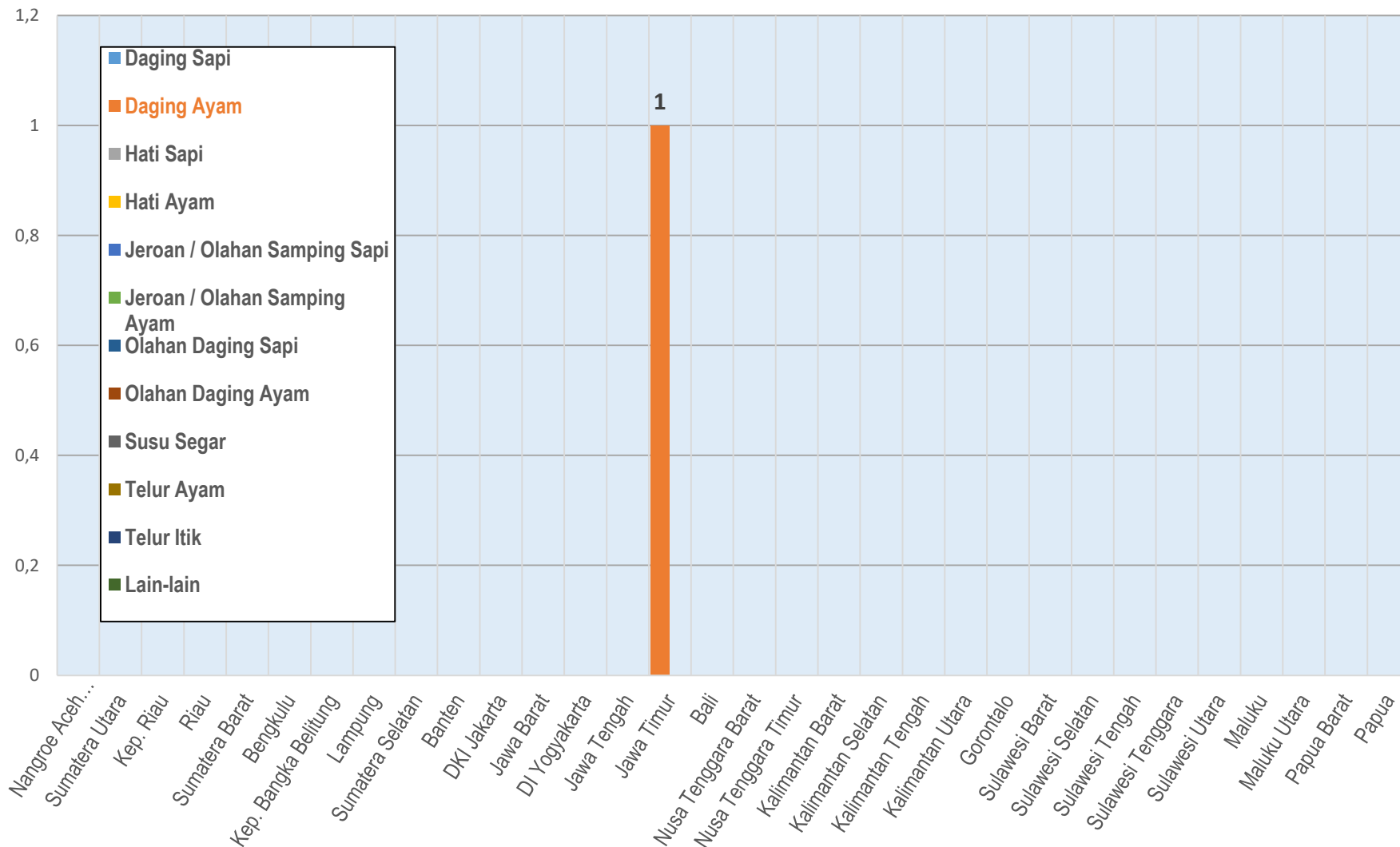
Tabel Hasil Uji PMSR Residu Antibiotik (Screening) Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	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 Sapi	21	21	0	21	0	21	0	21	0
			Hati Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0
Sulawesi Barat	Kab. Mamuju	Pasar Tradisional	Daging Sapi	19	19	0	19	0	19	0	19	0
			Hati Sapi	6	6	0	4	2	6	0	6	0
Sulawesi Selatan	Kota Makasar	Pasar Tradisional	Daging Ayam	23	23	0	23	0	23	0	23	0
		Swalayan	Daging Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Sulawesi Tengah	Kota Palu	Pasar Tradisional	Daging Sapi	19	19	0	19	0	19	0	19	0
			Hati Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
		Swalayan	Daging Sapi	3	3	0	3	0	1	2	3	0
			Hati Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Sulawesi Tenggara	Kota Kendari	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Sulawesi Utara	Kota Manado	Pasar Tradisional	Daging Ayam	18	18	0	18	0	18	0	18	0
		Swalayan	Daging Ayam	7	7	0	7	0	7	0	7	0
	Kota Tomohon	Pasar Tradisional	Daging Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Babat Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Ginjal Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Hati Sapi	2	2	0	1	1	1	1	1	1
			Lemak Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
			Limpa Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Paru Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Usus Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
	Swalayan	Daging Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0	
		Hati Sapi	1	1	0	0	1	1	0	0	1	
Maluku	Kota Ambon	Pasar Tradisional	Daging Sapi	12	12	0	11	1	12	0	12	0
			Hati Sapi	2	2	0	1	1	2	0	2	0
		Swalayan	Daging Sapi	5	5	0	4	1	5	0	5	0
			Burger Sapi	3	3	0	2	1	3	0	0	3
			Dendeng Sapi	2	2	0	1	1	2	0	1	1
		Daging Sapi Gilng	1	1	0	1	0	1	0	1	0	
		Maluku Utara	Kota Ternate	Distributor	Daging Sapi	1	1	0	1	0	1	0
Hati Sapi	2				2	0	2	0	2	0	2	0
Pasar Tradisional	Daging Ayam			19	19	0	17	2	18	1	17	2
	Hati Sapi			9	9	0	9	0	9	0	8	1
Swalayan	Daging Sapi			7	7	0	7	0	7	0	4	3
	Daging Ayam			6	6	0	6	0	6	0	6	0
	Daging Sapi			3	3	0	3	0	3	0	3	0
	Hati Sapi			3	3	0	3	0	3	0	3	0
Papua	Kab. Mimika	Cold Storage	Daging Ayam	9	9	0	9	0	9	0	9	0
		Kios	Daging Ayam	6	6	0	6	0	6	0	6	0
		Pasar Tradisional	Daging Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Ampela Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Swalayan	Hati Ayam	2	2	0	2	0	2	0	2	0
	Daging Ayam		4	4	0	4	0	4	0	4	0	
	Kota Jayapura	Cold Storage	Daging Ayam	5	5	0	5	0	5	0	5	0
		Kios	Daging Ayam	13	13	0	13	0	13	0	13	0
Swalayan		Daging Ayam	7	7	0	7	0	7	0	7	0	
Papua Barat	Kota Sorong	Swalayan	Daging Ayam	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total				319	319	0	308	11	315	4	306	13

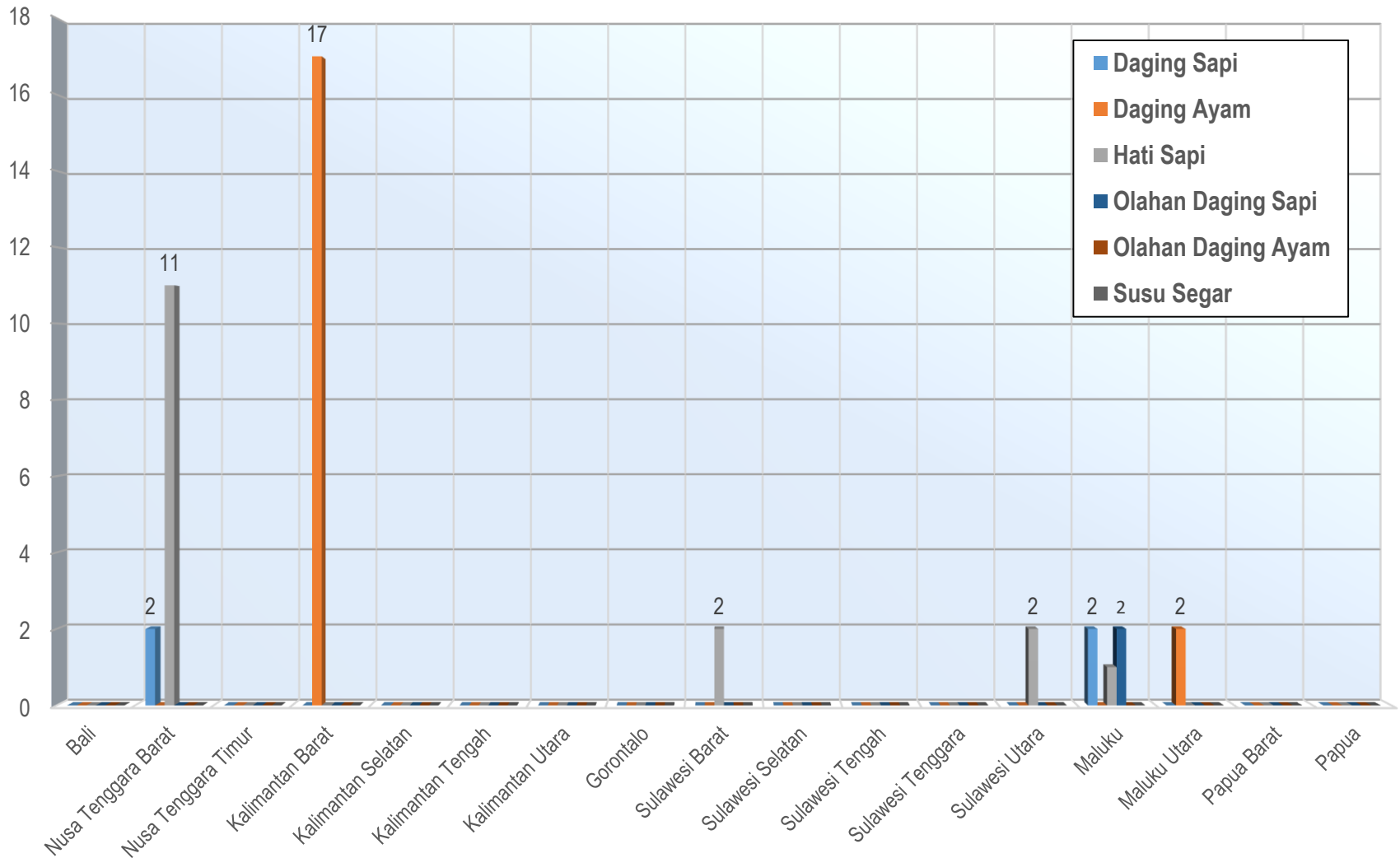
Persentase Hasil Uji PMSR Residu Obat (*Screening*) Positif Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016



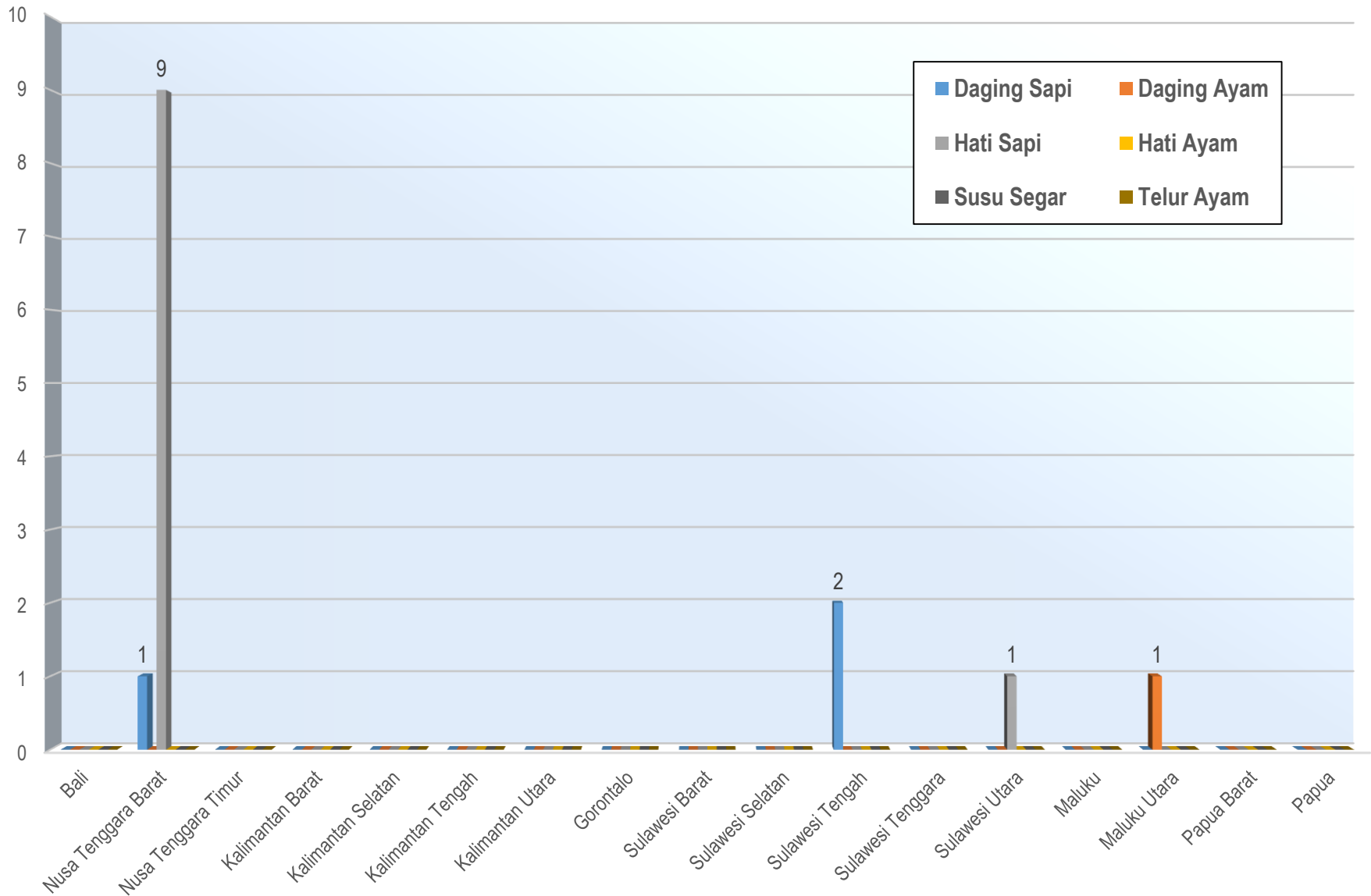
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Residu Obat Gol. PC's Tahun 2016



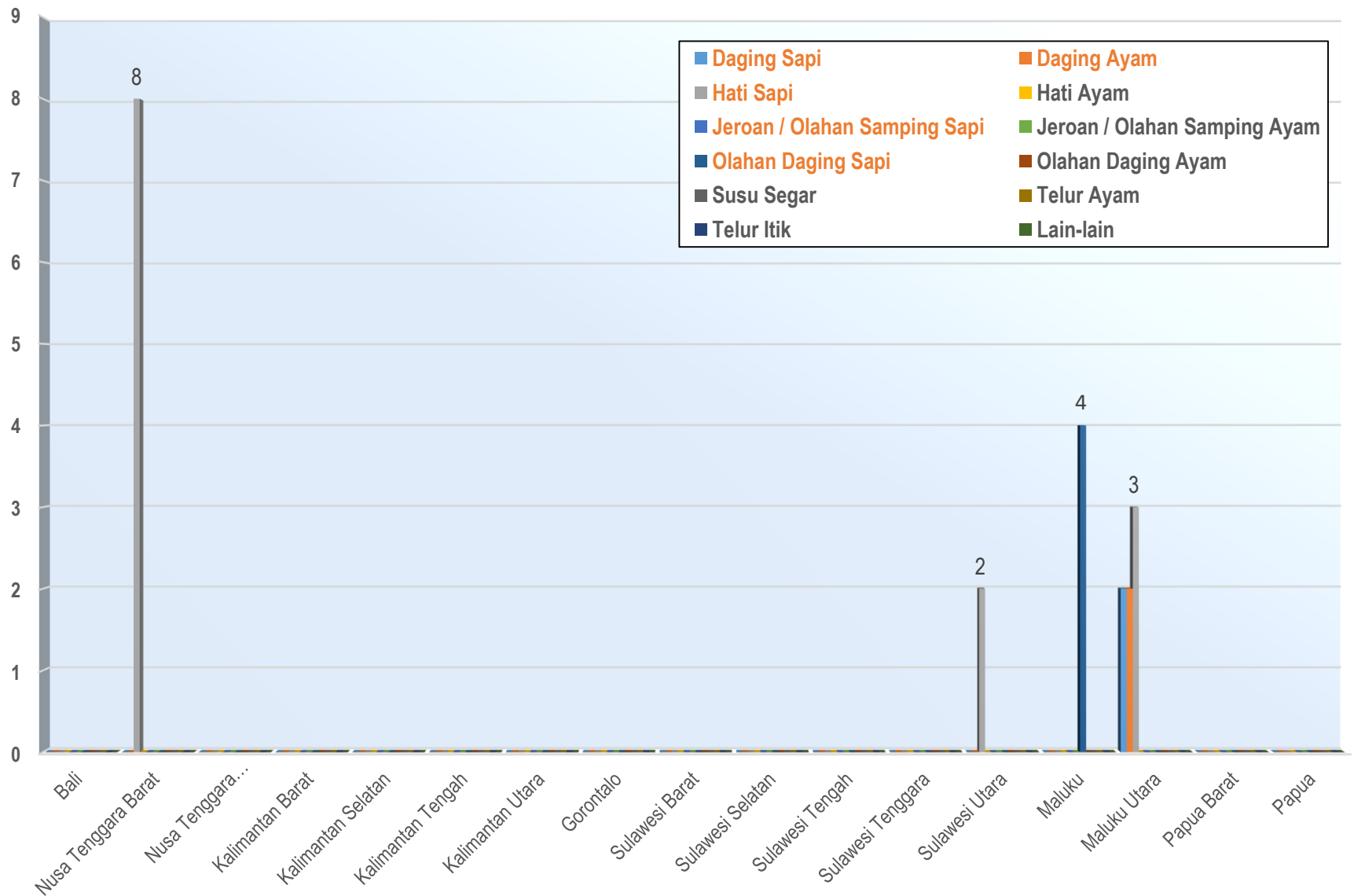
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Residu Obat (Screening) Gol. ML's di Wilayah Indonesia Tengah dan Timur Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Residu Obat (Screening) Gol. AG's di Wilayah Indonesia Tengah dan Timur Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Residu Obat (Screening) Gol. TC's di Wilayah Indonesia Tengah dan Timur Tahun 2016



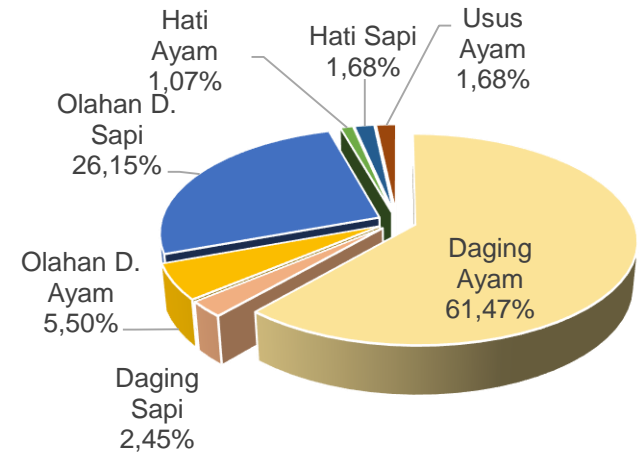


**Kajian Hasil Monitoring
Residu Cemaran Kimia
(Formalin, Boraks, dan Nitrit)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

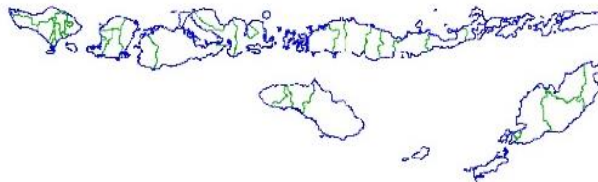
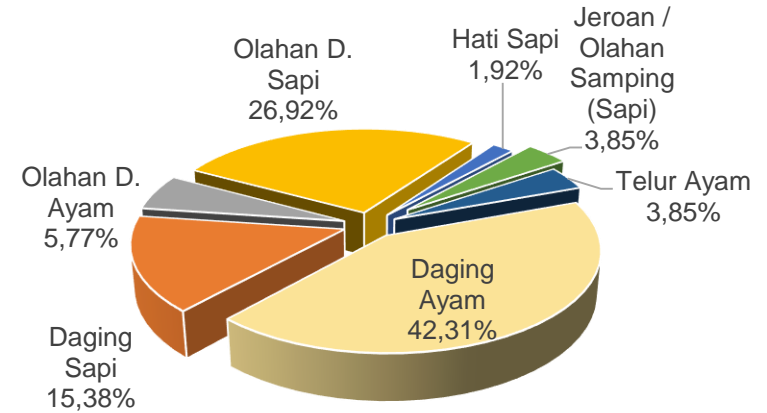
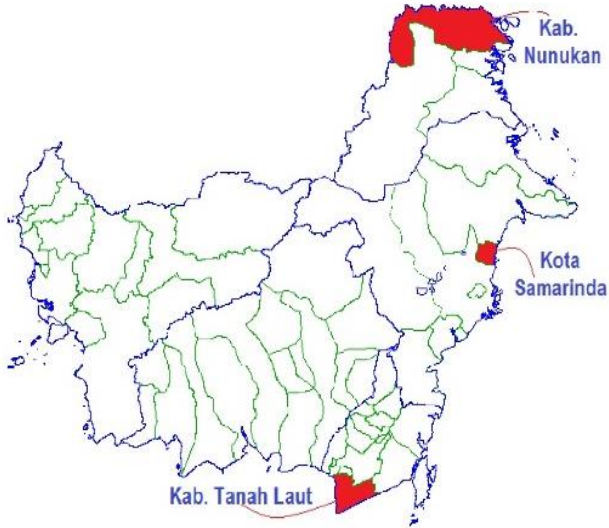
PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN KIMIA (Formalin, Boraks, Nitrit) Tahun 2016 Wilayah Barat



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

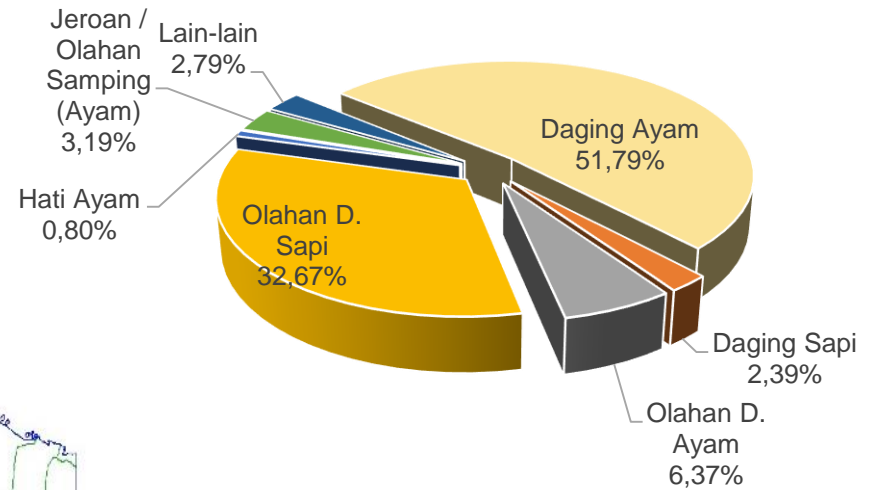
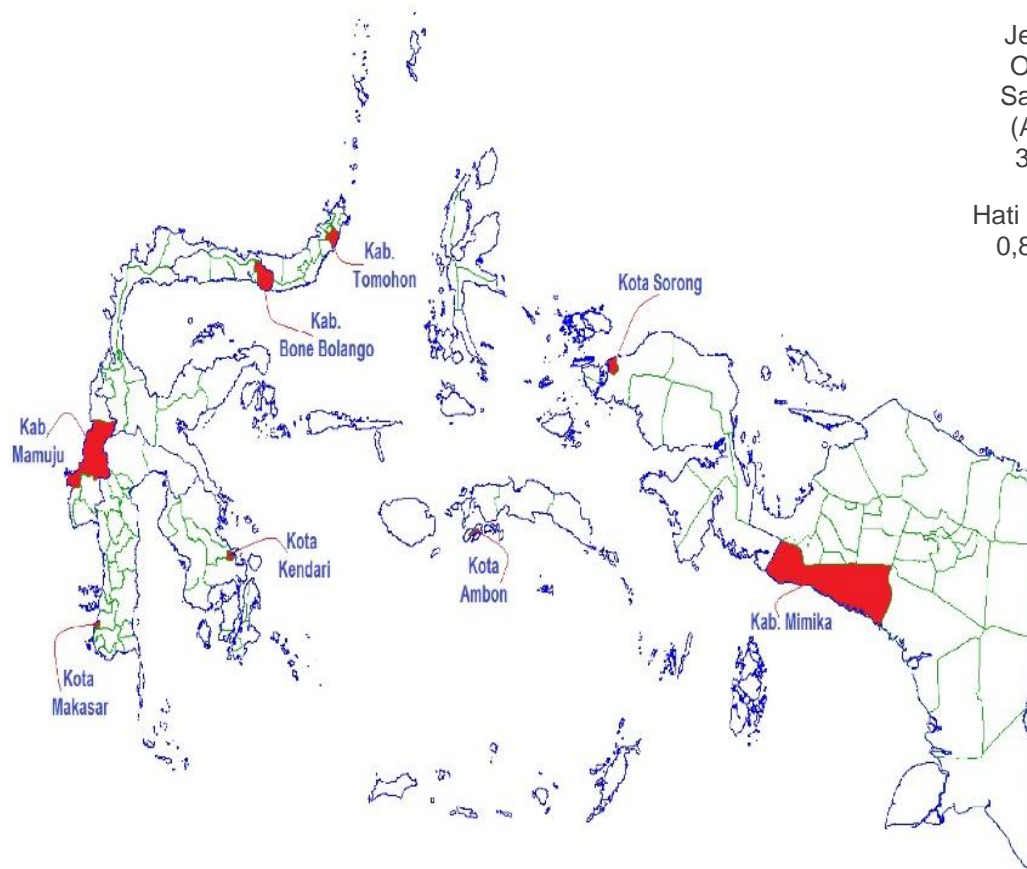


PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN KIMIA (Formalin, Boraks, Nitrit) Tahun 2016 Wilayah Tengah



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN KIMIA (Formalin, Boraks, Nitrit) Tahun 2016 Wilayah Timur

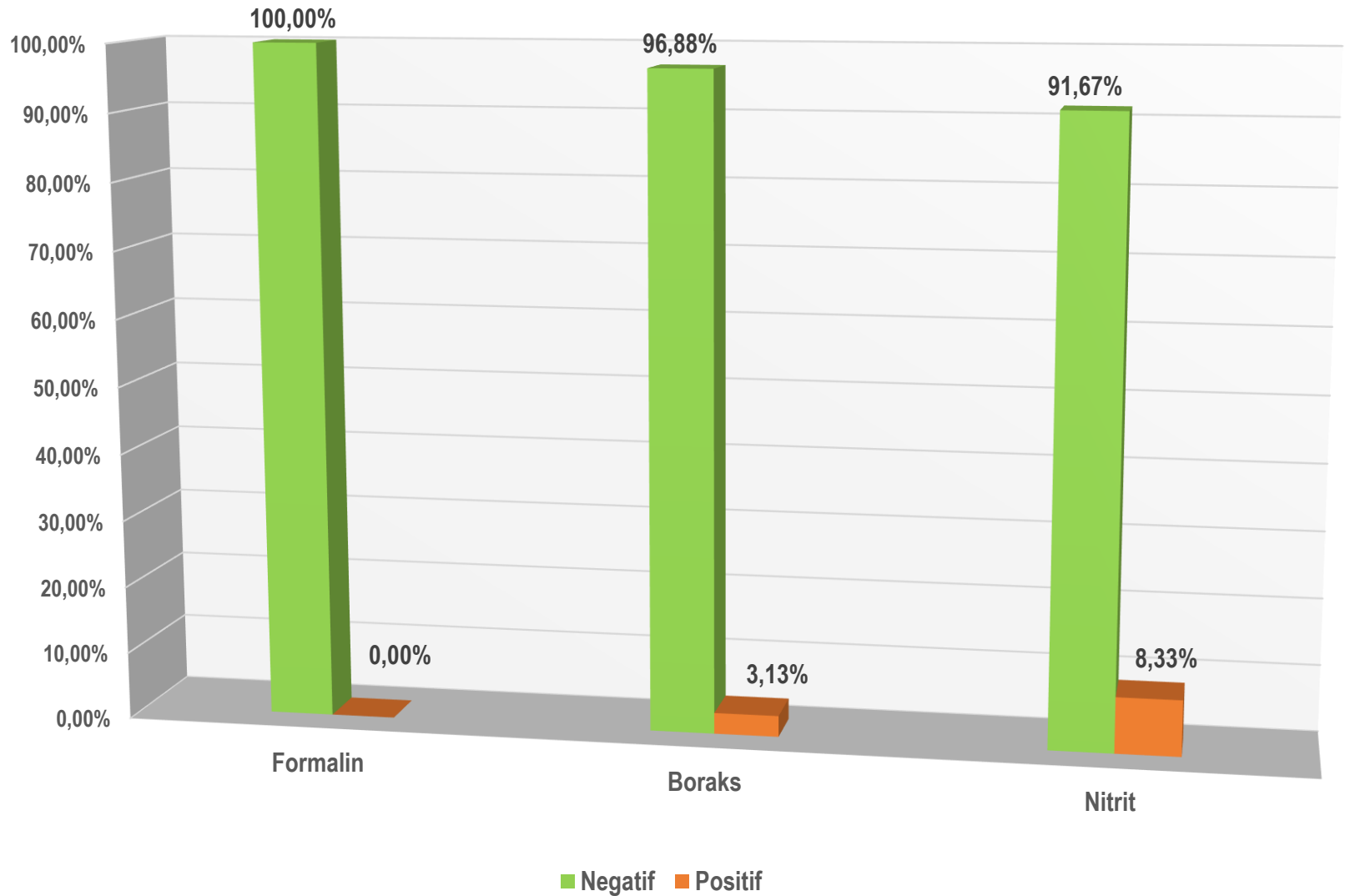


Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

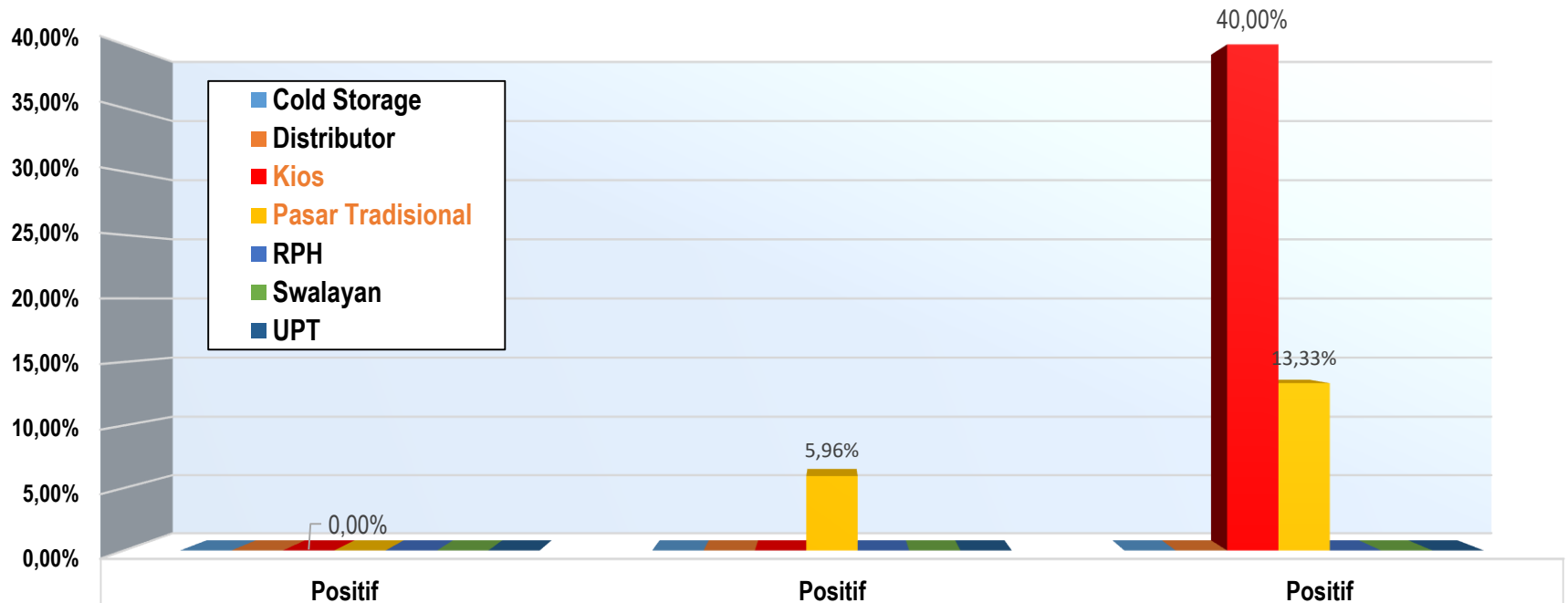
Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit) berdasarkan Provinsi Tahun 2016

Provinsi	Jumlah Sampel	Formalin			Boraks			Nitrit		
		Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM
Kep. Riau	25	21	0	21	2	0	2	2	0	2
Riau	48	19	0	19	28	0	28	1	0	1
Sumatera Barat	16	-	-	0	14	0	14	2	0	2
Bengkulu	25	23	0	23	1	0	1	1	0	1
Sumatera Selatan	24	12	0	12	11	0	11	1	0	1
DKI Jakarta	136	91	0	91	45	0	45	-	-	0
Jawa Barat	210	165	0	165	39	4	43	0	2	2
DI Yogyakarta	30	30	0	30	-	-	0	-	-	0
Jawa Tengah	95	30	0	30	60	0	60	3	2	5
Jawa Timur	27	16	0	16	5	2	7	4	0	4
Kalimantan Selatan	2	2	0	2	-	-	0	-	-	0
Kalimantan Timur	25	22	0	22	-	-	0	3	0	3
Kalimantan Utara	25	11	0	11	12	0	12	2	0	2
Gorontalo	25	25	0	25	-	-	0	-	-	0
Sulawesi Barat	25	25	0	25	-	-	0	-	-	0
Sulawesi Selatan	25	8	0	8	9	0	9	8	0	8
Sulawesi Tenggara	13	-	-	0	13	0	13	-	-	0
Sulawesi Utara	56	27	0	27	19	3	22	7	0	7
Maluku	10	4	0	4	-	-	0	6	0	6
Papua Barat	50	25	0	25	21	0	21	4	0	4
Papua	25	25	0	25	-	-	0	-	-	0
Grand	917	581	0	581	279	9	288	44	4	48

Persentase Hasil Pengujian PMSR Cemaran Kimia Tahun 2016



Persentase Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia Positif berdasarkan Unit Usaha Tahun 2016



Unit Usaha	Total Sampel	Formalin			Boraks			Nitrit		
		Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM
Cold Storage	21	21	0	21	-	-	0	-	-	0
Distributor	19	-	-	0	18	0	18	1	0	1
Kios	94	8	0	8	81	0	81	3	2	5
Pasar Tradisional	582	416	0	416	142	9	151	13	2	15
RPH	1	1	0	1	-	-	0	-	-	0
Swalayan	198	133	0	133	38	0	38	27	0	27
UPT	2	2	0	2	-	-	0	-	-	0
Grand Total	917	581	0	581	279	9	288	44	4	48

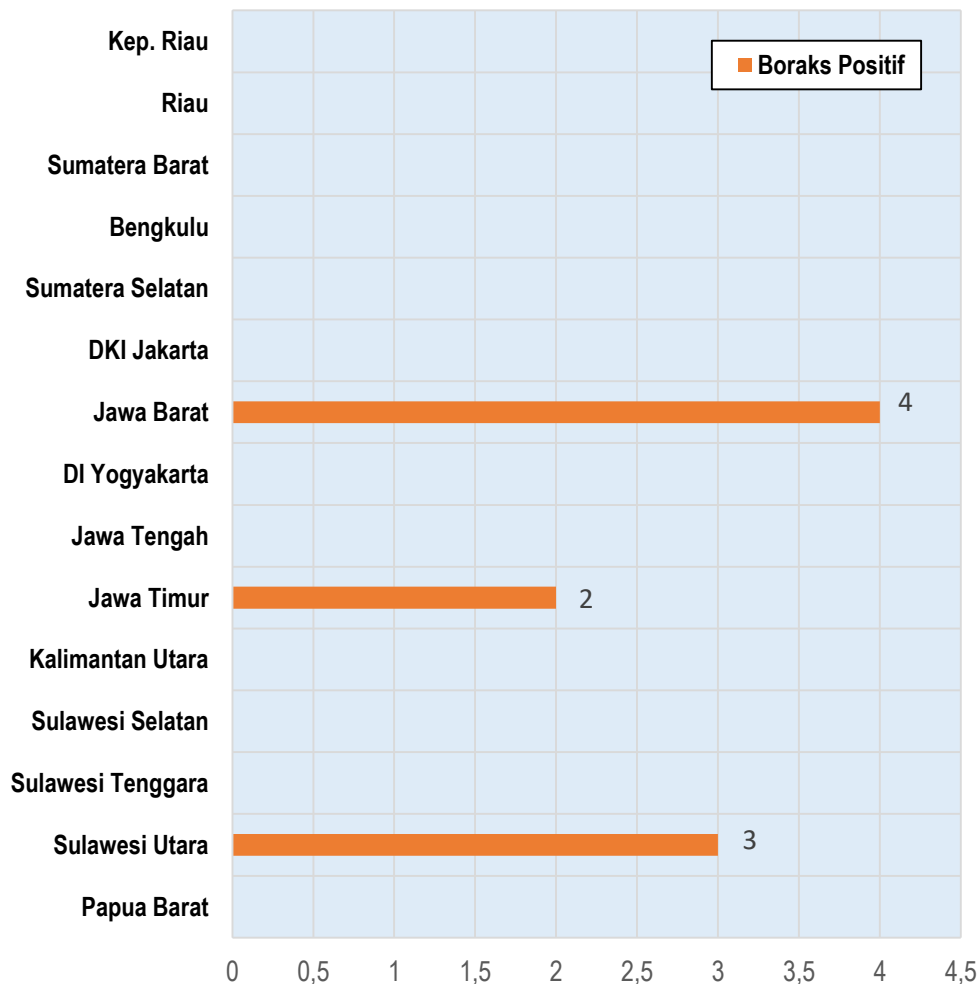
Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2016

Komoditi	Total Sampel	Formalin			Boraks			Nitrit		
		Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM
Daging Ayam	533	494	0	494	39	0	39	-	-	-
Daging Sapi	23	23	0	23	-	-	-	-	-	-
Daging Babi	3	3	0	3	-	-	-	-	-	-
Daging Kelelawar	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Daging Ular Phyton	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Daging Ayam Asap	1	-	-	-	-	-	-	1	0	1
Daging Ayam Bakar	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Daging Ayam Giling	7	7	0	7	-	-	-	-	-	-
Daging Ayam Goreng	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Daging Ayam Ungkep	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-
Daging Sapi Giling	6	2	0	2	1	0	1	3	0	3
Bakso Ayam	9	-	-	-	9	0	9	-	-	-
Bakso Sapi	231	-	-	-	221	9	230	0	1	1
Burger Ayam	2	-	-	-	-	-	-	2	0	2
Burger Sapi	2	-	-	-	-	-	-	2	0	2
Sosis Ayam	13	3	0	3	-	-	-	10	0	10
Sosis Sapi	11	-	-	-	-	-	-	11	0	11
Sosis Babi	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Cireng Ayam	1	-	-	-	1	0	1	-	-	-
Karage Ayam	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-
Nugget Ayam	15	9	0	9	1	0	1	5	0	5
Kekian Ayam	1	-	-	-	-	-	-	1	0	1
Abon Sapi	5	1	0	1	1	0	1	3	0	3
Dendeng Sapi	9	-	-	-	-	-	-	6	3	9
Hati Ayam	9	9	0	9	-	-	-	-	-	-
Hati Sapi	3	3	0	3	-	-	-	-	-	-
Hati Babi	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Usus Ayam	17	11	0	11	6	0	6	-	-	-
Babat Sapi	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-
Ampela Ayam	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-
Telur Ayam	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-
Grand Total	917	581	0	581	279	9	288	44	4	48

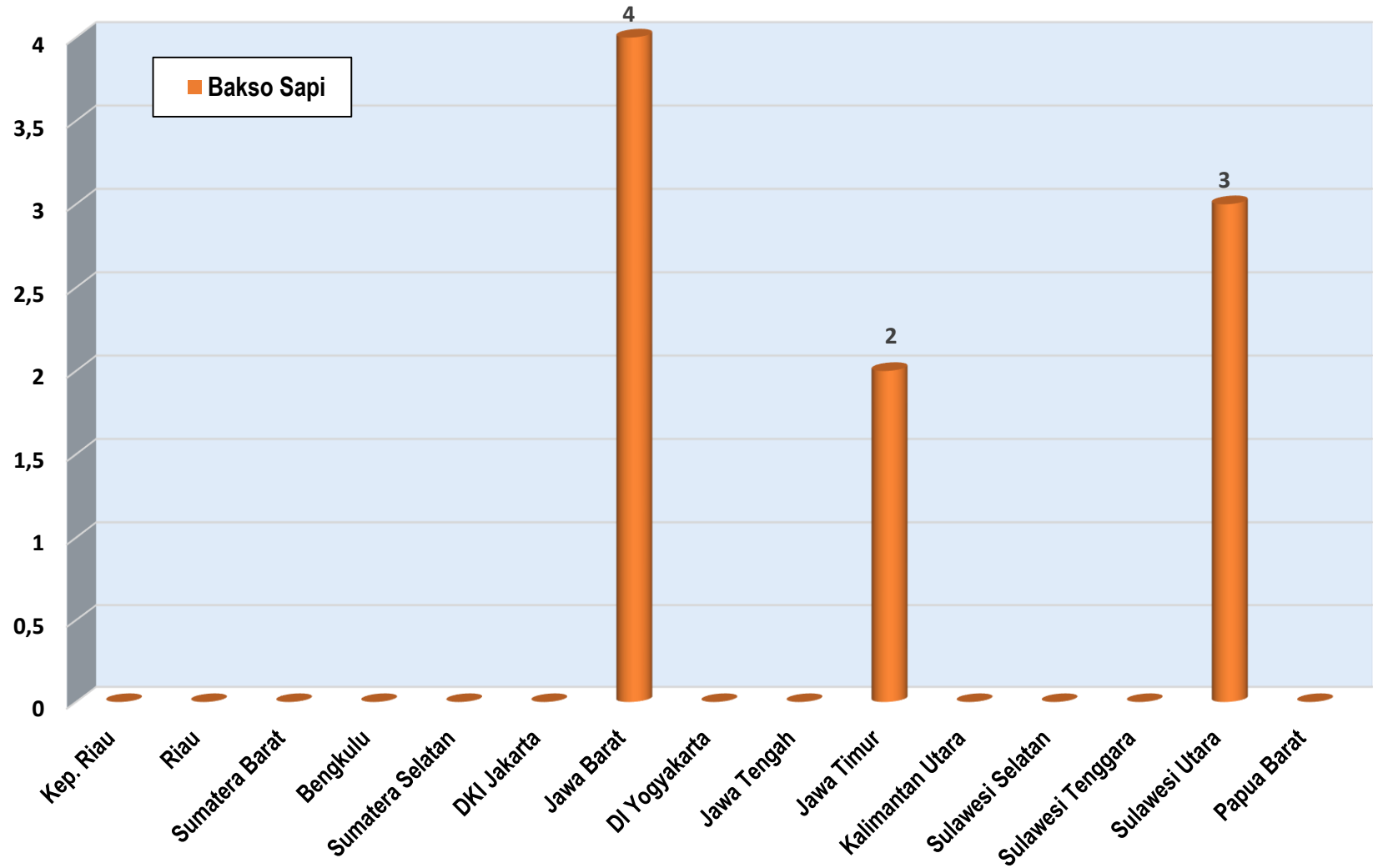
Tabel dan Grafik Hasil Uji PMSR Boraks berdasarkan Provinsi Tahun 2016

Provinsi	Jumlah Sampel	Boraks	
		Negatif	Positif
Kep. Riau	2	2	0
Riau	28	28	0
Sumatera Barat	14	14	0
Bengkulu	1	1	0
Sumatera Selatan	11	11	0
DKI Jakarta	45	45	0
Jawa Barat	43	39	4
DI Yogyakarta	13	13	0
Jawa Tengah	47	47	0
Jawa Timur	7	5	2
Kalimantan Utara	12	12	0
Sulawesi Selatan	9	9	0
Sulawesi Tenggara	13	13	0
Sulawesi Utara	22	19	3
Papua Barat	21	21	0
Grand Total	288	279	9

Boraks Positif

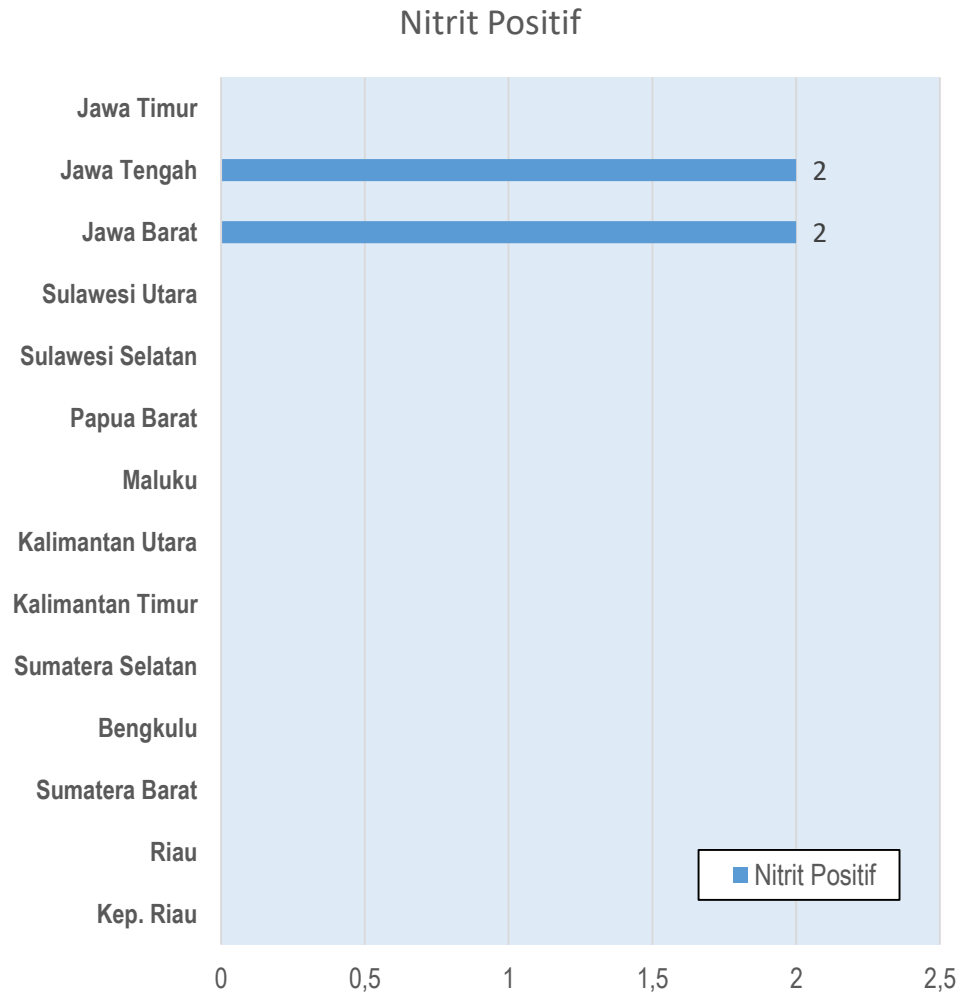


Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji Boraks Positif Tahun 2016

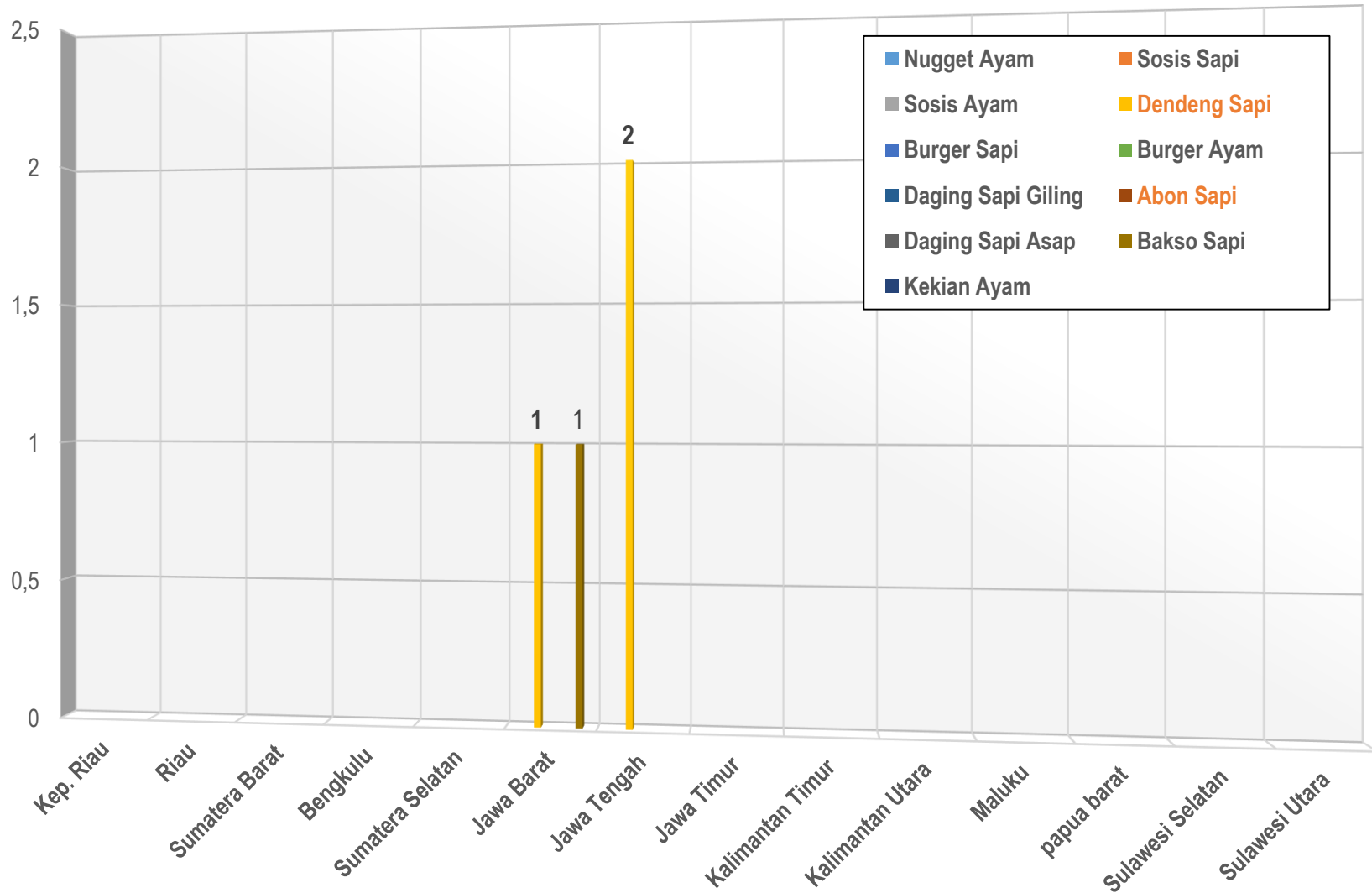


Tabel dan Grafik Hasil Uji PMSR Nitrit Berdasarkan Provinsi Tahun 2016

Provinsi	Jumlah Sampel	Nitrit	
		Negatif	Positif
Kep. Riau	2	2	0
Riau	1	1	0
Sumatera Barat	2	2	0
Bengkulu	1	1	0
Sumatera Selatan	1	1	0
Kalimantan Timur	3	3	0
Kalimantan Utara	2	2	0
Maluku	6	6	0
Papua Barat	4	4	0
Sulawesi Selatan	8	8	0
Sulawesi Utara	7	7	0
Jawa Barat	2	0	2
Jawa Tengah	5	3	2
Jawa Timur	4	4	0
Grand Total	48	44	4



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji Nitrit Positif Tahun 2016



Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit) di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Formalin		Boraks		Nitrit	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Kep. Riau	Kota Tanjung Pinang	Cold Storage	Daging Ayam	12	12	0	-	-	-	-
			Swalayan	Bakso Ayam	1	-	-	1	0	-
		Nugget Ayam		1	-	-	1	0	-	-
		Sosis Ayam		2	-	-	-	-	2	0
		Daging Ayam	9	9	0	-	-	-	-	
Riau	Kab. Pelalawan	Pasar Tradisional	Bakso Ayam	4	-	-	4	0	-	-
			Cireng Ayam	1	-	-	1	0	-	-
			Sosis Ayam	1	-	-	-	-	1	0
			Hati Ayam	2	2	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	17	17	0	-	-	-	-
	Kota Pekanbaru	Kios	Bakso Sapi	15	-	-	15	0	-	-
		Pasar Tradisional	Bakso Sapi	6	-	-	6	0	-	-
		Swalayan	Bakso Sapi	2	-	-	2	0	-	-
Sumatera Barat	Kota Padang	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	14	-	-	14	0	-	-
			Dendeng Sapi	2	-	-	-	-	2	0
Bengkulu	Kota Bengkulu	Pasar Tradisional	Nugget Ayam	2	2	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	12	12	0	-	-	-	-
		Swalayan	Daging Ayam Bakar	1	1	0	-	-	-	-
			Bakso Ayam	1	-	-	1	0	-	-
			Daging Ayam Goreng	1	1	0	-	-	-	-
			Nugget Ayam	4	4	0	-	-	-	-
			Sosis Ayam	1	-	-	-	-	1	0
			Daging Ayam Ungkep	2	2	0	-	-	-	-
Daging Ayam	1	1	0	-	-	-	-			
Sumatera Selatan	Kota Palembang	Kios	Bakso Sapi	3	-	-	3	0	-	-
			Daging Sapi	16	9	0	-	-	-	-
		Pasar Tradisional	Abon Sapi	3	1	0	1	0	-	-
			Bakso Sapi	7	-	-	7	0	-	-
			Burger Sapi	1	-	-	-	-	1	0
			Hati Sapi	11	2	0	-	-	-	-
DKI Jakarta	Kota Jakarta Pusat	Pasar Tradisional	Usus Ayam	6	-	-	6	0	-	-
			Daging Ayam	20	-	-	20	0	-	-
	Kota Jakarta Selatan	Swalayan	Daging Ayam	19	-	-	19	0	-	-
			Daging Ayam	46	46	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	45	45	0	-	-	-	-

Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit) di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Formalin		Boraks		Nitrit	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Jawa Barat	Kab. Bekasi	Pasar Tradisional	Daging Ayam Giling	1	1	0	-	-	-	-
			Sosis Ayam	3	3	0	-	-	-	-
			Hati Ayam	1	1	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	40	40	0	-	-	-	-
	Kab. Bogor	Kios	Bakso Sapi	24	-	-	23	0	-	-
			Daging Ayam	40	40	0	-	-	-	-
	Kab. Cianjur	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	21	-	-	16	4	0	1
			Dendeng Sapi	1	-	-	-	-	0	1
			Daging Ayam	12	12	0	-	-	-	-
	Kab. Karawang	Swalayan	Daging Ayam Giling	6	6	0	-	-	-	-
			Hati Ayam	1	1	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	16	16	0	-	-	-	-
Kota Bekasi	Pasar Tradisional	Daging Ayam	45	45	0	-	-	-	-	
DI Yogyakarta	Kab. Gunung Kidul	Pasar Tradisional	Usus Ayam	5	5	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	25	25	0	-	-	-	-
	Kab. Bantul	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	13	-	-	13	0	-	-
			Burger Sapi	1	-	-	-	-	1	0
Jawa Tengah	Kab. Temanggung	Pasar Tradisional	Daging Ayam	30	30	0	-	-	-	-
			Bakso Sapi	3	-	-	3	0	-	-
	Kab. Wonosobo	Kios	Sosis Sapi	1	-	-	-	-	1	0
			Bakso Sapi	26	-	-	26	0	-	-
	Kota Salatiga	Kios	Bakso Sapi	18	-	-	18	0	-	-
			Dendeng Sapi	2	-	-	-	-	0	2
Jawa Timur	Kab. Sidoarjo	Pasar Tradisional	Nugget Ayam	1	-	-	-	-	1	0
			Sosis Ayam	1	-	-	-	-	1	0
			Hati Ayam	1	1	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	10	10	0	-	-	-	-
	Kab. Sidoarjo	RPH	Daging Ayam	1	1	0	-	-	-	-
			Nugget Ayam	1	-	-	-	-	1	0
			Hati Ayam	2	2	0	-	-	-	-
			Kekian Ayam	1	-	-	-	-	1	0
	Kab. Sidoarjo	Swalayan	Daging Ayam	2	2	0	-	-	-	-
Nugget Ayam			1	-	-	-	-	1	0	
Hati Ayam			2	2	0	-	-	-	-	
Kota Surabaya	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	7	-	-	5	2	-	-	
Grand Total				654	407	0	205	6	14	4

Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit) di Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Formalin		Boraks		Nitrit	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Kalimantan Selatan	Kab. Tanah Laut	UPT	Telur Ayam	2	2	0	-	-	-	-
Kalimantan Timur	Kota Samarinda	Pasar Tradisional	Daging Ayam	20	20	0	-	-	-	-
		Swalayan	Nugget Ayam	3	-	-	-	-	3	0
			Daging Ayam	2	2	0	-	-	-	-
Kalimantan Utara	Kab. Nunukan	Kios	Daging Sapi	1	1	0	0	0	-	-
			Bakso Sapi	4	-	-	4	0	-	-
			Hati Sapi	1	1	0	-	-	-	-
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	7	0	-	-	-	-
			Bakso Sapi	7	-	-	7	0	-	-
			Sosis Sapi	2	-	-	0	0	2	0
			Babat Sapi	2	2	0	-	-	-	-
		Swalayan	Bakso Sapi	1	-	-	1	0	-	-
Grand Total				52	35	0	12	0	5	0

Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit) di Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Formalin		Boraks		Nitrit	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Gorontalo	Kab. Bone Bolango	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	0	0	-	-
Maluku	Kota Ambon	Pasar Tradisional	Nugget Ayam	2	2	0	0	0	-	-
			Sosis Ayam	1	-	-	-	-	1	0
			Daging Ayam	23	2	0	-	-	-	-
		Swalayan	Burger Ayam	2	-	-	0	0	2	0
			Sosis Ayam	3	-	-	0	0	3	0
Papua	Kab. Mimika	Cold Storage	Daging Ayam	9	9	0	-	-	-	-
			Kios	Daging Ayam	6	6	0	-	-	-
		Pasar Tradisional	Daging Ayam	2	2	0	0	0	-	-
			Ampela Ayam	2	2	0	0	0	-	-
			Swalayan	Hati Ayam	2	2	0	-	-	-
Daging Ayam	4	4		0	-	-	-	-		
Papua Barat	Kab. Manokwari	Distributor	Bakso Sapi	18	-	-	18	0	-	-
			Daging Sapi Giling	1	-	-	0	0	1	0
		Pasar Tradisional	Bakso Sapi	3	-	-	3	0	-	-
			Swalayan	Abon Sapi	2	-	-	-	-	2
	Sosis Sapi	1		-	-	0	0	1	0	
Kota Sorong	Swalayan	Daging Ayam		25	25	0	0	0	-	-
Sulawesi Barat	Kab. Mamuju	Pasar Tradisional	Daging Ayam	25	25	0	-	-	-	-
Sulawesi Selatan	Kota Makasar	Kios	Abon Sapi	1	-	-	-	-	1	0
			Bakso Sapi	5	-	-	5	0	-	-
			Dendeng Sapi	1	-	-	0	0	1	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	6	6	0	-	-	-	-
			Bakso Sapi	2	-	-	2	0	-	-
		Swalayan	Daging Sapi Asap	1	-	-	0	0	1	0
			Bakso Sapi	1	-	-	1	0	-	-
			Dendeng Sapi	2	-	-	-	-	2	0
			Daging Sapi Giling	3	2	0	1	0	-	-
Sosis Sapi	3	-	-	0	0	3	0			
Sulawesi Tenggara	Kota Kendari	Kios	Bakso Sapi	10	-	-	10	0	-	-
		Swalayan	Bakso Sapi	3	-	-	3	0	-	-
Sulawesi Utara	Kota Manado	Pasar Tradisional	Bakso Sapi	12	-	-	9	3	-	-
			Daging Sapi Giling	1	-	-	0	0	1	0
			Sosis Sapi	1	-	-	0	0	1	0
		Swalayan	Bakso Sapi	7	-	-	7	0	-	-
			Dendeng Sapi	1	-	-	-	-	1	0
			Daging Sapi Giling	1	-	-	0	0	1	0
Sosis Sapi	2	-	-	0	0	2	0			

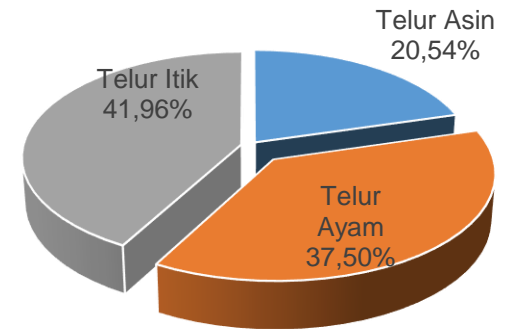
Tabel Hasil Uji PMSR Cemaran Kimia (Formalin, Boraks, Nitrit) di Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Formalin		Boraks		Nitrit	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Sulawesi Utara	Kota Tomohon	Pasar Tradisional	Bakso Ayam	2	-	-	2	0	-	-
			Usus Ayam	6	6	0	-	-	-	-
			Daging Ayam	11	11	0	0	0	-	-
			Daging Babi	1	1	0	0	0	-	-
			Daging Babi	1	1	0	0	0	-	-
			Daging Kelelawar	1	1	0	0	0	-	-
			Daging Ular Phyton	1	1	0	0	0	-	-
			Hati Babi	1	1	0	0	0	-	-
		Swalayan	Bakso Ayam	2	-	-	1	0	-	-
			Karage Ayam	2	2	0	-	-	-	-
			Nugget Ayam	1	1	0	0	0	-	-
			Sosis Ayam	1	-	-	0	0	1	0
			Daging Babi	1	1	0	-	-	-	-
			Sosis Babi	1	1	0	-	-	-	-
			Grand Total			355	209	0	86	3



**Kajian Hasil Monitoring
Residu Cemaran Kimia
(Sudan Red I,II,III & IV)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN KIMIA (Sudan Red I, II, III, IV) Tahun 2016 Wilayah Barat

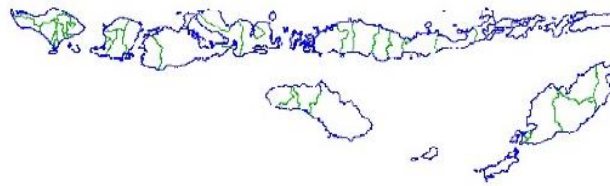


EPH 2017



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

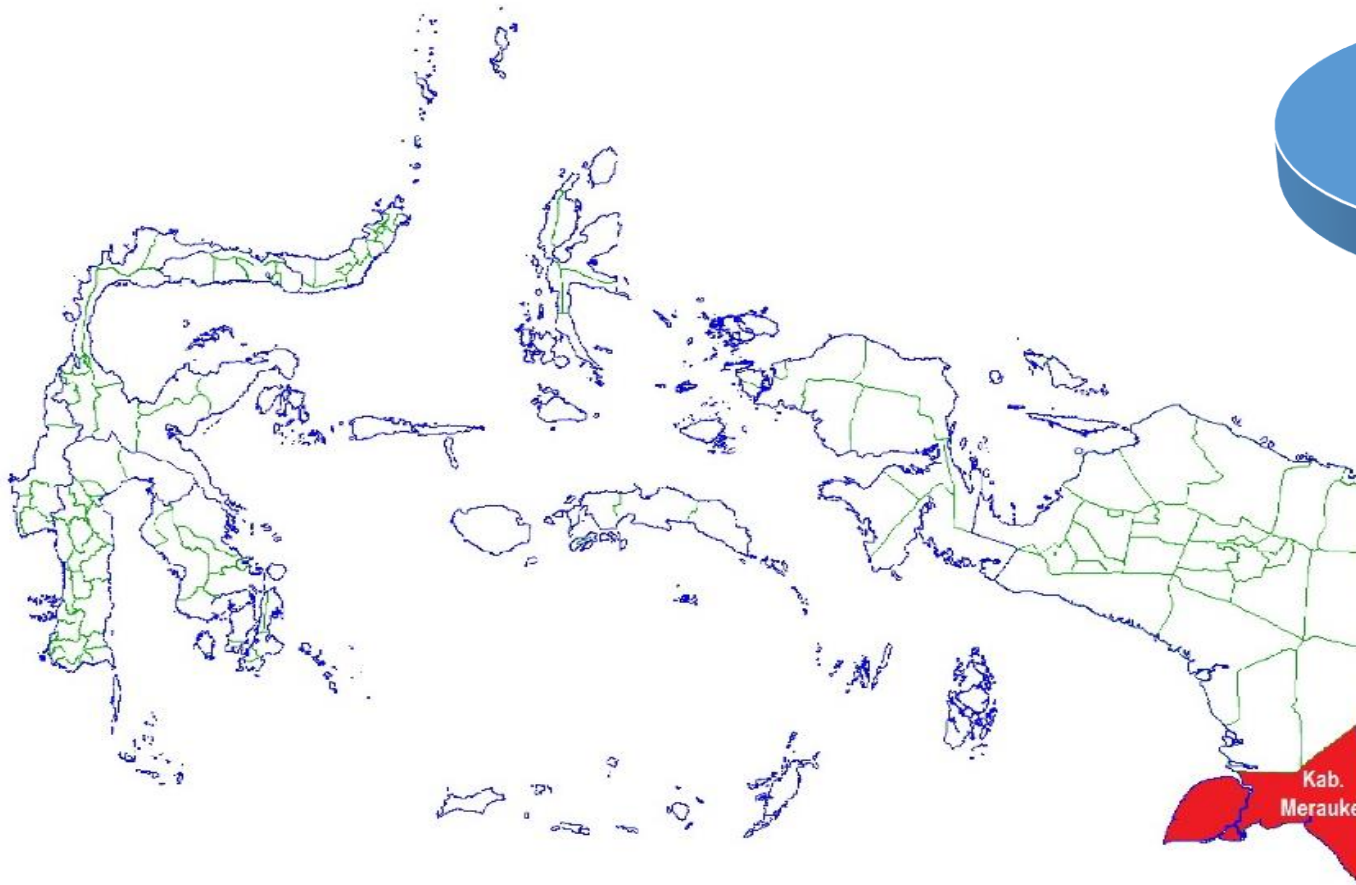
PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN KIMIA (Sudan Red I, II, III, IV) Tahun 2016 Wilayah Tengah



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

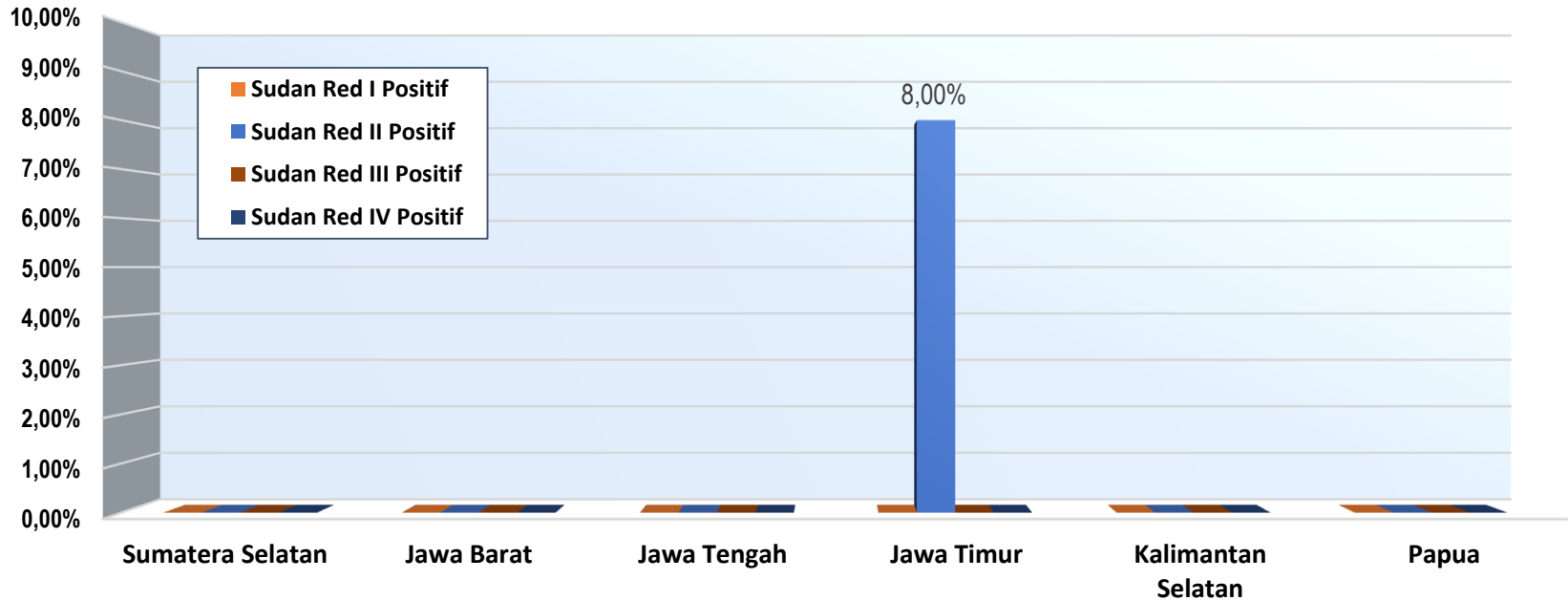


PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING CEMARAN KIMIA (Sudan Red I, II, III, IV) Tahun 2016 Wilayah Timur



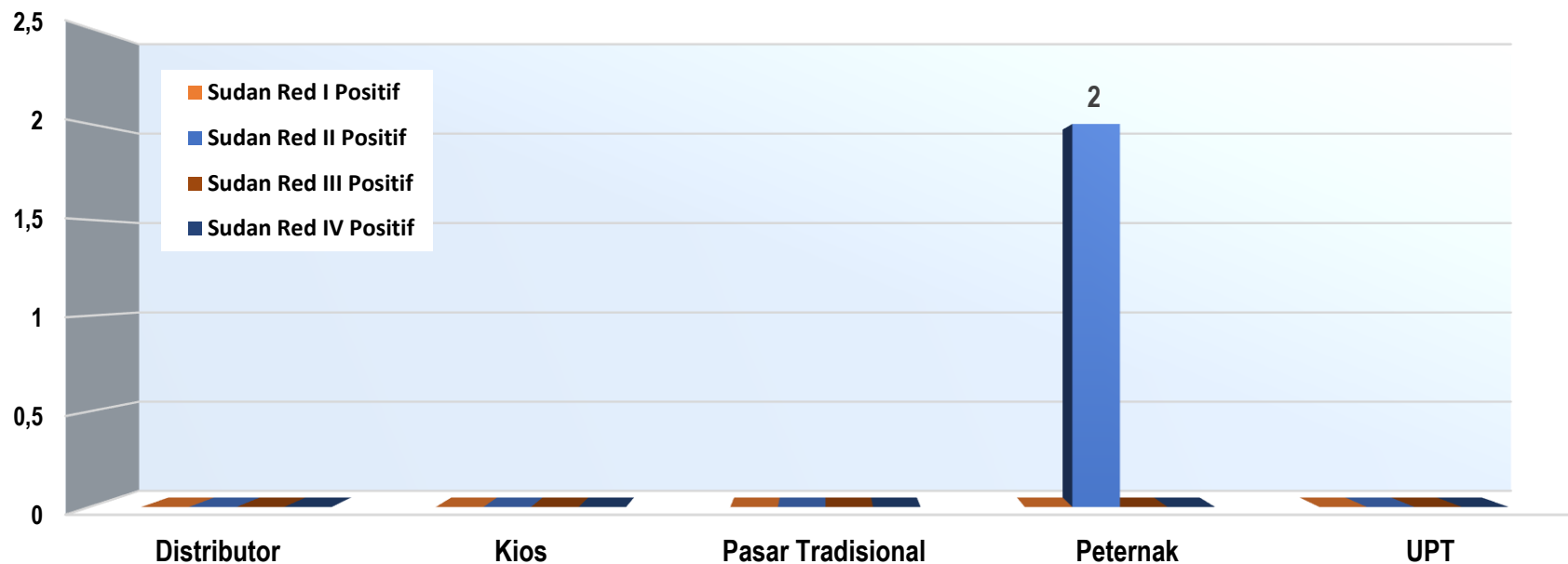
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

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



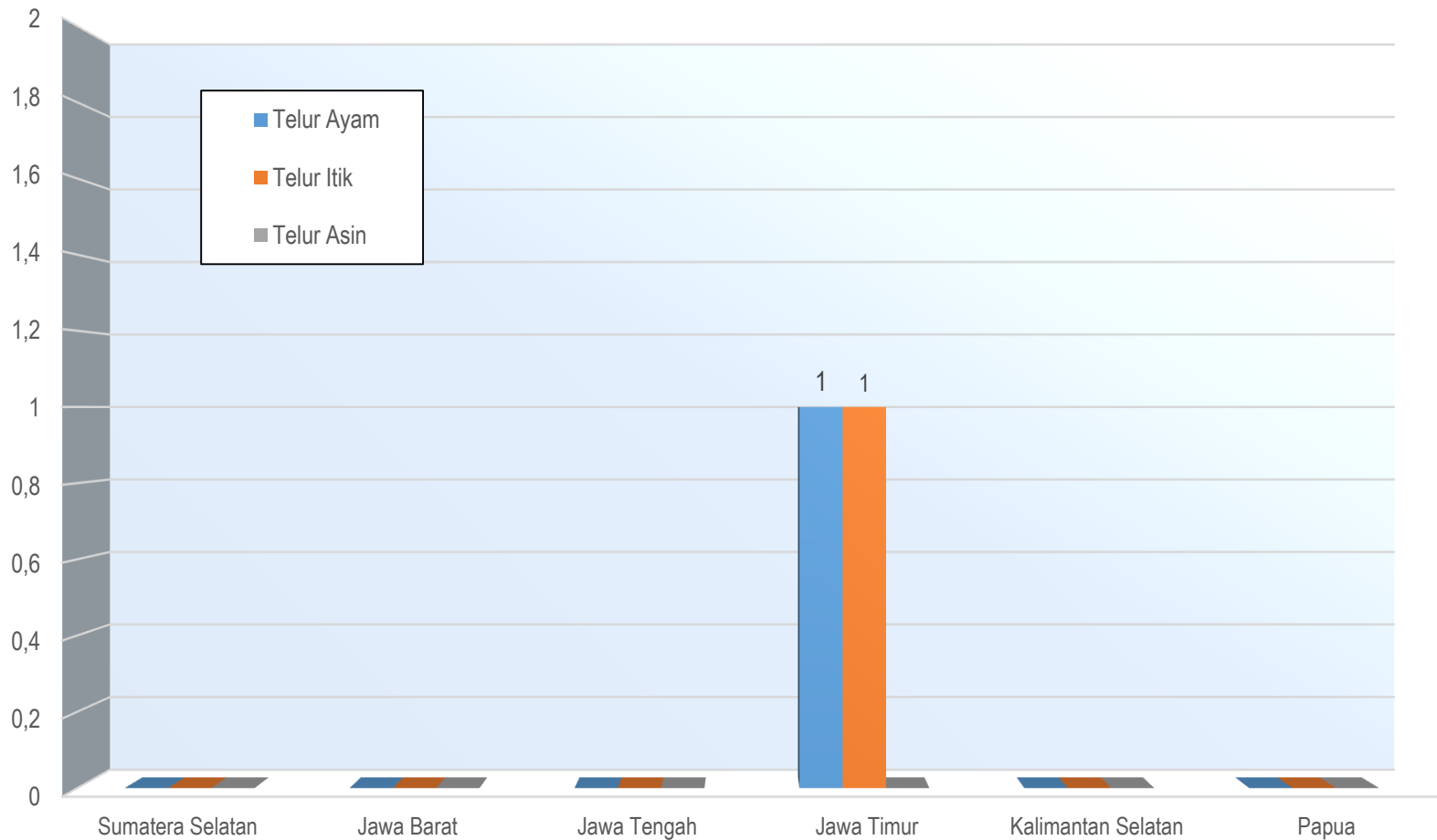
Provinsi	Total Sampel	Sudan Red I		Sudan Red II		Sudan Red III		Sudan Red IV	
		Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Sumatera Selatan	27	27	0	27	0	27	0	27	0
Jawa Barat	30	30	0	30	0	30	0	30	0
Jawa Tengah	30	30	0	30	0	30	0	30	0
Jawa Timur	25	25	0	23	2	25	0	25	0
Kalimantan Selatan	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Papua	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total	162	162	0	160	2	162	0	162	0

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



Unit Usaha	Total Sampel	Sudan Red I		Sudan Red II		Sudan Red III		Sudan Red IV	
		Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Distributor	10	10	0	10	0	10	0	10	0
Kios	15	15	0	15	0	15	0	15	0
Pasar Tradisional	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Peternak	60	60	0	58	2	60	0	60	0
UPT	52	52	0	52	0	52	0	52	0
Grand Total	162	162	0	160	2	162	0	162	0

Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Sudan Red II Positif tahun 2016



**Tabel Hasil Pengujian Sudan Red I,II,III & IV
Berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2016**

Komoditi	Total Sampel	Sudan Red I			Sudan Red II			Sudan Red III			Sudan Red IV		
		Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM	Negatif	Positif	SUM
Telur Asin	23	23	0	23	23	0	23	23	0	23	23	0	23
Telur Ayam	42	42	0	42	41	1	42	42	0	42	42	0	42
Telur Itik	97	97	0	97	96	1	97	97	0	97	97	0	97
Grand Total	162	162	0	162	160	2	162	162	0	162	162	0	162

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

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Sudan Red I		Sudan Red II		Sudan Red III		Sudan Red IV	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Sumatera Selatan	Kab. Banyuasin	UPT	Telur Ayam	27	27	0	27	0	27	0	27	0
Jawa Barat	Kab. Karawang	Peternak	Telur Asin	15	15	0	15	0	15	0	15	0
			Telur Asin (Matang)	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Itik	12	12	0	12	0	12	0	12	0
			Telur Itik(Matang)	2	2	0	2	0	2	0	2	0
Jawa Tengah	Kab. Brebes	Distributor	Telur Asin	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Telur Itik	9	9	0	9	0	9	0	9	0
		Kios	Telur Asin	6	6	0	6	0	6	0	6	0
			Telur Itik	9	9	0	9	0	9	0	9	0
		Peternak	Telur Itik	5	5	0	5	0	5	0	5	0
Jawa Timur	Kab. Kediri	Peternak	Telur Ayam	15	15	0	14	1	15	0	15	0
			Telur Itik	10	10	0	9	1	10	0	10	0
Kalimantan Selatan	Kab. Tanah Laut	UPT	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Papua	Kab. Merauke	Pasar Tradisional	Telur Itik	25	25	0	25	0	25	0	25	0
Grand Total				162	162	0	160	2	162	0	162	0

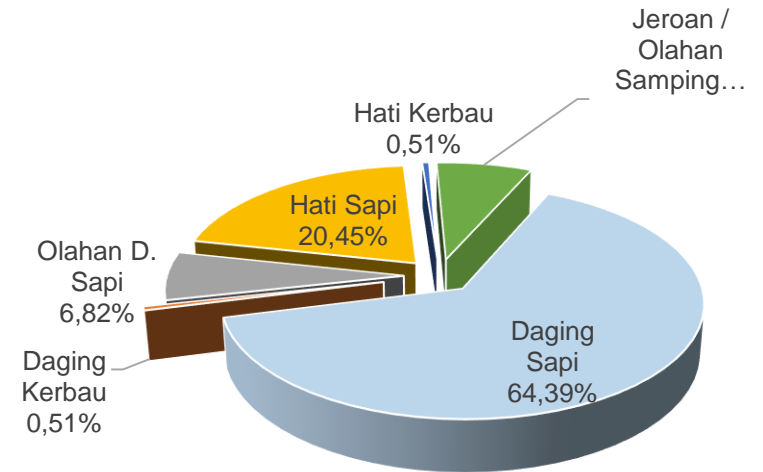


**Kajian Hasil Monitoring
Residu Logam Berat
(Pb, Cd, Hg & As)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

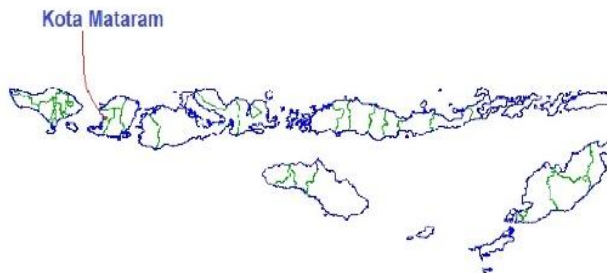
PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING Residu Logam Berat Tahun 2016 Wilayah Barat



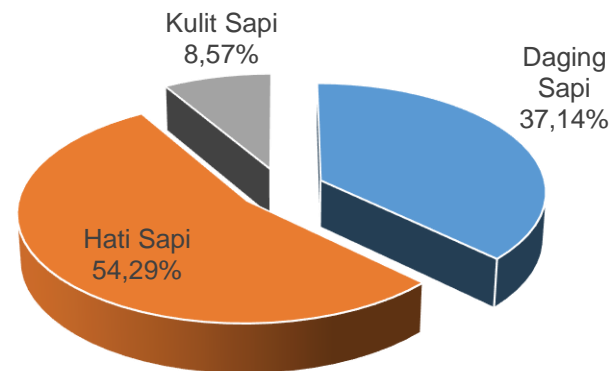
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000



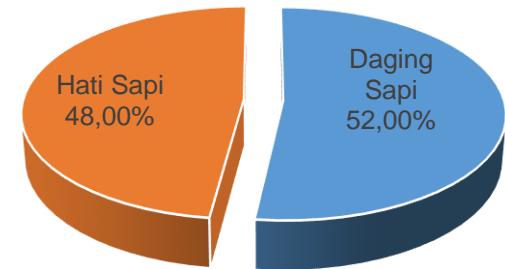
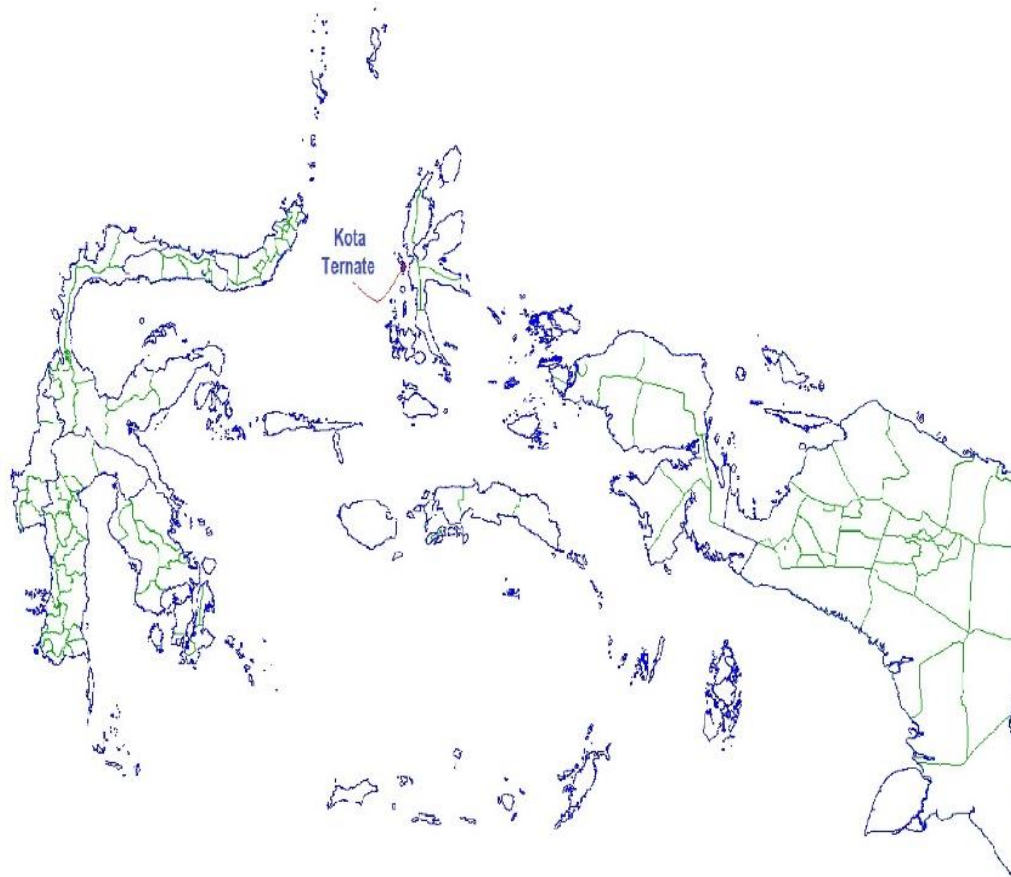
PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING Residu Logam Berat Tahun 2016 Wilayah Tengah



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

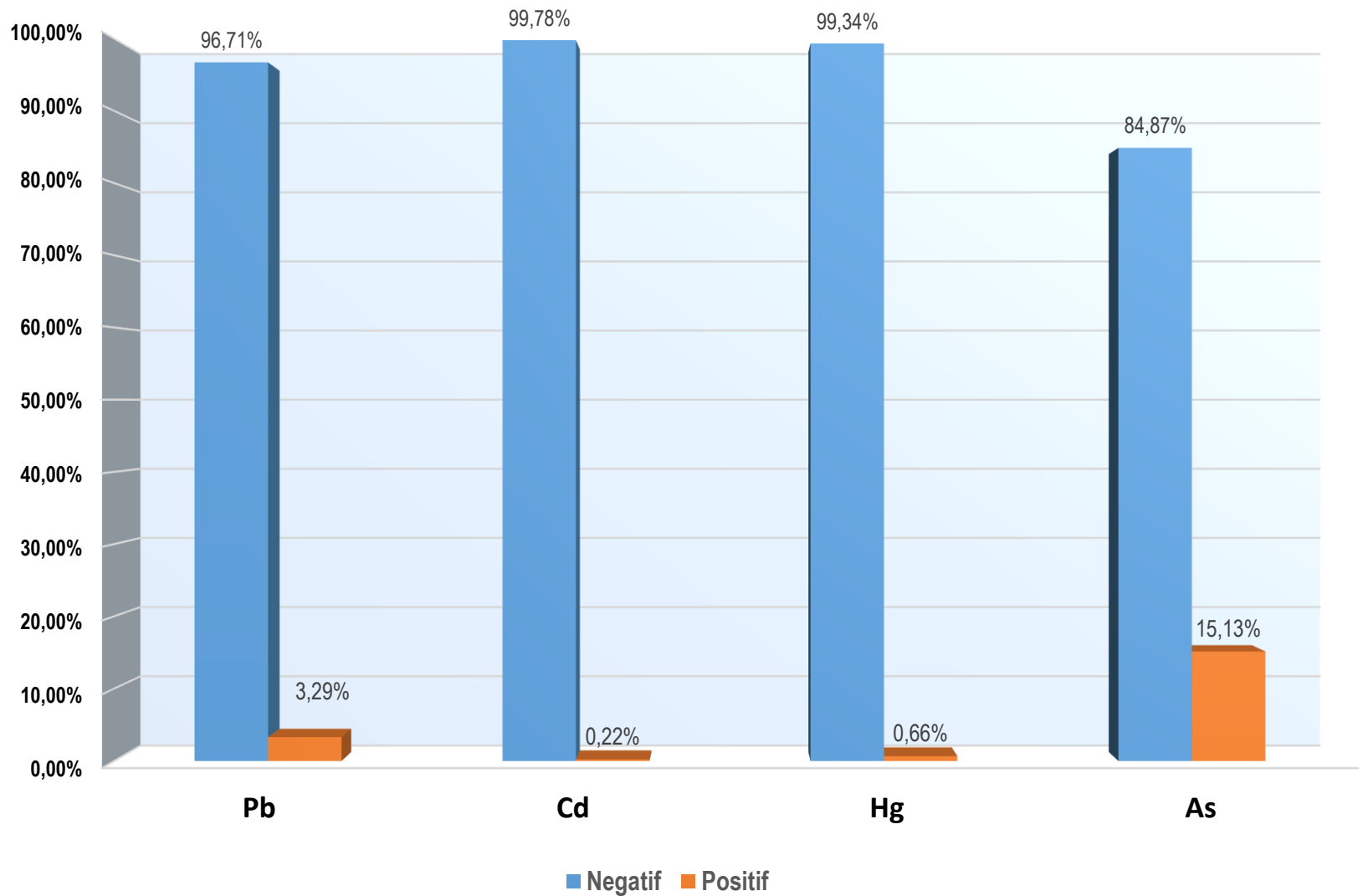


PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING Residu Logam Berat Tahun 2016 Wilayah Timur

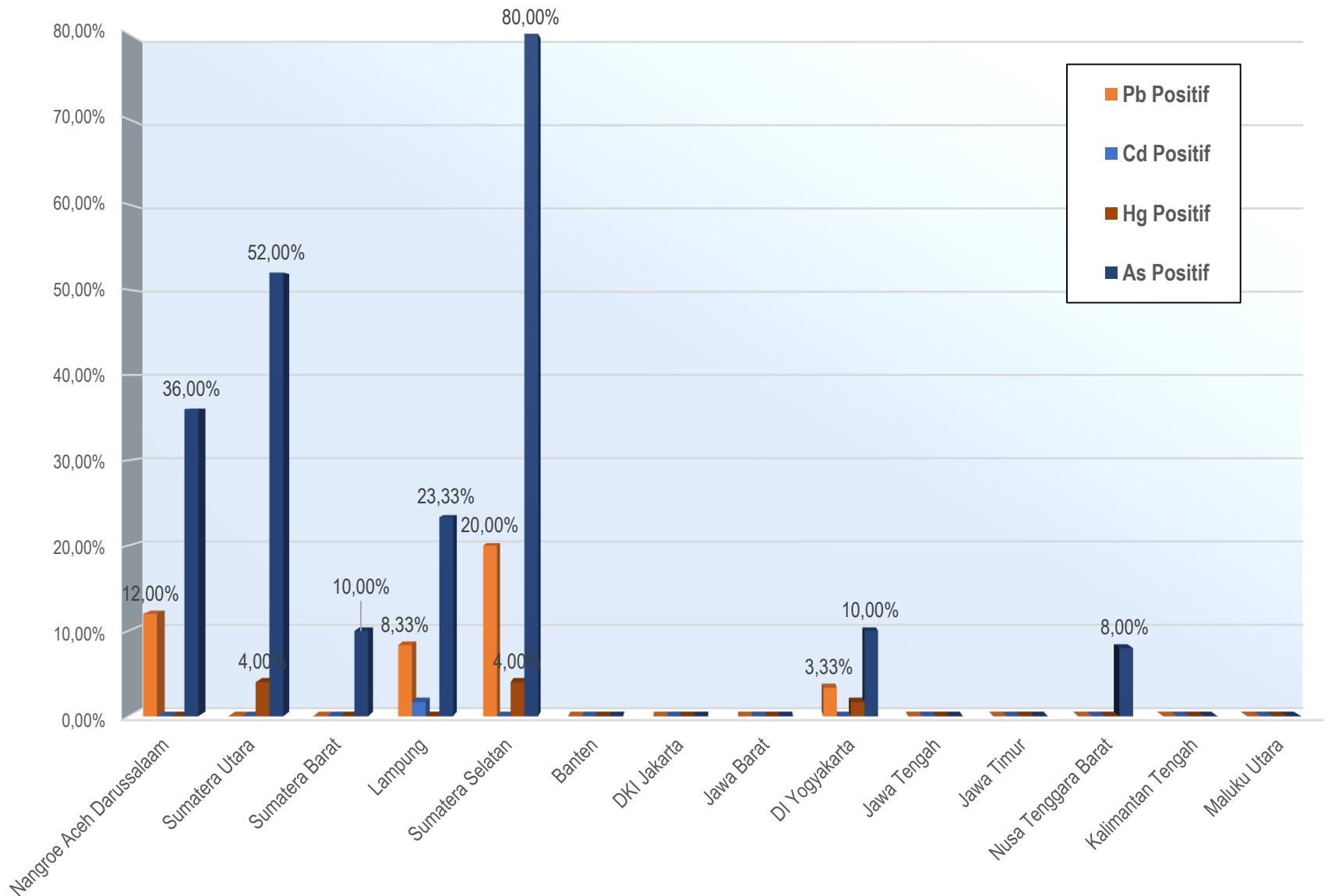


Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

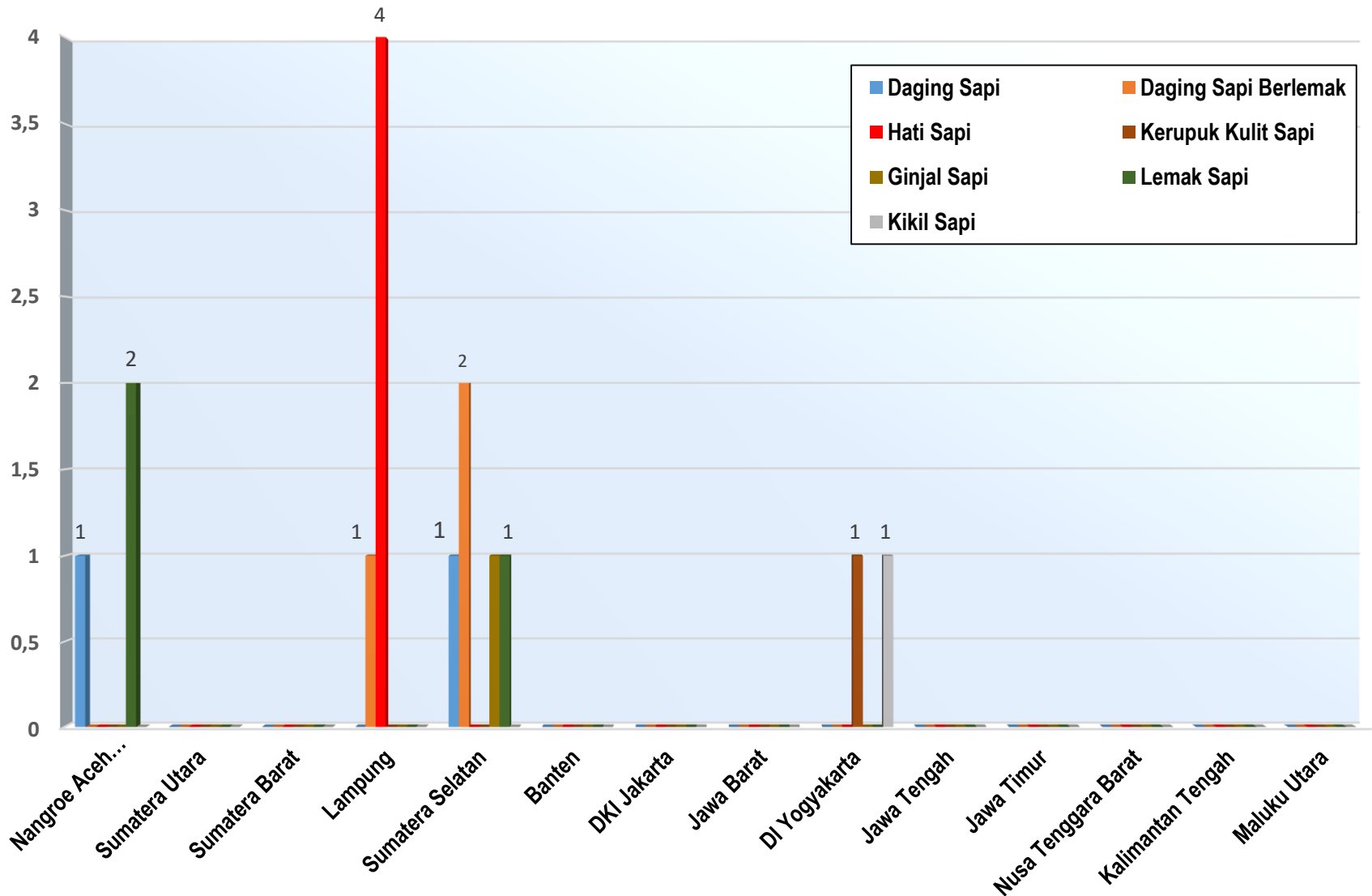
Persentase Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat Tahun 2016



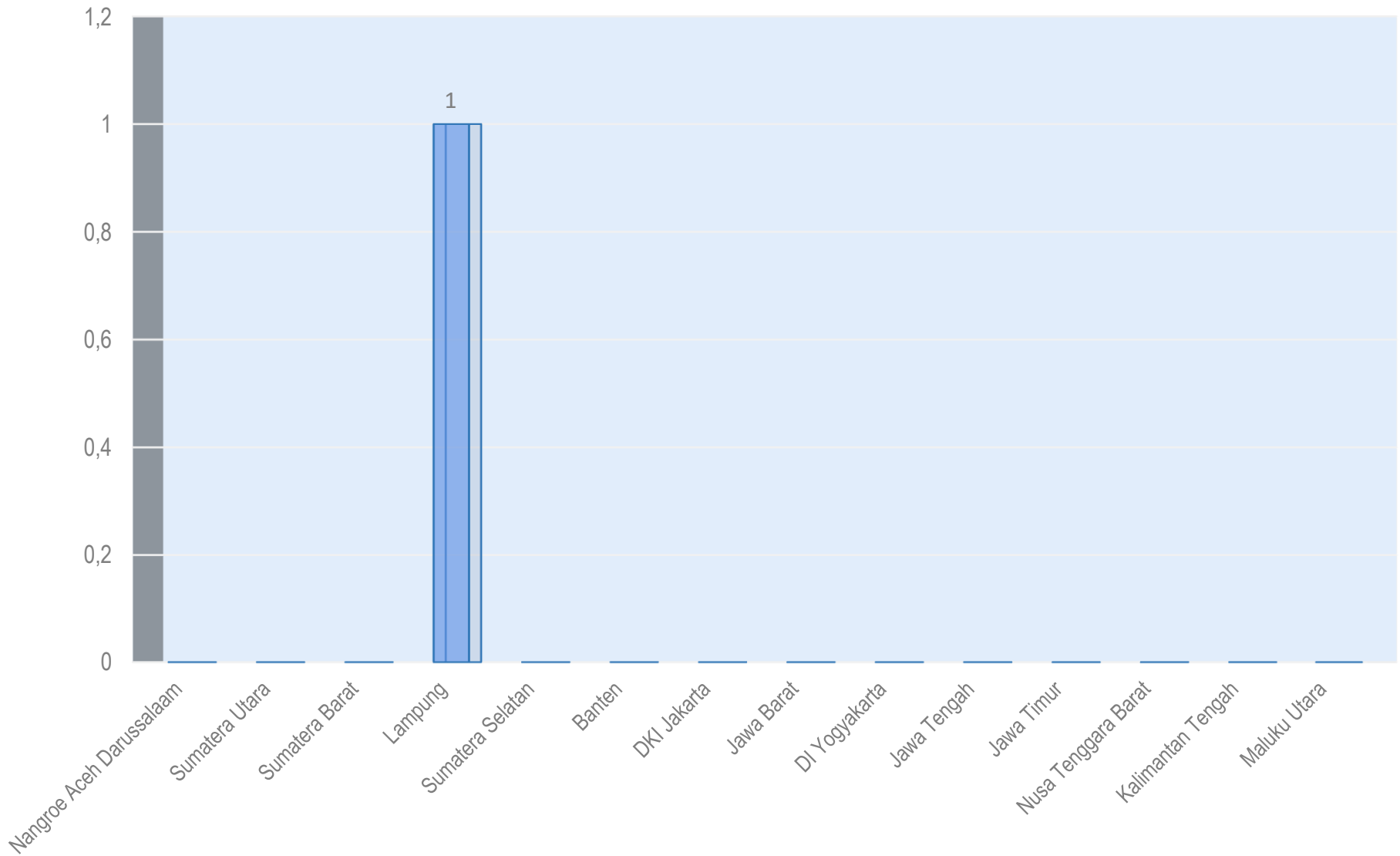
Persentase Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat > BMR berdasarkan Provinsi Tahun 2016



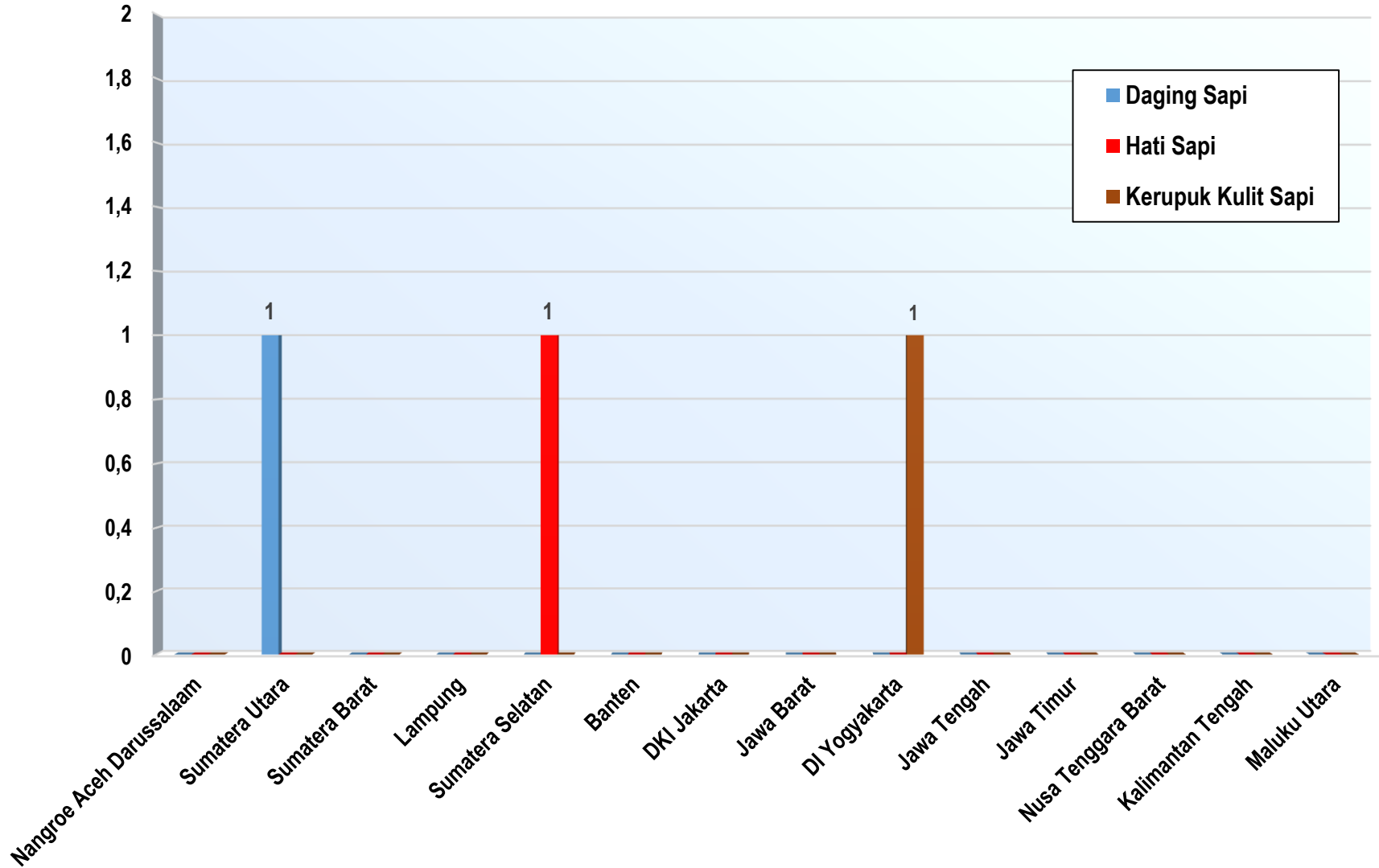
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel PMSR Residu Logam Berat (Pb) > BMR Tahun 2016



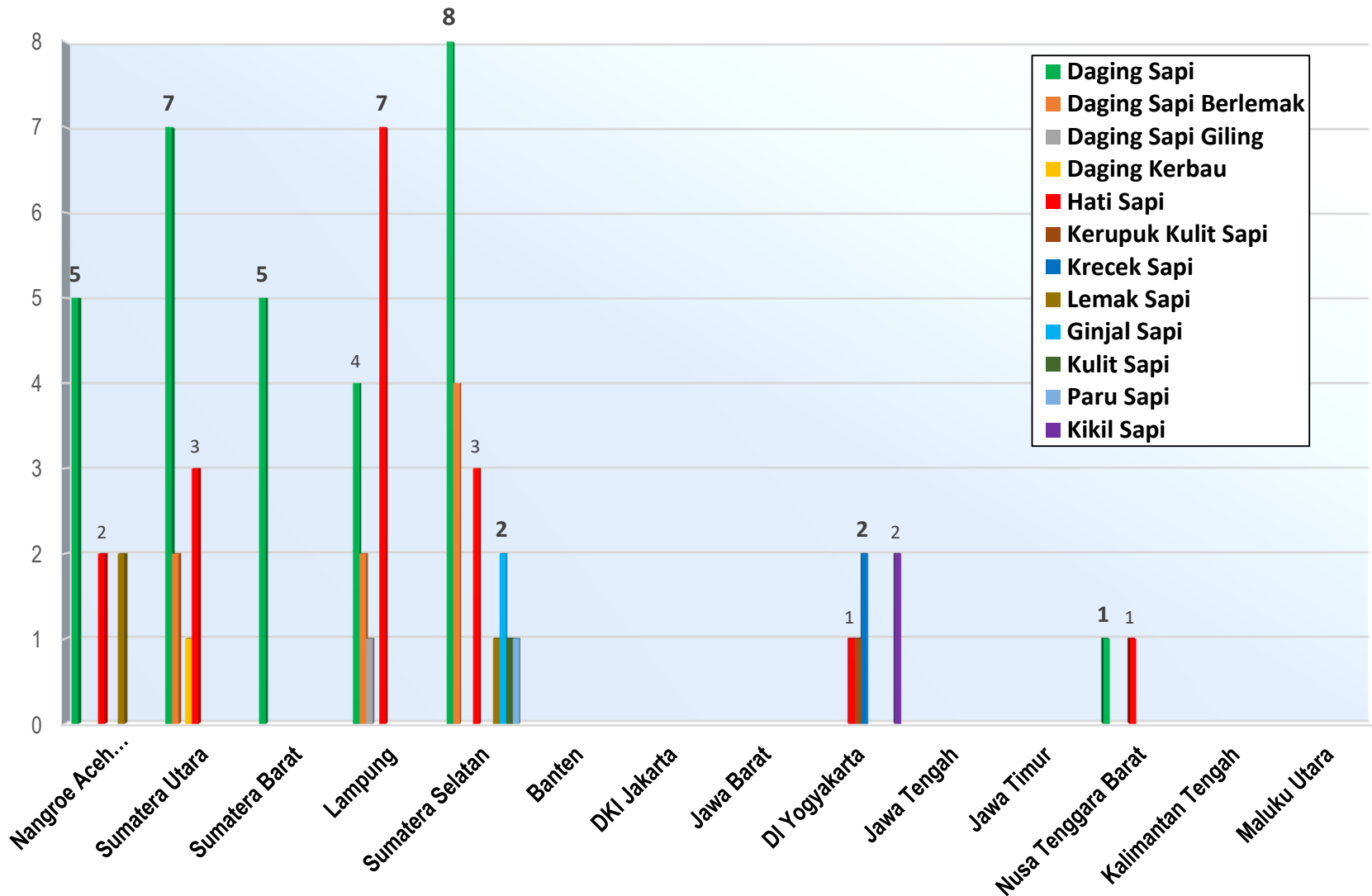
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel PMSR Residu Logam Berat (Cd) > BMR Tahun 2016



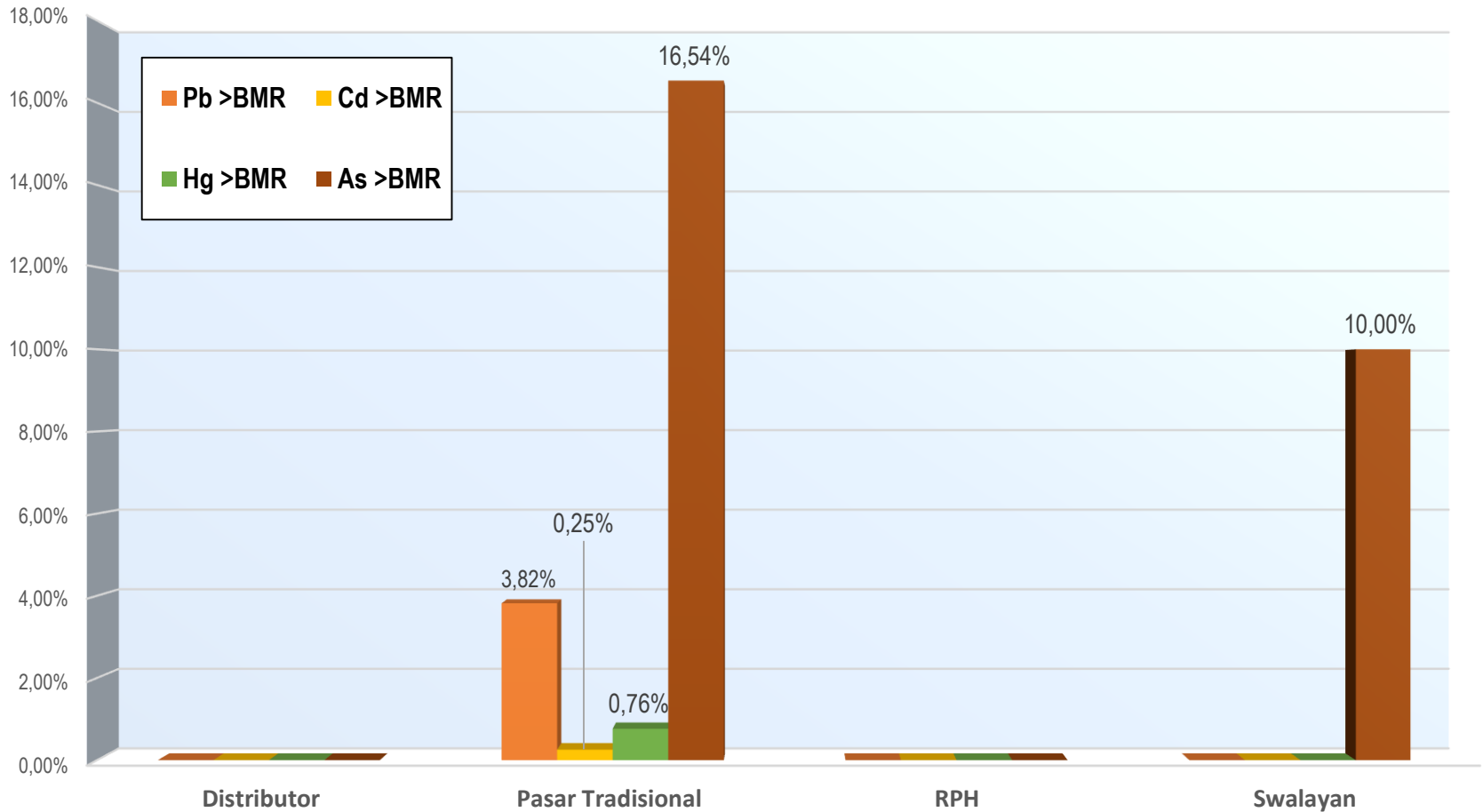
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel PMSR Residu Logam Berat (Hg) > BMR Tahun 2016



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel PMSR Residu Logam Berat (As) > BMR Tahun 2016



Persentase Hasil Uji PMSR Residu Logam Berat > BMR berdasarkan Unit Usaha Tahun 2016



Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Logam Berat di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As	
					<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
Nangroe Aceh Darussalaam	Kota Banda Aceh	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	9	1	10	0	10	0	5	5
			Hati Sapi	10	10	0	10	0	10	0	8	2
			Lemak Sapi	5	3	2	5	0	5	0	3	2
Sumatera Utara	Kab. Deli Serdang	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	2	2	0	2	0	2	0	1	1
			Daging Sapi	13	13	0	13	0	12	1	6	7
			Hati Kerbau	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Daging Sapi Berlemak	5	5	0	5	0	5	0	3	2
			Hati Sapi	4	4	0	4	0	4	0	1	3
Sumatera Barat	Kota Bukittinggi	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0
			Hati Kerbau	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Dendeng Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0
			Kerupuk Kulit Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Hati Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
	Kota Padang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	22	22	0	22	0	22	0	17	5
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Lampung	Kab. Lampung Selatan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	11	11	0	11	0	11	0	10	1
			Daging Sapi Berlemak	11	11	0	11	0	11	0	11	0
			Hati Sapi	8	8	0	8	0	8	0	8	0
	Kota Metro	Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	7	0	7	0	7	0	7	0
			Daging Sapi Berlemak	5	4	1	5	0	5	0	3	2
			Hati Sapi	7	3	4	6	1	7	0	0	7
			Swalayan	Daging Sapi	9	9	0	9	0	9	0	6
Daging Sapi Berlemak	1	1		0	1	0	1	0	1	0		
Sumatera Selatan	Kab. Banyuasin	Pasar Tradisional	Daging Sapi Giling	1	1	0	1	0	1	0	0	1
			Daging Sapi	10	9	1	10	0	10	0	2	8
			Daging Sapi Berlemak	5	3	2	5	0	5	0	1	4
			Ginjal Sapi	3	2	1	3	0	3	0	1	2
			Hati Sapi	4	4	0	4	0	3	1	1	3
			Kulit Sapi	1	1	0	1	0	1	0	0	1
			Lemak Sapi	1	0	1	1	0	1	0	0	1
Paru Sapi	1	1	0	1	0	1	0	0	1			
Banten	Kota Tangerang Selatan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0	9	0	9	0	9	0
			Hati Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Kulit Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Swalayan	Daging Sapi	4	4	0	4	0	4	0	4	0
			Daging Sapi Giling	7	7	0	7	0	7	0	7	0
			Hati Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0
			Kulit Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0

Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Logam Berat di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As	
					<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
DKI Jakarta	Kota Jakarta Utara	Pasar Tradisional	Daging Sapi	26	26	0	26	0	26	0	26	0
			Daging Sapi Berlemak	3	3	0	3	0	3	0	3	0
			Hati Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Jawa Barat	Kab. Purwakarta	Pasar Tradisional	Daging Sapi	23	23	0	23	0	23	0	23	0
			Ginjal Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
			Hati Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0
			Kulit Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
			Limpa Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Paru Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
DI Yogyakarta	Kab. Sleman	Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	15	0	15	0	15	0	15	0
			Kerupuk Kulit Sapi	4	3	1	4	0	3	1	3	1
			Krecek Sapi	6	6	0	6	0	6	0	4	2
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	3	0	2	1
			Kikil Sapi	5	4	1	5	0	5	0	3	2
			Kulit Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
	Kota Yogyakarta	Pasar Tradisional	Daging Sapi	17	17	0	17	0	17	0	17	0
			Hati Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0
		Swalayan	Daging Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Hati Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Jawa Tengah	Kab. Semarang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	11	11	0	11	0	11	0	11	0
			Daging Sapi Berlemak	12	12	0	12	0	12	0	12	0
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	7	0	7	0
Jawa Timur	Kab. Gresik	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0
			Daging Sapi Berlemak	5	5	0	5	0	5	0	5	0
			Hati Sapi	5	5	0	5	0	5	0	5	0
Grand Total				396	381	15	395	1	393	3	329	67

Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Logam Berat di Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As	
					<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
Nusa Tenggara Barat	Kota Mataram	Pasar Tradisional	Daging Sapi	3	3	0	3	0	3	0	2	1
			Hati Sapi	2	2	0	2	0	2	0	1	1
		RPH	Daging Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0
			Hati Sapi	10	10	0	10	0	10	0	10	0
Kalimantan Tengah	Kota Palangkaraya	Pasar Tradisional	Hati Sapi	6	6	0	6	0	6	0	6	0
			Kulit Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Swalayan	Hati Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Kulit Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Grand Total				35	35	0	35	0	35	0	33	2

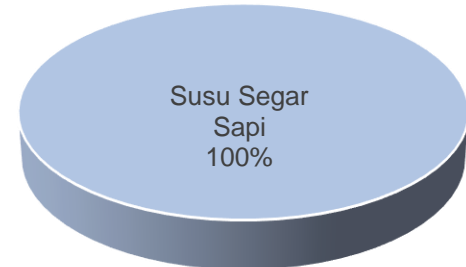
Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Logam Berat di Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Pb		Cd		Hg		As	
					<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR	<BMR	>BMR
Maluku Utara	Kota Ternate	Distributor	Daging Sapi	1	1	0	1	0	1	0	1	0
			Hati Sapi	2	2	0	2	0	2	0	2	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0	9	0	9	0	9	0
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	7	0	7	0
		Swalayan	Daging Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Grand Total				25	25	0	25	0	25	0	25	0



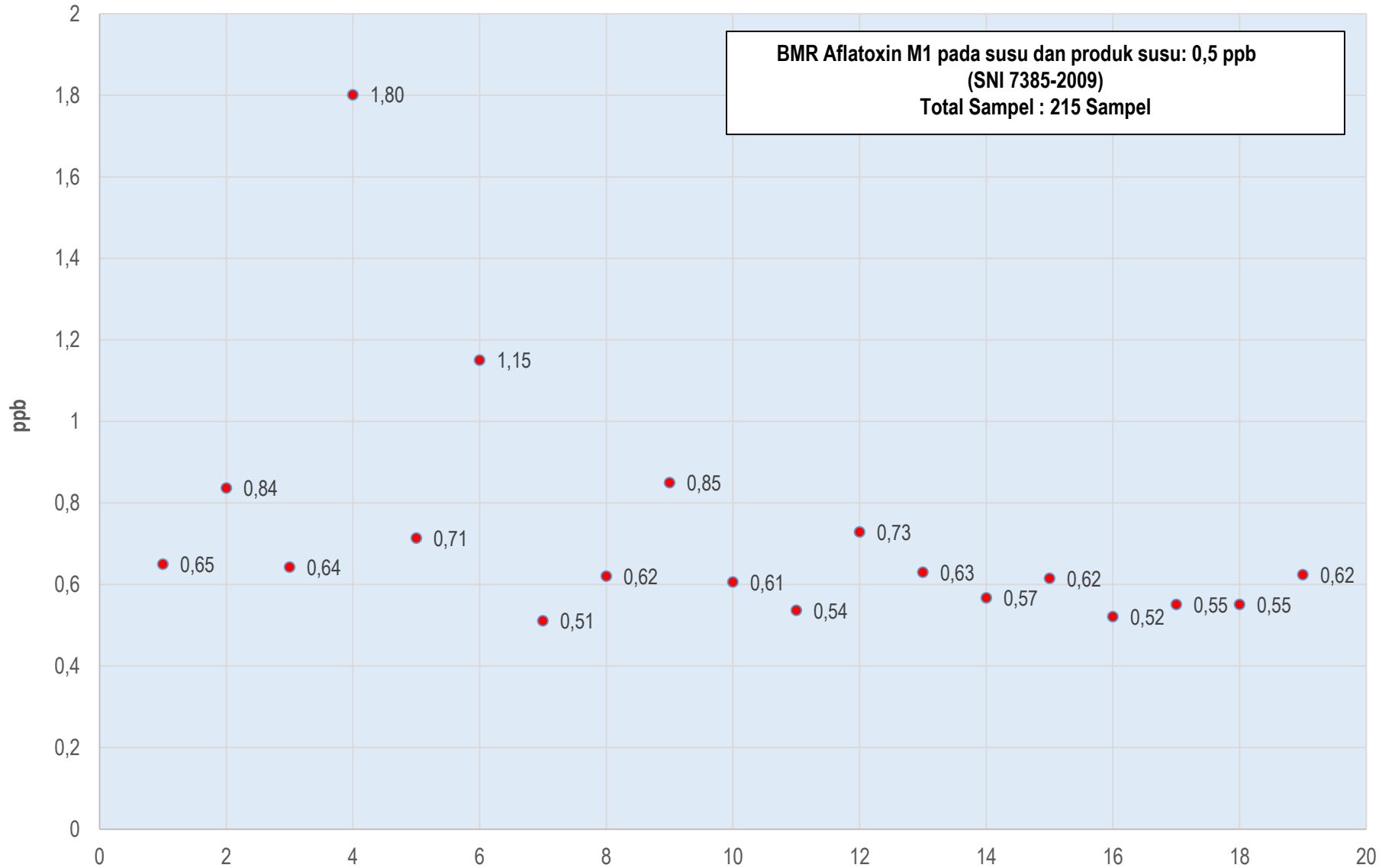
**Kajian Hasil Monitoring
Aflatoksin
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING AFLATOKSIN Tahun 2016 Wilayah Barat

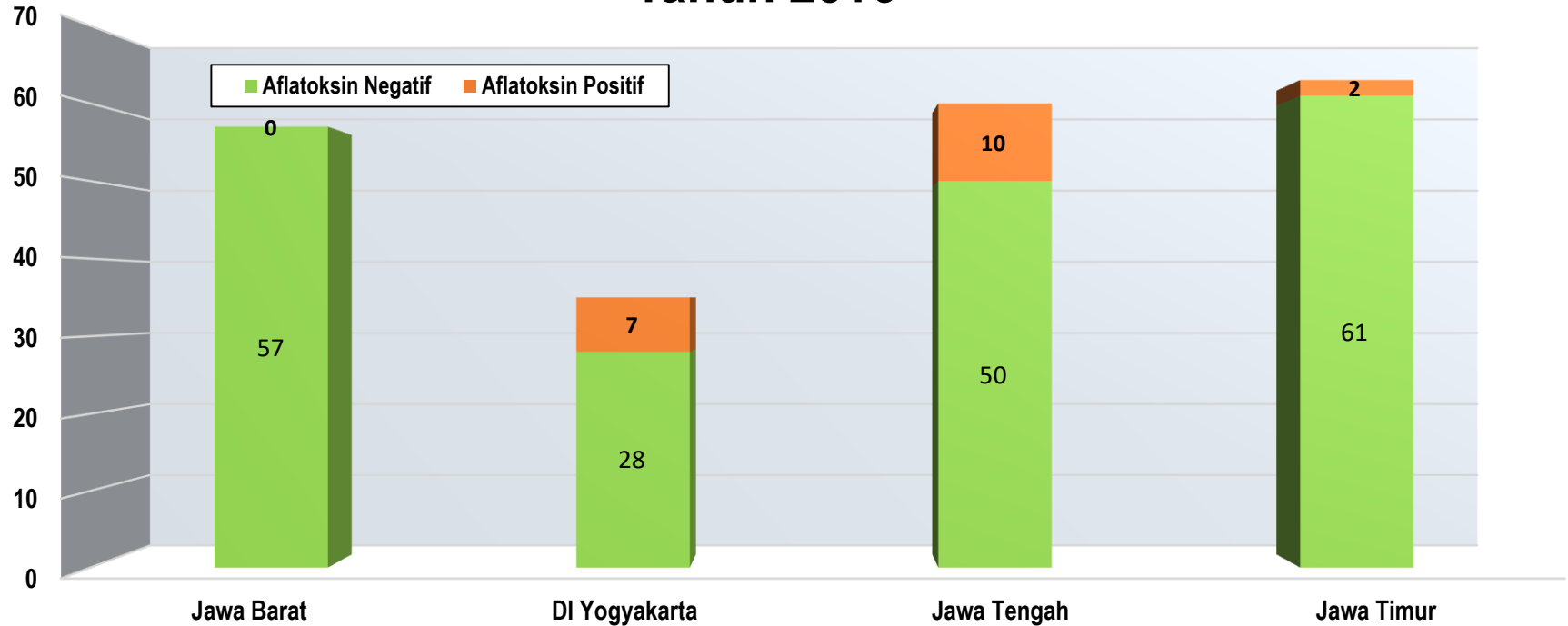


Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

Hasil Monitoring Residu Aflatoxin M1 pada Produk Susu Segar Tahun 2016



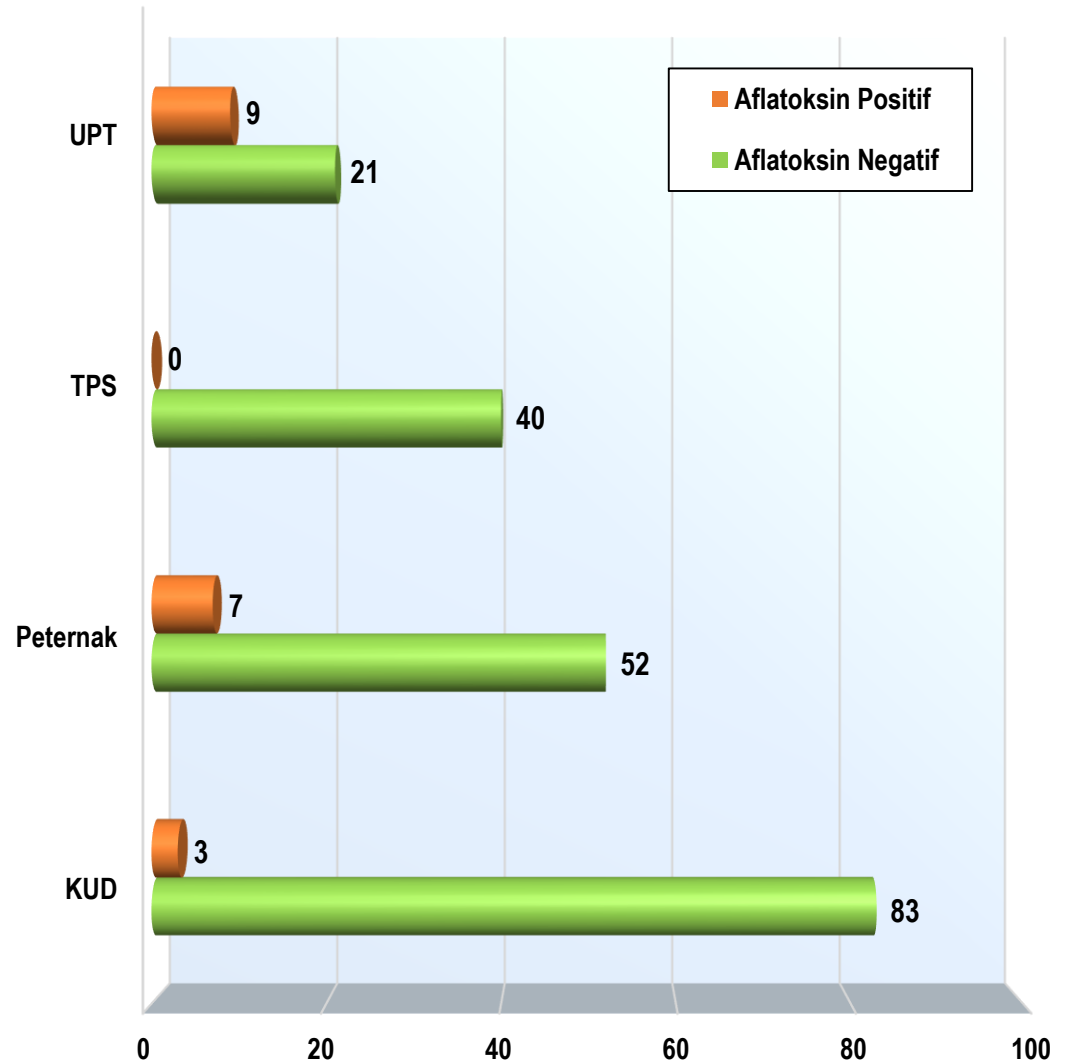
Hasil Uji PMSR Aflatoksin berdasarkan Provinsi Tahun 2016



Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Total Sampel	Aflatoksin	
					Negatif	Positif
Jawa Barat	Kab. Bogor	Peternak	Susu segar (Sapi)	17	17	0
	Kab. Cianjur	TPS	Susu segar (Sapi)	40	40	0
DI Yogyakarta	Kab. Sleman	Peternak	Susu segar (Sapi)	35	28	7
Jawa Tengah	Kab. Boyolali	KUD	Susu segar (Sapi)	30	29	1
	Kota Purwokerto	UPT	Susu segar (Sapi)	30	21	9
Jawa Timur	Kab. Malang	KUD	Susu segar (Sapi)	30	30	0
	Kab. Pasuruan	KUD	Susu segar (Sapi)	26	24	2
		Peternak	Susu segar (Sapi)	7	7	0
Grand Total				215	196	19

Hasil Uji PMSR Aflatoksin berdasarkan Unit Usaha Tahun 2016

Unit Usaha	Total Sampel	Aflatoksin	
		Negatif	Positif
KUD	86	83	3
Peternak	59	52	7
TPS	40	40	0
UPT	30	21	9
Grand Total	215	196	19



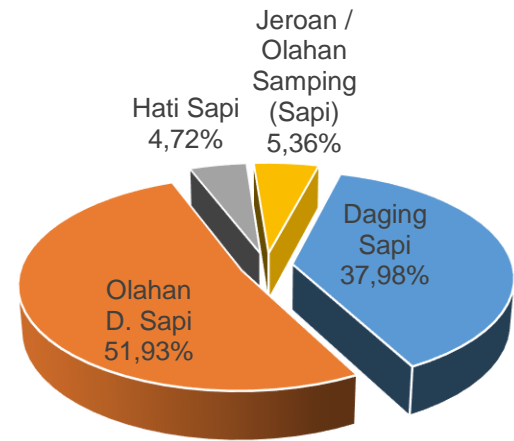


**Kajian Hasil Monitoring
Identifikasi Spesies (Babi)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING

Identifikasi Spesies Tahun 2016

Wilayah Barat

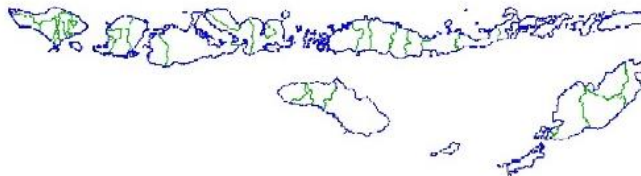
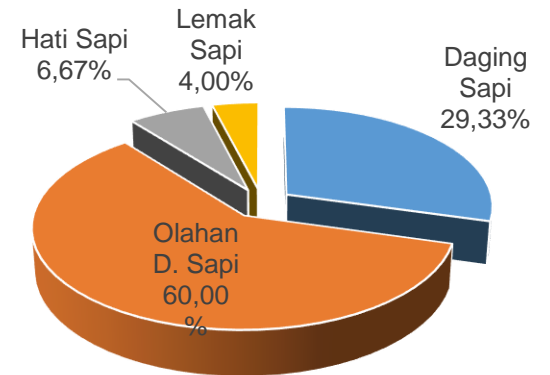


Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING

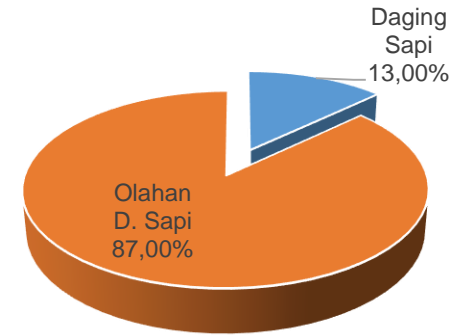
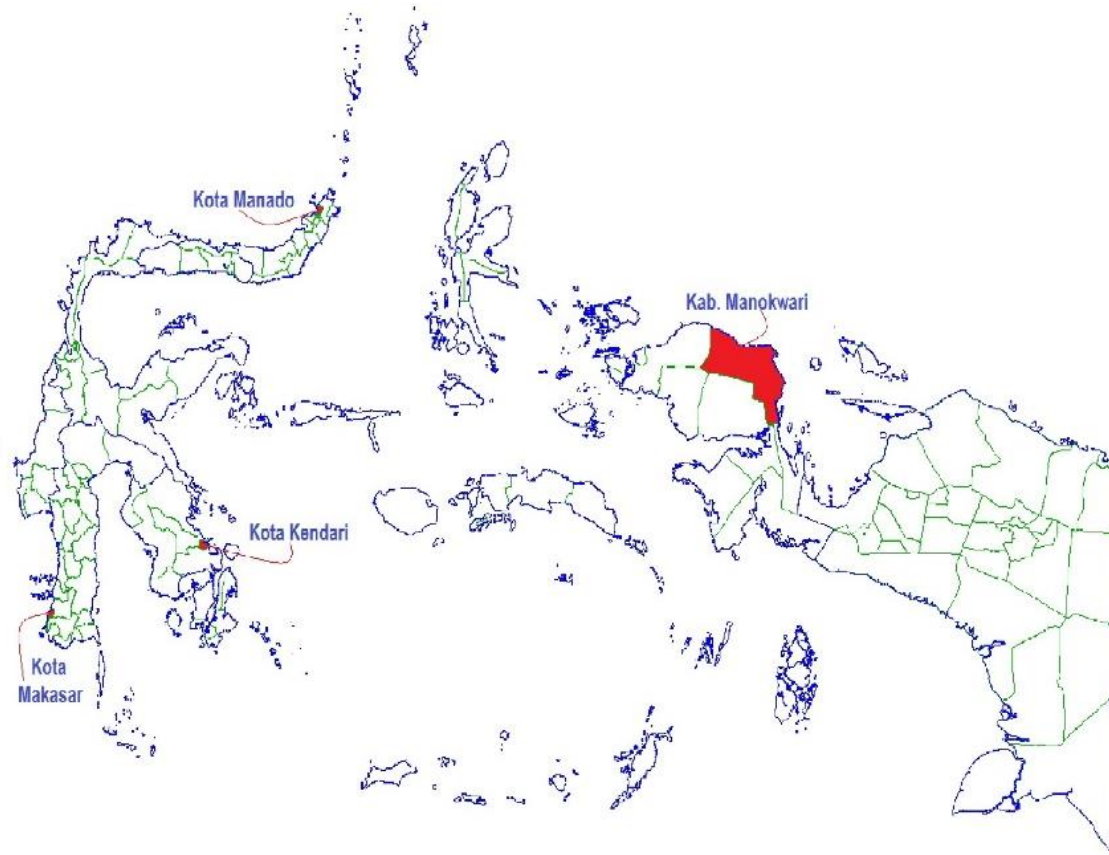
Identifikasi Spesies Tahun 2016

Wilayah Tengah



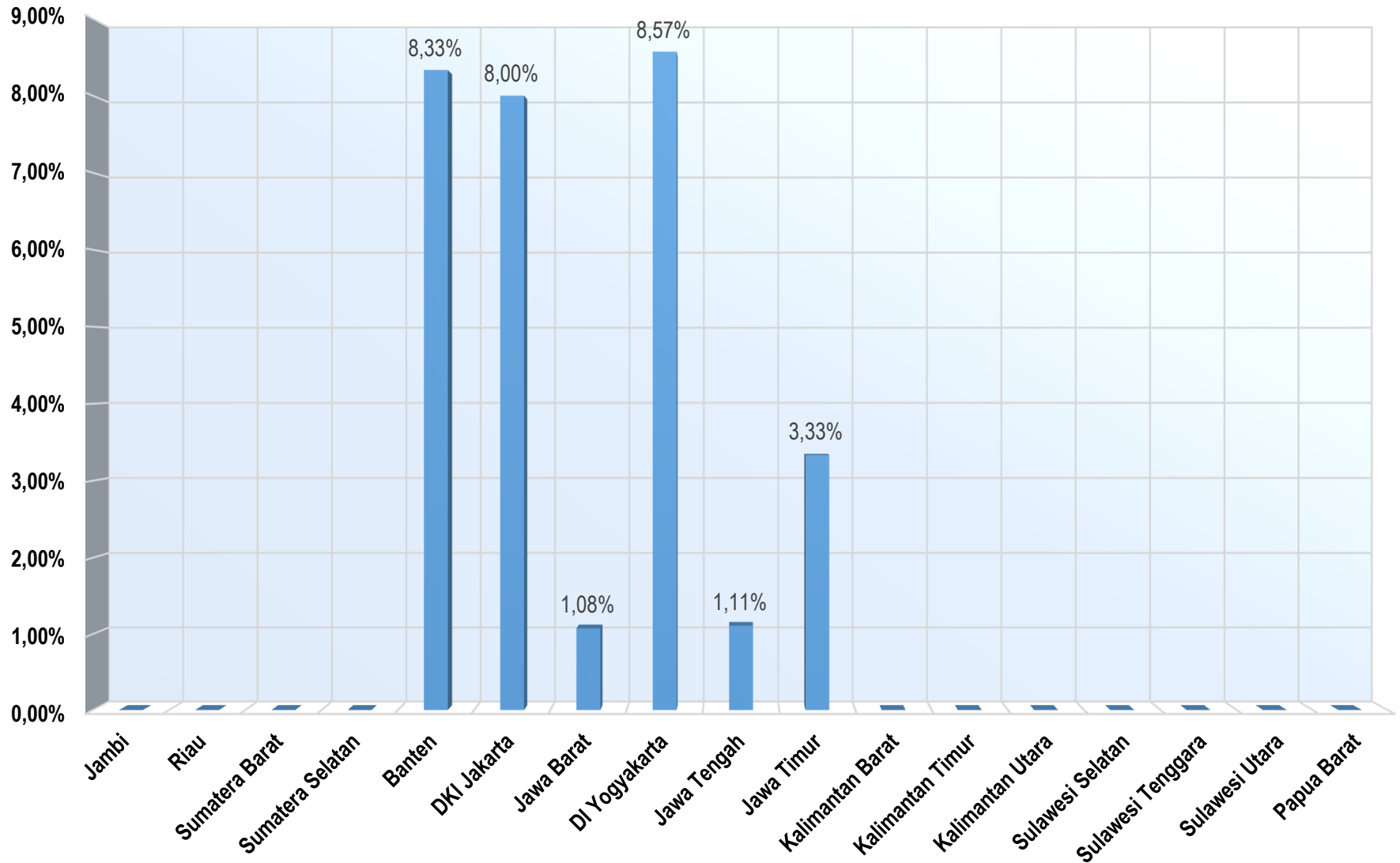
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING Identifikasi Spesies Tahun 2016 Wilayah Timur

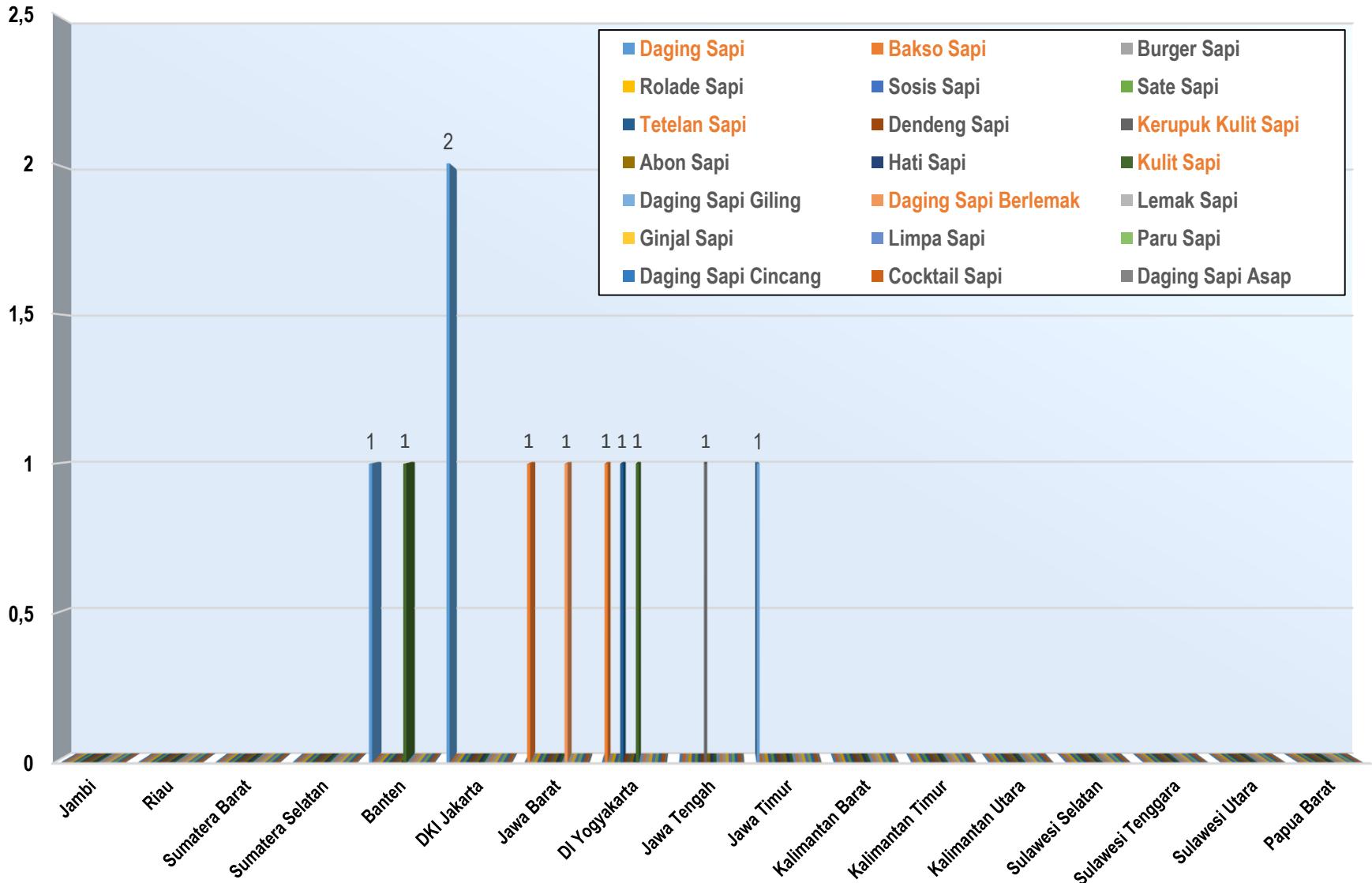


Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

Persentase Hasil Uji PMSR Identifikasi Spesies (Babi) Positif berdasarkan Provinsi Tahun 2016



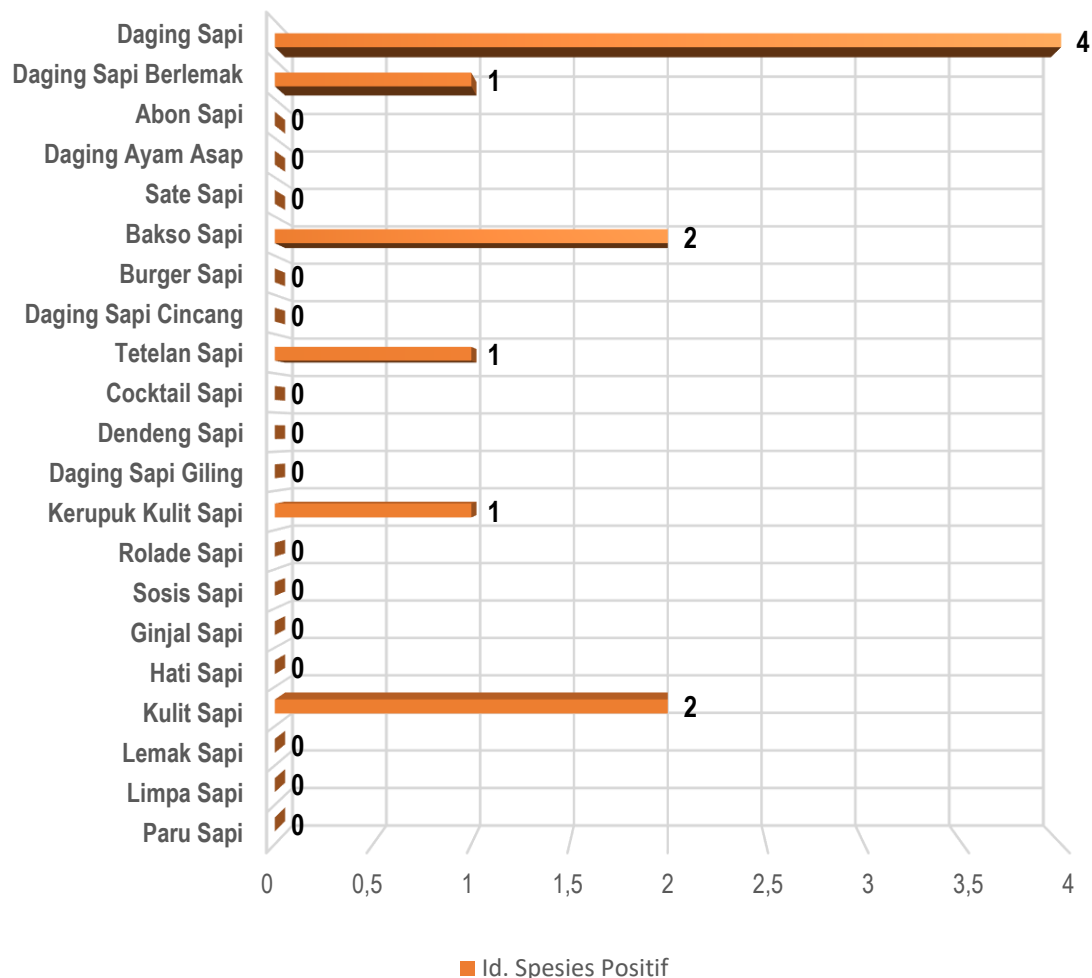
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel PMSR Identifikasi Spesies (Babi) Positif Tahun 2016



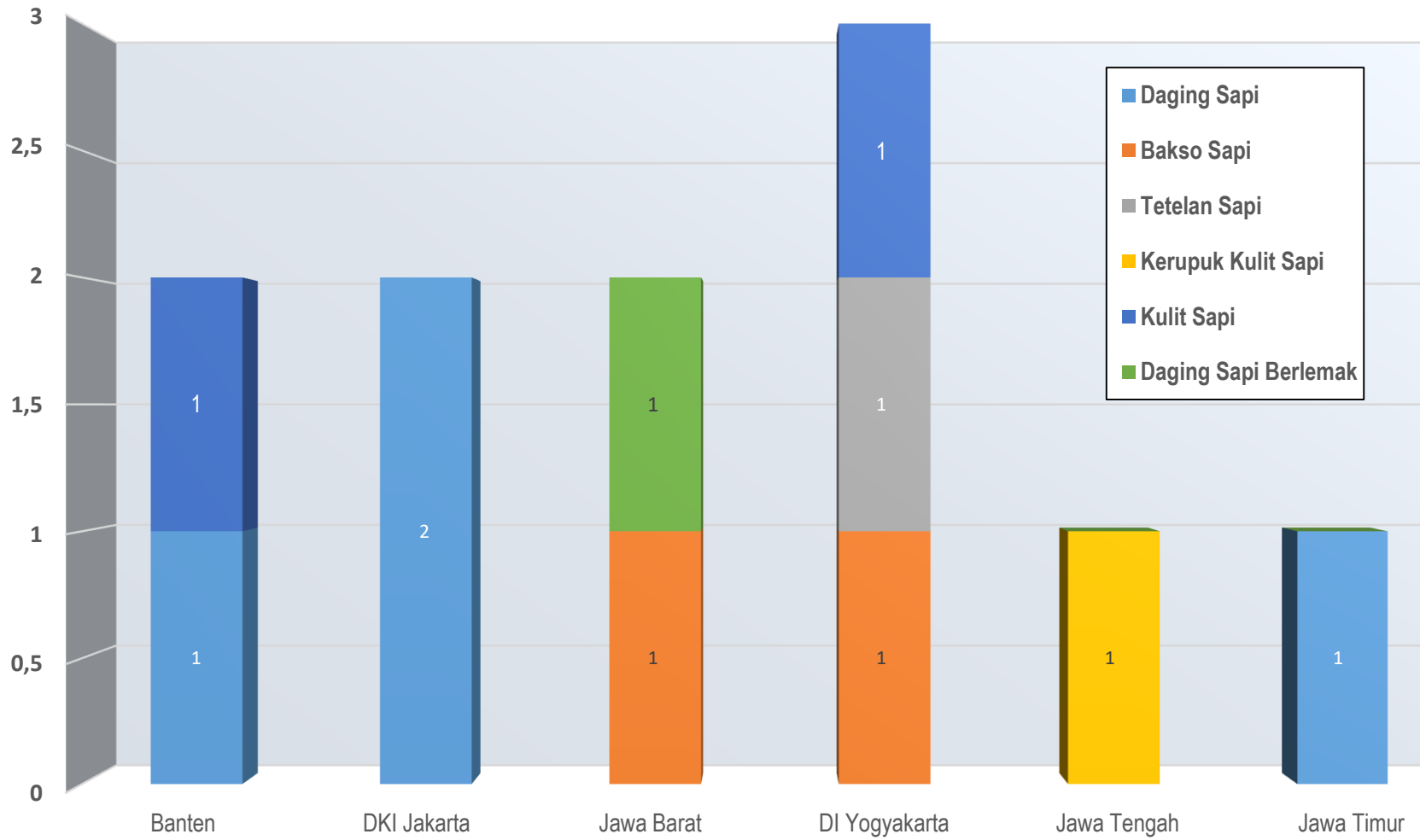
Jenis Sampel Uji PMSR Identifikasi Spesies Tahun 2016

Jenis Sampel	Total Sampel	Id. Spesies	
		Negatif	Positif
Daging Sapi	200	196	4
Daging Sapi Berlemak	12	11	1
Abon Sapi	38	38	0
Daging Ayam Asap	1	1	0
Sate Sapi	4	4	0
Bakso Sapi	266	264	2
Burger Sapi	5	5	0
Daging Sapi Cincang	1	1	0
Tetelan Sapi	10	9	1
Cocktail Sapi	1	1	0
Dendeng Sapi	10	10	0
Daging Sapi Giling	23	23	0
Kerupuk Kulit Sapi	5	4	1
Rolade Sapi	3	3	0
Sosis Sapi	17	17	0
Ginjal Sapi	3	3	0
Hati Sapi	27	27	0
Kulit Sapi	7	5	2
Lemak Sapi	4	4	0
Limpa Sapi	1	1	0
Paru Sapi	3	3	0
Grand Total	641	630	11

Jenis Sampel Id. Spesies Positif



Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Uji PMSR Id. Spesies (Babi) Positif Tahun 2016



Tabel Hasil Uji Monitoring Identifikasi Spesies (Babi) Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Id. Spesies (Babi)	
					Negatif	Positif
Jambi	Kota Jambi	Pasar Tradisional	Daging Sapi	8	8	0
			Bakso Sapi	3	3	0
		Swalayan	Daging Sapi	3	3	0
			Bakso Sapi	5	5	0
			Burger Sapi	1	1	0
			Rolade Sapi	3	3	0
Sosis Sapi	2	2	0			
Riau	Kota Pekanbaru	Kios	Bakso Sapi	1	1	0
Sumatera Barat	Kota Padang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	3	3	0
			Sate Sapi	3	3	0
			Bakso Sapi	14	14	0
			Tetelan Sapi	1	1	0
			Dendeng Sapi	2	2	0
			Kerupuk Kulit Sapi	2	2	0
Sumatera Selatan	Kota Palembang	Kios	Bakso Sapi	3	3	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0
			Abon Sapi	3	3	0
			Bakso Sapi	7	7	0
			Burger Sapi	1	1	0
			Hati Sapi	2	2	0
Banten	Kota Tangerang Selatan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	8	1
			Kulit Sapi	2	2	0
		Swalayan	Daging Sapi	4	4	0
			Daging Sapi Giling	7	7	0
			Kulit Sapi	2	1	1
DKI Jakarta	Kota Jakarta Timur	Swalayan	Daging Sapi	17	15	2
			Daging Sapi Berlemak	1	1	0
			Daging Sapi Giling	3	3	0
			Hati Sapi	3	3	0
			Lemak Sapi	1	1	0
Jawa Barat	Kab. Bekasi	Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0
			Bakso Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	3	3	0
	Swalayan	Daging Sapi	13	13	0	
		Daging Sapi Giling	4	4	0	
	Kab. Bogor	Kios	Daging Sapi	5	5	0
			Bakso Sapi	24	24	0
Tetelan Sapi			6	6	0	

Tabel Hasil Uji Monitoring Identifikasi Spesies (Babi) di Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Id. Spesies (Babi)	
					Negatif	Positif
Jawa Barat	Kab. Cianjur	Pasar Tradisional	Abon Sapi	3	3	0
			Bakso Sapi	21	20	1
			Dendeng Sapi	1	1	0
	Kab. Purwakarta	Pasar Tradisional	Daging Sapi	23	23	0
			Ginjal Sapi	3	3	0
			Hati Sapi	6	6	0
			Kulit Sapi	2	2	0
			Limpa Sapi	1	1	0
			Paru Sapi	1	1	0
	Kota Bekasi	Pasar Tradisional	Daging Sapi	12	12	0
			Daging Sapi Berlemak	11	10	1
			Hati Sapi	7	7	0
	Kota Depok	Kios	Daging Sapi	6	6	0
Abon Sapi			12	12	0	
Bakso Sapi			12	12	0	
DI Yogyakarta	Kab. Kulonprogo	Pasar Tradisional	Daging Sapi	12	12	0
			Abon Sapi	2	2	0
			Bakso Sapi	12	11	1
			Daging Sapi Cincang	1	1	0
			Tetelan Sapi	3	2	1
			Hati Sapi	4	4	0
	Kab. Bantul	Pasar Tradisional	Kulit Sapi	1	0	1
			Daging Sapi	9	9	0
			Abon Sapi	6	6	0
			Bakso Sapi	13	13	0
Jawa Tengah	Kab. Wonosobo	Kios	Burger Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	1	1	0
	Kota Salatiga	Kios	Bakso Sapi	3	3	0
			Sosis Sapi	1	1	0
			Bakso Sapi	26	26	0
			Abon Sapi	3	3	0
			Sate Sapi	1	1	0
			Bakso Sapi	18	18	0
Jawa Timur	Kota Surabaya	Pasar Tradisional	Dendeng Sapi	2	2	0
			Daging Sapi Giling	1	1	0
			Kerupuk Kulit Sapi	3	2	1
			Paru Sapi	2	2	0
			Daging Sapi	23	22	1
Grand Total				466	455	11

Tabel Hasil Uji Monitoring Identifikasi Spesies (Babi) di Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Id. Spesies	
					Negatif	Positif
Kalimantan Barat	Kota Pontianak	Pasar Tradisional	Daging Sapi	17	17	0
			Hati Sapi	5	5	0
			Lemak Sapi	3	3	0
Kalimantan Timur	Kota Balikpapan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	2	2	0
			Bakso Sapi	10	10	0
		Swalayan	Daging Sapi	1	1	0
			Bakso Sapi	9	9	0
			Daging Sapi Giling	2	2	0
			Sosis Sapi	1	1	0
Kalimantan Utara	Kota Tarakan	Kios	Bakso Sapi	11	11	0
			Burger Sapi	2	2	0
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	2	2	0
			Bakso Sapi	4	4	0
		Swalayan	Abon Sapi	2	2	0
			Bakso Sapi	1	1	0
			Cocktail Sapi	1	1	0
			Sosis Sapi	2	2	0
Grand Total				75	75	0

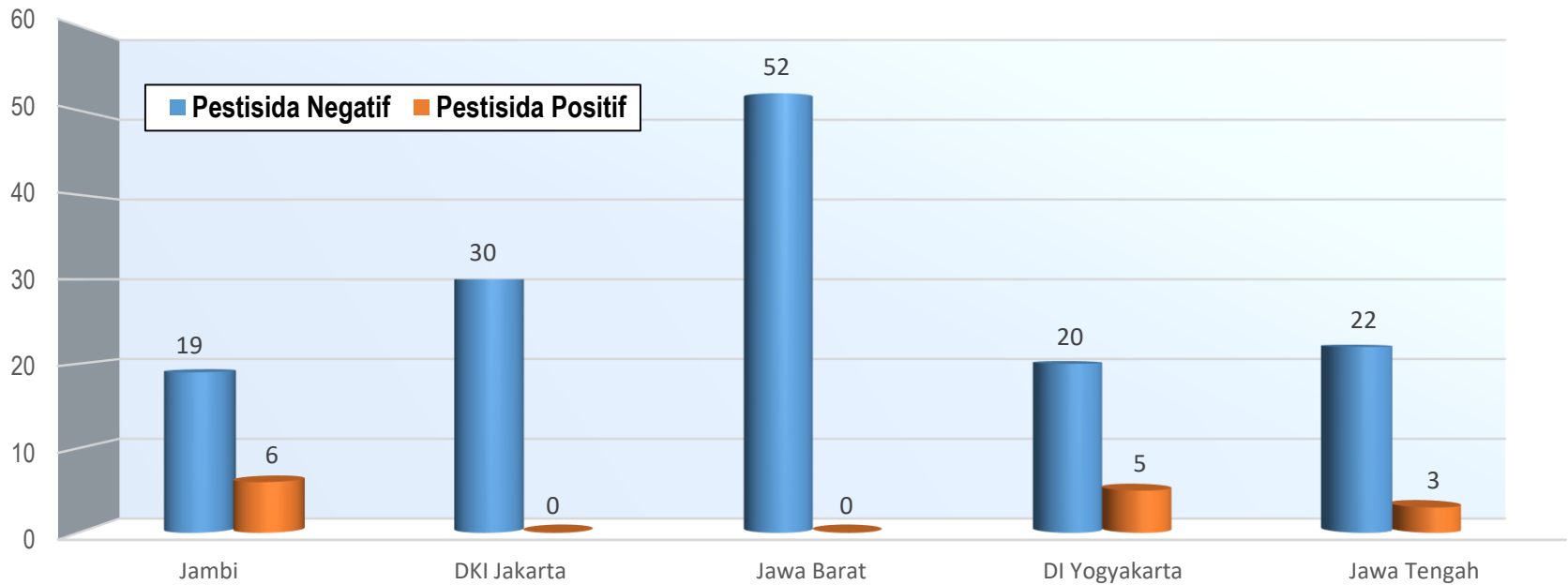
Tabel Hasil Uji Monitoring Identifikasi Spesies (Babi) di Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	Id. Spesies (Babi)		
					Negatif	Positif	
Sulawesi Selatan	Kota Makasar	Kios	Abon Sapi	1	1	0	
			Bakso Sapi	5	5	0	
			Dendeng Sapi	1	1	0	
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	6	6	0	
			Bakso Sapi	2	2	0	
		Swalayan	Daging Sapi Asap	1	1	0	
			Bakso Sapi	1	1	0	
			Dendeng Sapi	2	2	0	
			Daging Sapi Giling	3	3	0	
			Sosis Sapi	3	3	0	
Sulawesi Tenggara	Kota Kendari	Kios	Abon Sapi	1	1	0	
			Bakso Sapi	10	10	0	
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	7	0	
			Swalayan	Abon Sapi	3	3	0
				Bakso Sapi	3	3	0
				Dendeng Sapi	1	1	0
Sulawesi Utara	Kota Manado	Pasar Tradisional		Bakso Sapi	12	12	0
			Daging Sapi Giling	1	1	0	
			Sosis Sapi	1	1	0	
		Swalayan	Bakso Sapi	7	7	0	
			Dendeng Sapi	1	1	0	
			Daging Sapi Giling	1	1	0	
			Sosis Sapi	2	2	0	
			Papua Barat	Kab. Manokwari	Distributor	Bakso Sapi	18
Daging Sapi Giling	1	1				0	
Pasar Tradisional	Bakso Sapi	3			3	0	
	Swalayan	Abon Sapi			2	2	0
		Sosis Sapi			1	1	0
Grand Total				100	100	0	



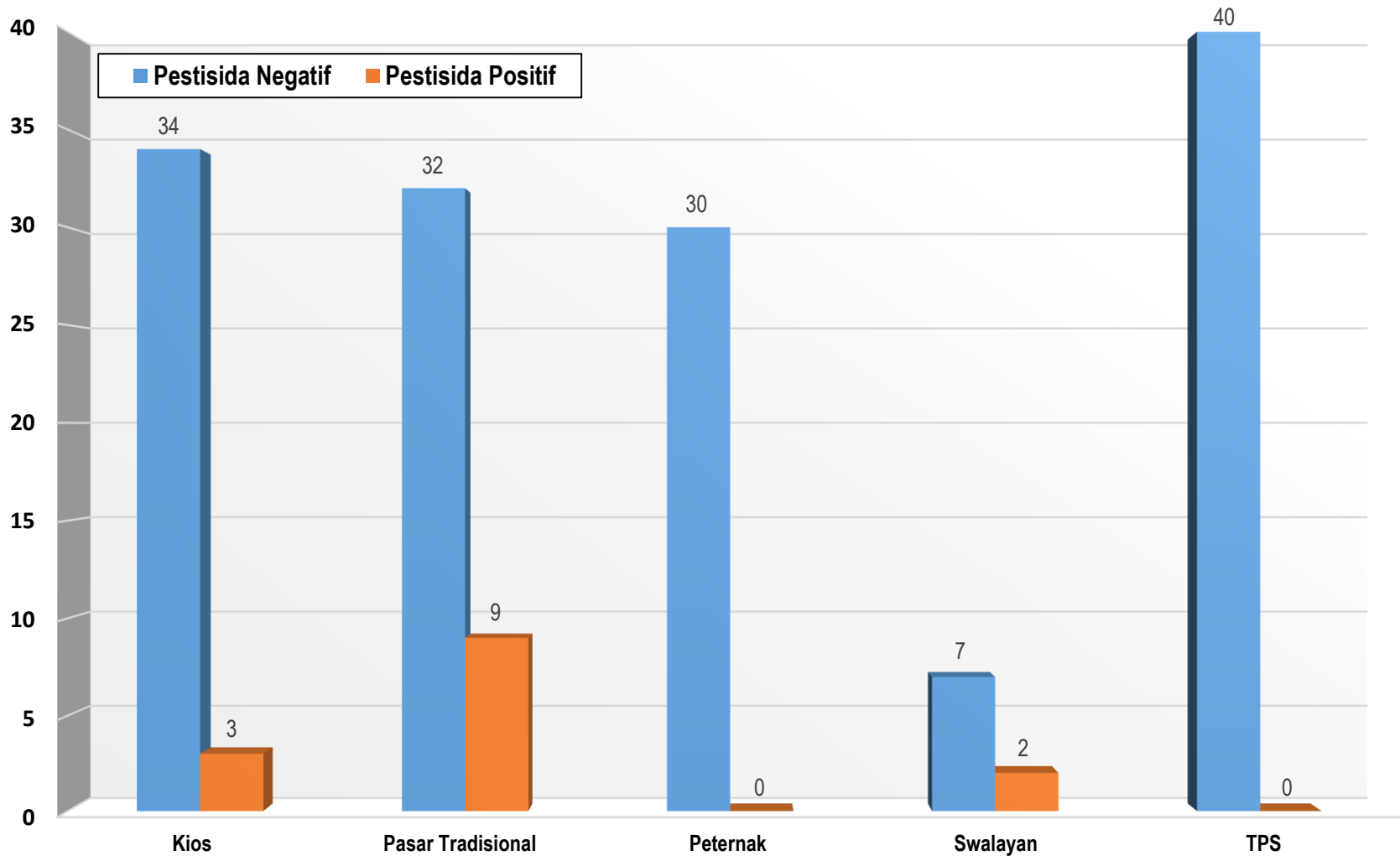
**Kajian Hasil Monitoring
Residu Pestisida
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

Hasil Uji PMSR Pestisida berdasarkan Provinsi Tahun 2016

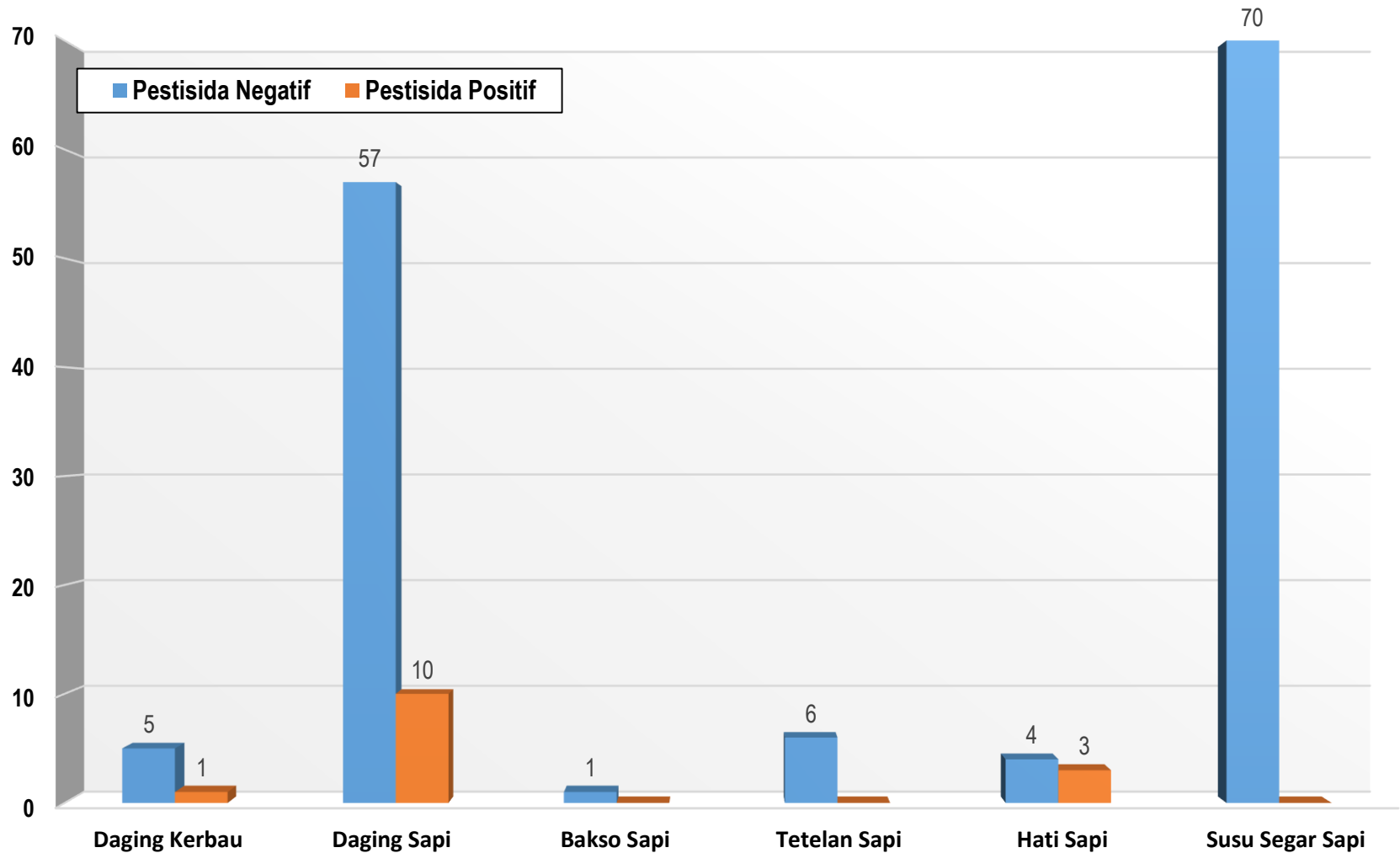


Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Pestisida		
				Negatif	Positif	SUM
Jambi	Kota Jambi	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	5	1	6
			Daging Sapi	9	3	12
		Swalayan	Daging Sapi	5	2	7
DKI Jakarta	Kota Jakarta Timur	Peternak	Susu segar (Sapi)	30	0	30
Jawa Barat	Kab. Bogor	Kios	Daging Sapi	5	0	5
			Bakso Sapi	1	0	1
	Tetelan Sapi		6	0	6	
	Kab. Cianjur	TPS	Susu segar (Sapi)	40	0	40
DI Yogyakarta	Kota Yogyakarta	Pasar Tradisional	Daging Sapi	15	2	17
			Hati Sapi	3	3	6
		Swalayan	Daging Sapi	1	0	1
			Hati Sapi	1	0	1
Jawa Tengah	Kota Surakarta	Kios	Daging Sapi	22	3	25
Grand Total				143	14	157

Hasil Uji PMSR Pestisida berdasarkan Unit Usaha Tahun 2016



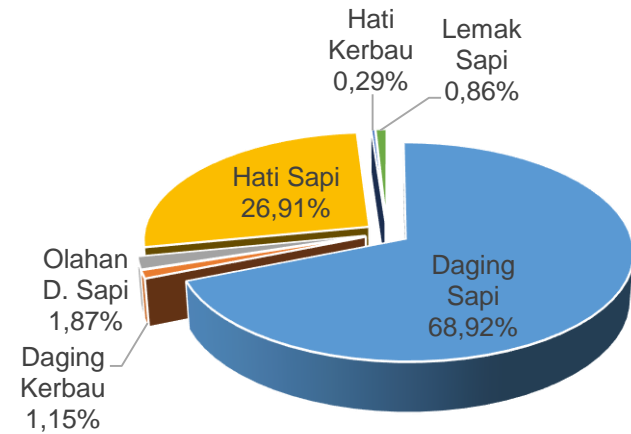
Hasil Uji PMSR Pestisida Positif berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2016





**Kajian Hasil Monitoring
Residu Hormon
(TBA, Zeranol, dan MGA)
pada Produk Pangan Asal Hewan
tahun 2016**

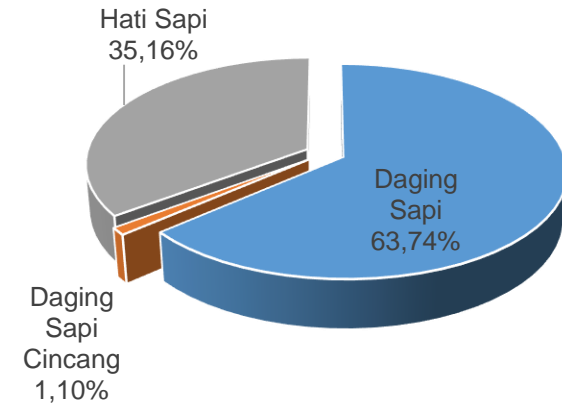
PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING Residu Hormon Tahun 2016 Wilayah Barat



Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah

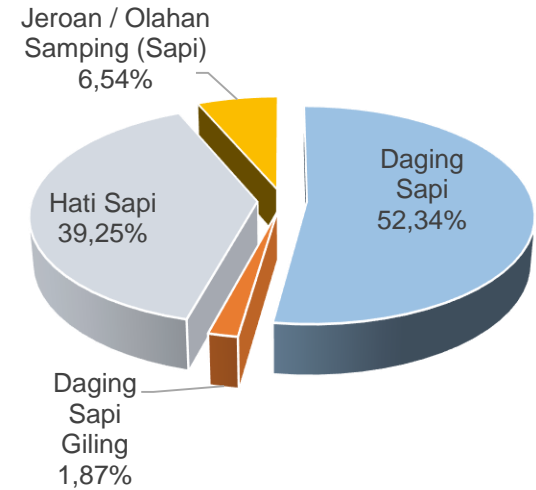
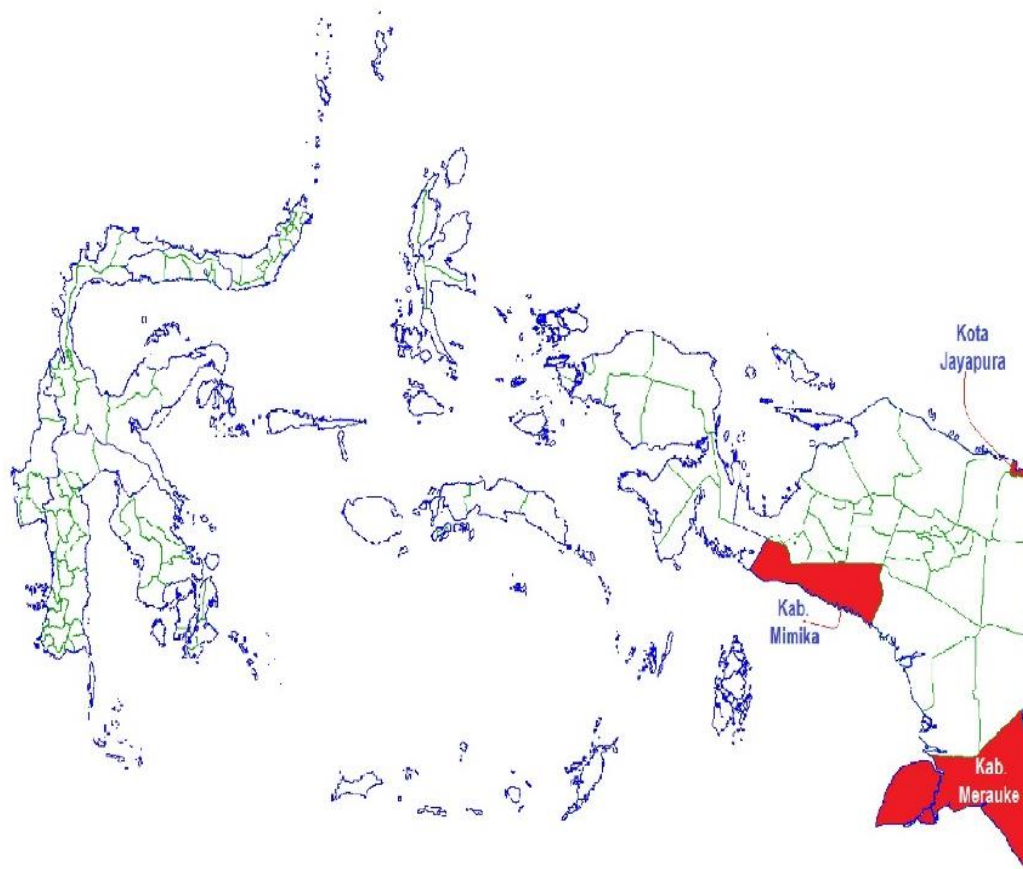
Skala 1 : 7.500.000

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING Residu Hormon Tahun 2016 Wilayah Tengah



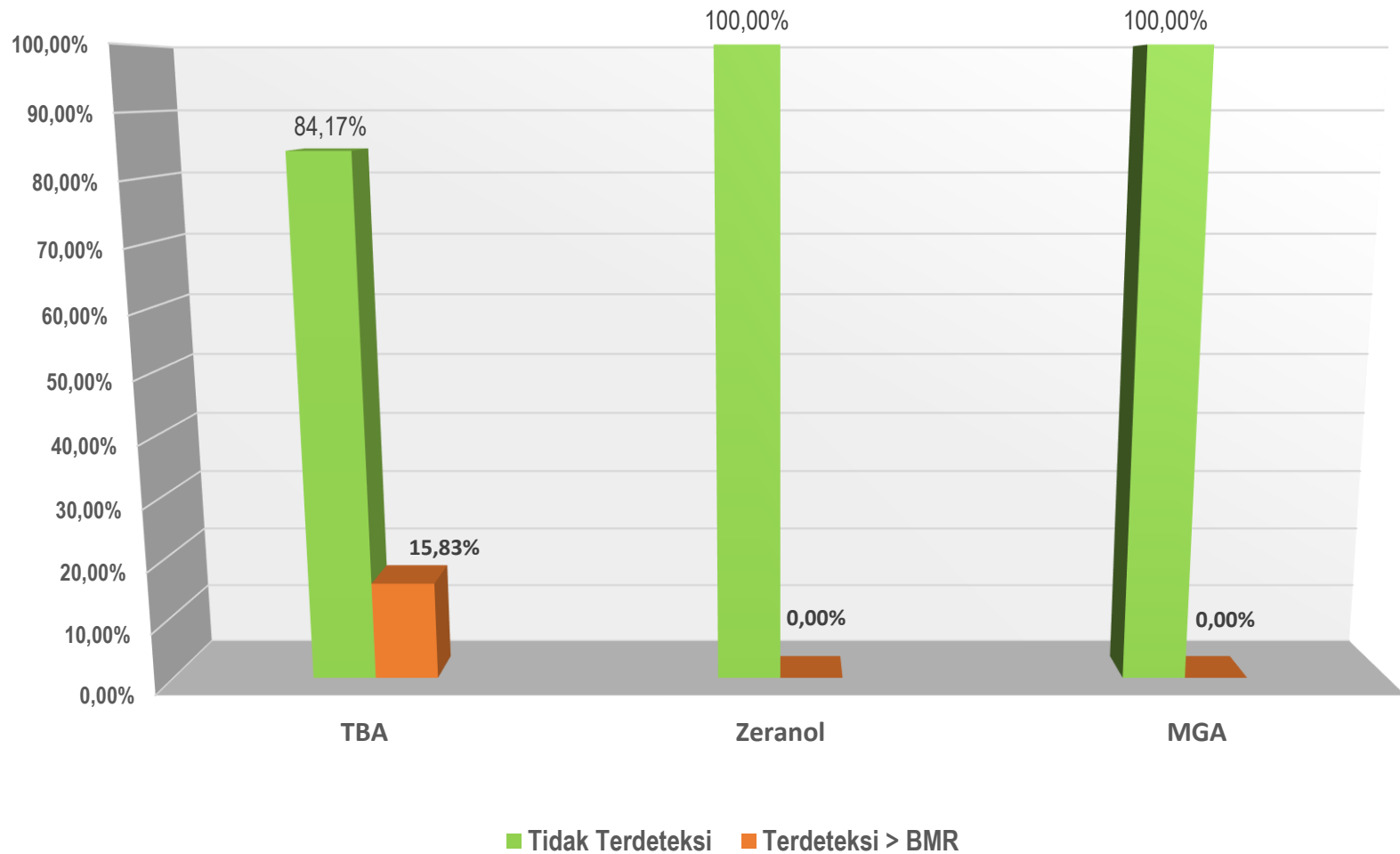
Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

PETA WILAYAH KAB./KOTA MONITORING Residu Hormon Tahun 2016 Wilayah Timur

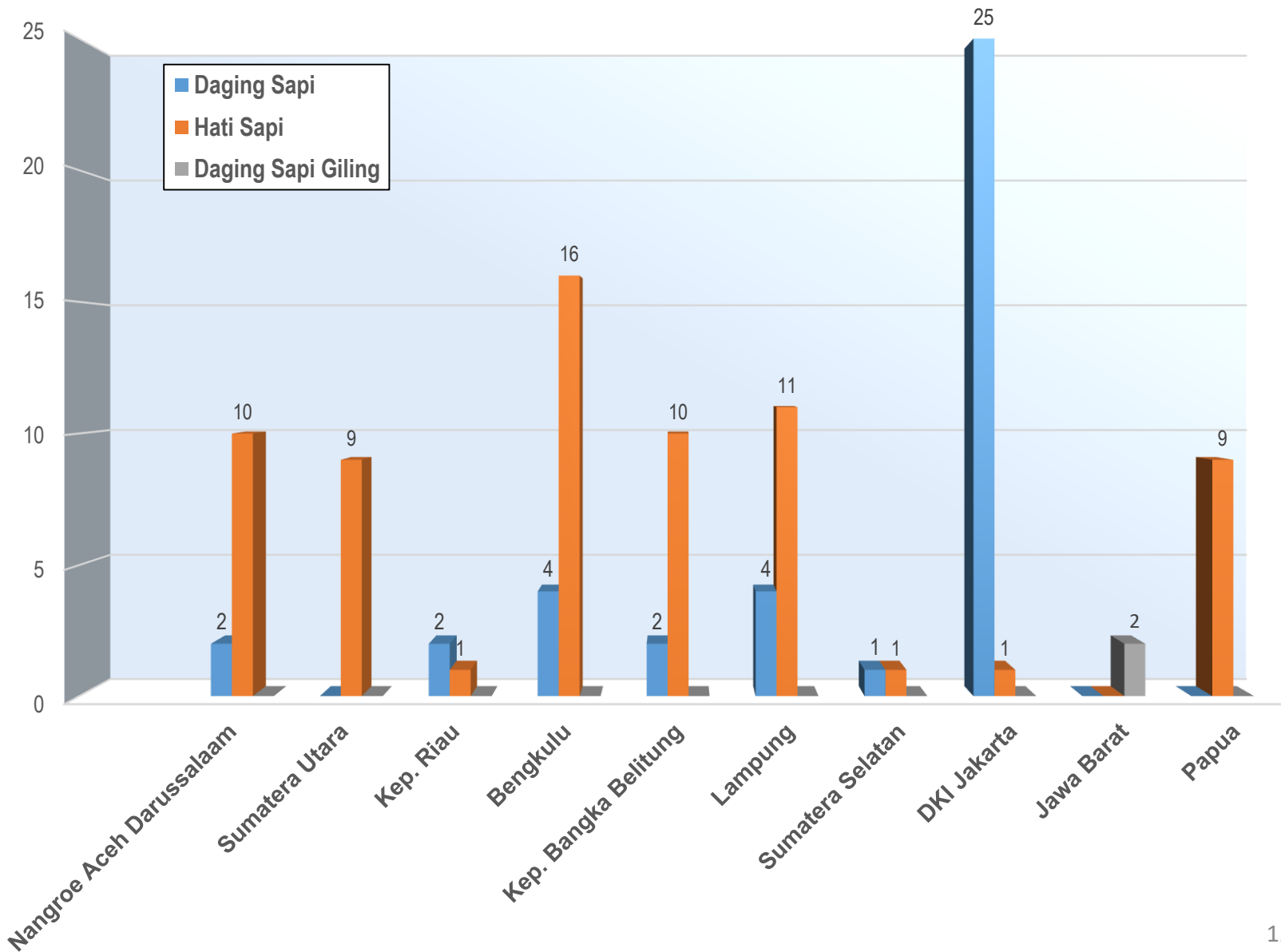


Gambaran Unit Usaha yang berada di Wilayah
Skala 1 : 7.500.000

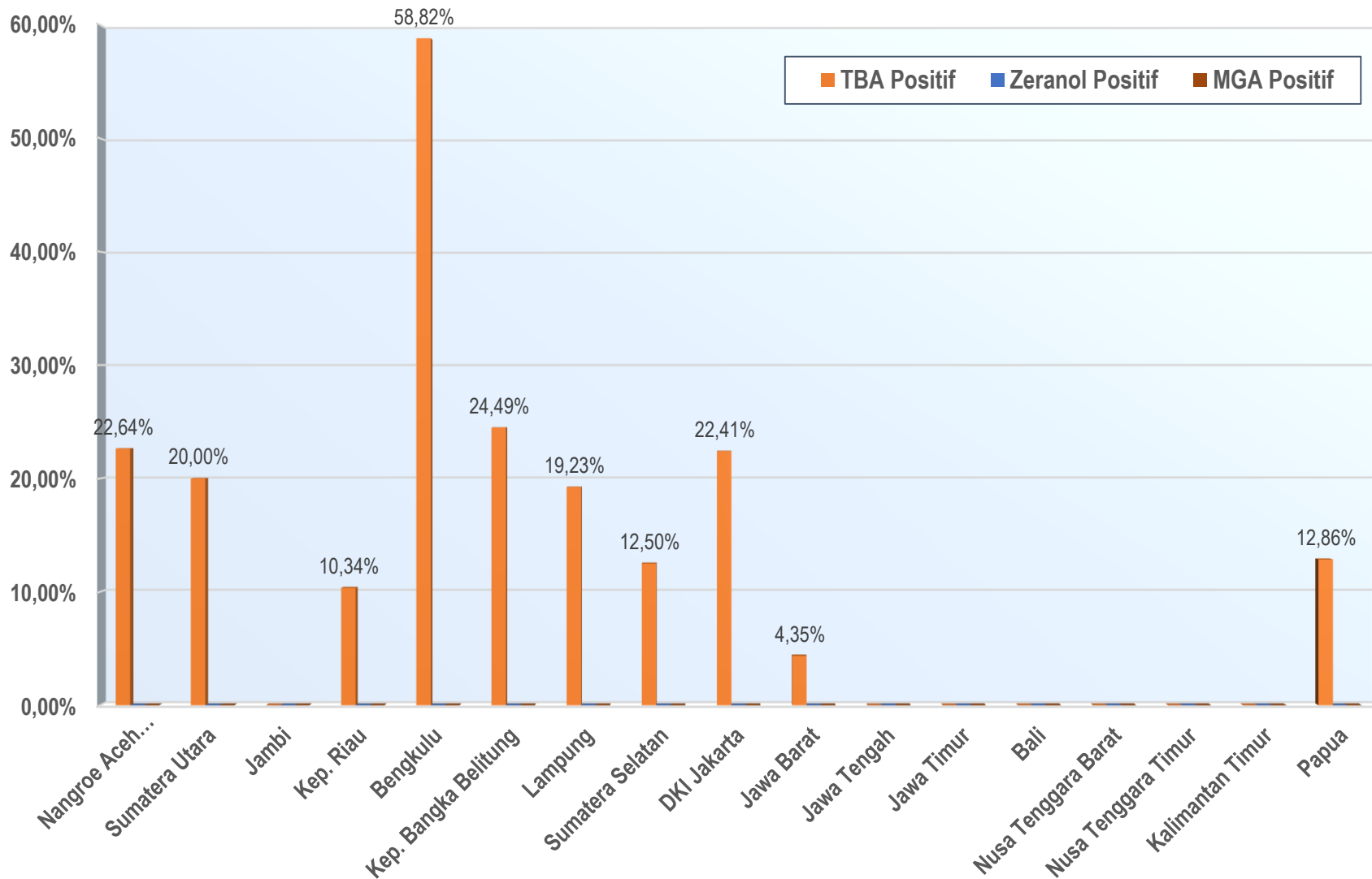
Hasil Uji PMSR Residu Hormon Tahun 2016



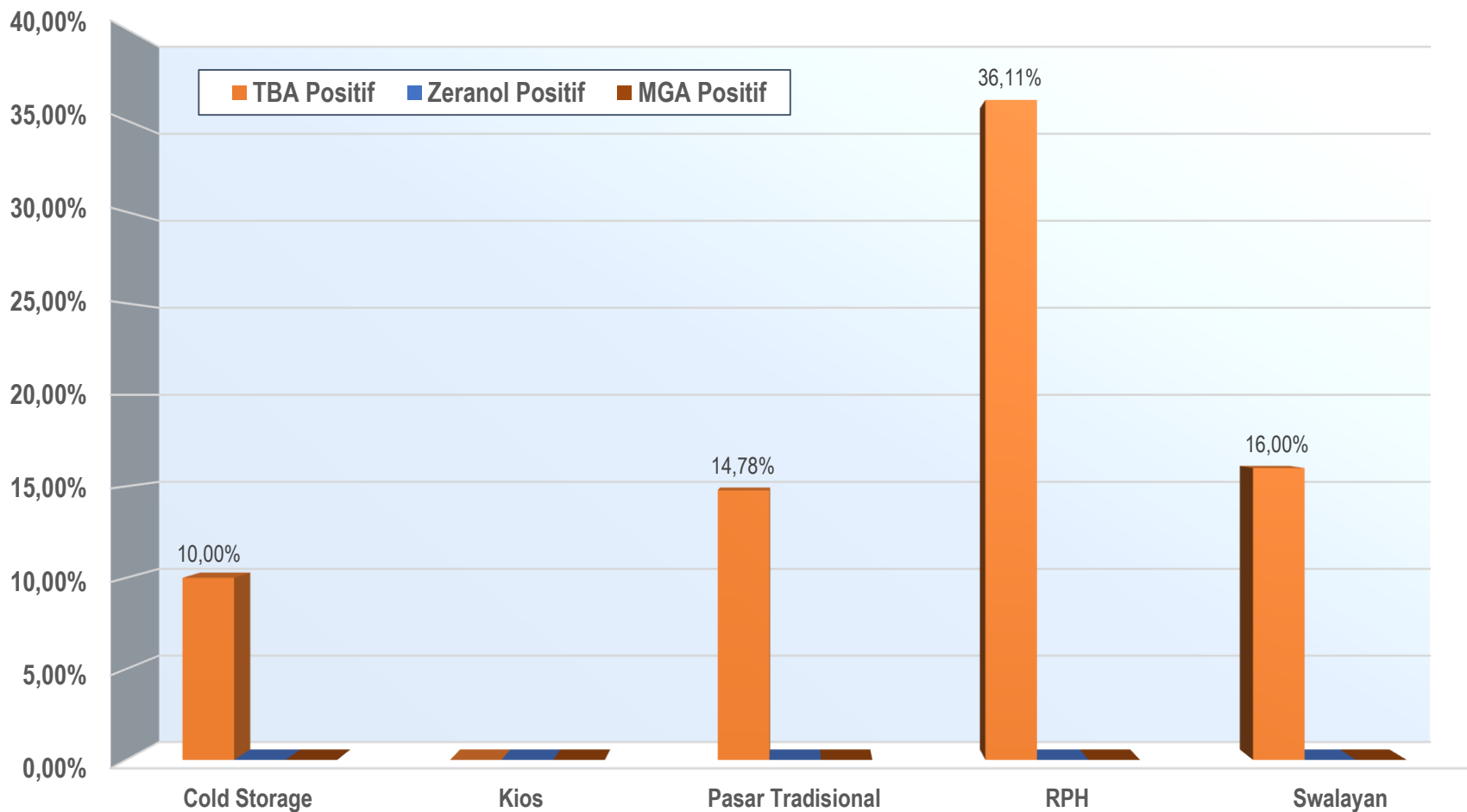
Sebaran Wilayah dan Jenis Sampel Hasil Uji Residu Hormon TBA Terdeteksi > SNI Tahun 2016



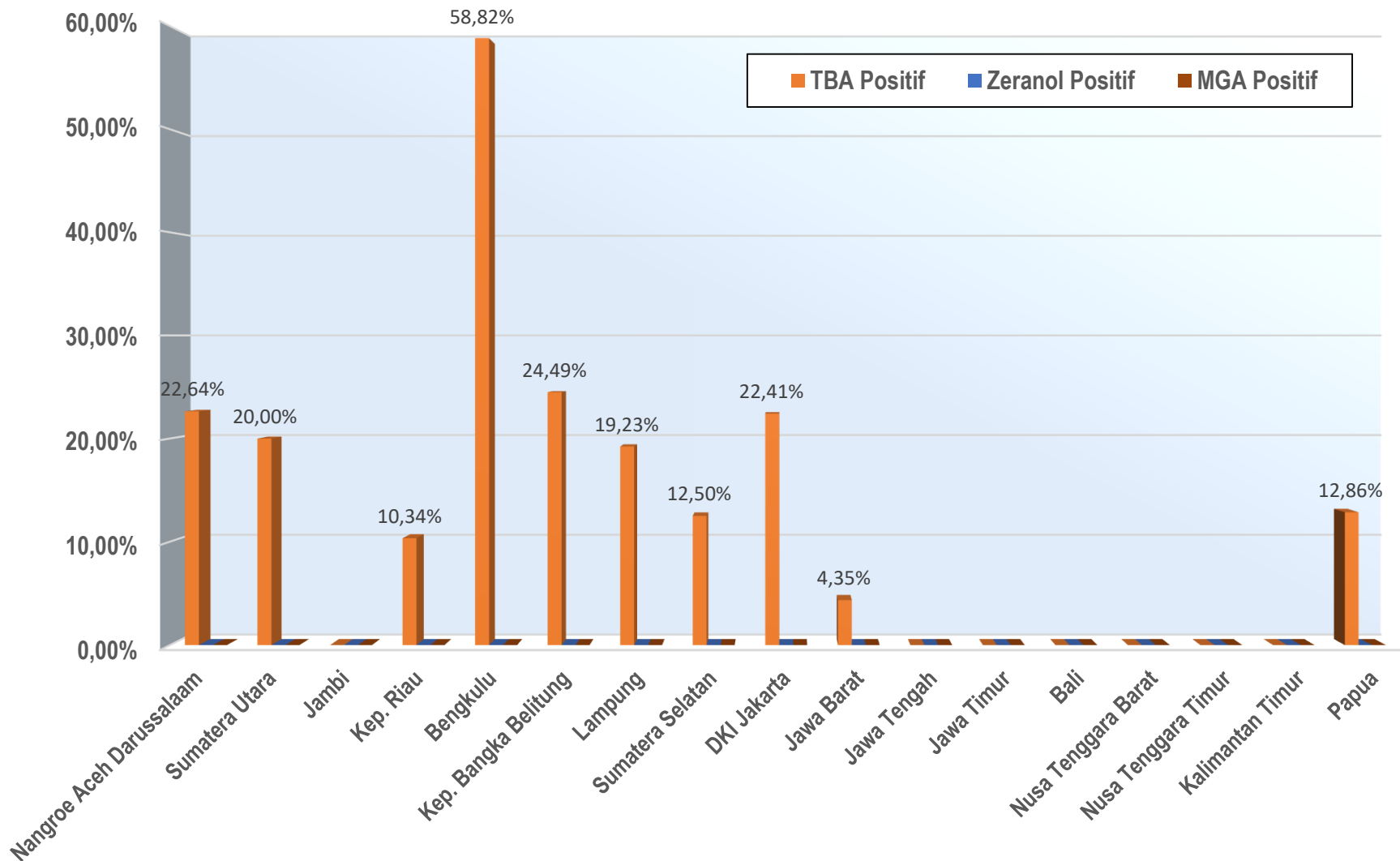
Persentase Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Terdeteksi > SNI berdasarkan Provinsi Tahun 2016



Persentase Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Terdeteksi > SNI berdasarkan Unit Usaha Tahun 2016



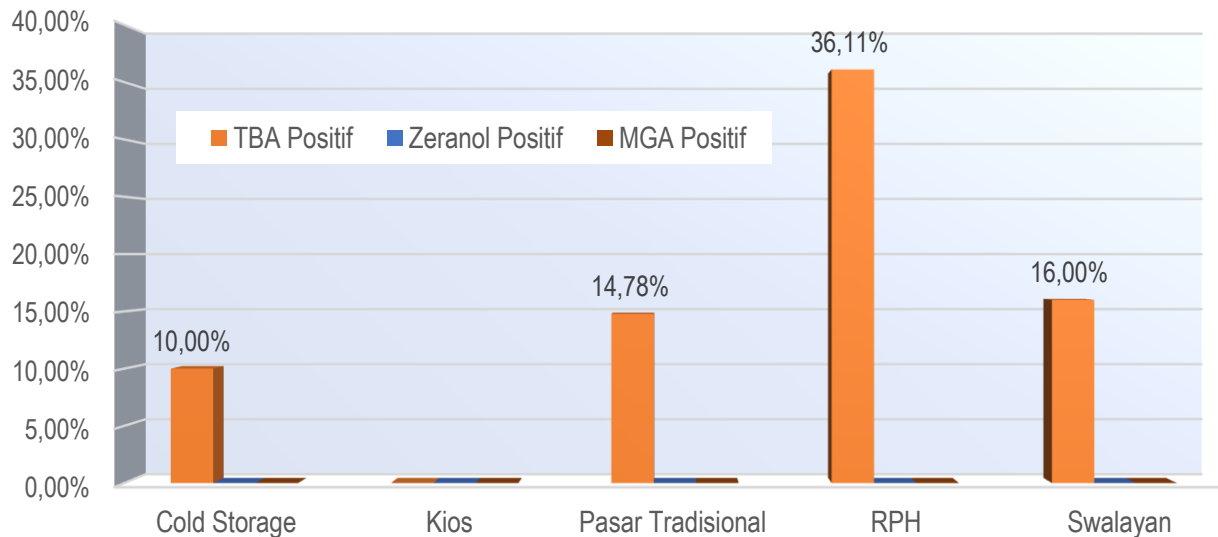
Persentase Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Terdeteksi > BMR berdasarkan Provinsi Tahun 2016



Persentase Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Terdeteksi > BMR berdasarkan Provinsi Tahun 2016

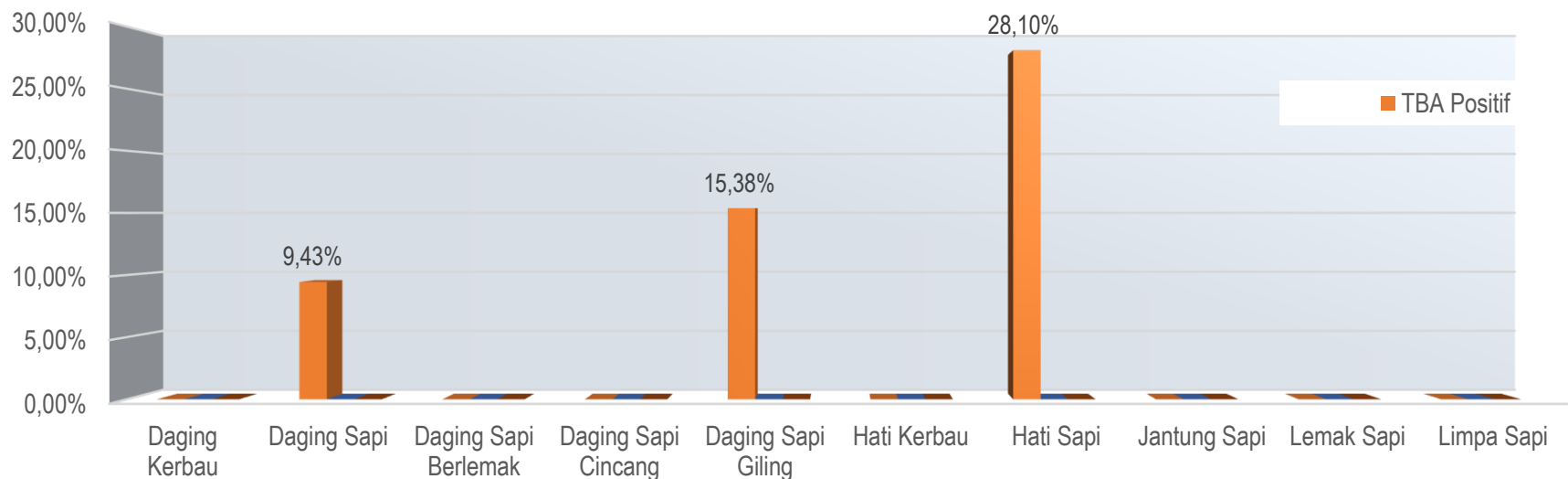
Provinsi	Jumlah Sampel	TBA		Zeranol		MGA	
		Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Nangroe Aceh Darussalaam	82	41	12	19	0	10	0
Sumatera Utara	70	36	9	15	0	10	0
Jambi	25	25	0	-	-	-	-
Kep. Riau	37	26	3	8	0	-	-
Bengkulu	44	14	20	9	0	1	0
Kep. Bangka Belitung	64	37	12	6	0	9	0
Lampung	149	63	15	31	0	40	0
Sumatera Selatan	32	14	2	7	0	9	0
DKI Jakarta	154	90	26	22	0	16	0
Jawa Barat	64	44	2	7	0	11	0
Jawa Tengah	37	18	0	7	0	12	0
Jawa Timur	36	36	0	-	-	-	-
Bali	20	16	0	4	0	-	-
Nusa Tenggara Barat	36	24	0	11	0	1	0
Nusa Tenggara Timur	30	20	0	5	0	5	0
Kalimantan Timur	35	20	0	10	0	5	0
Papua	104	61	9	30	0	4	0
Grand Total	1019	585	110	191	0	133	0

Persentase Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Terdeteksi > BMR berdasarkan Unit Usaha Tahun 2016



Unit Usaha	Jumlah Sampel	TBA		Zeranol		MGA	
		Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Cold Storage	10	9	1	-	-	-	-
Kios	18	14	0	3	0	1	0
Pasar Tradisional	692	392	68	123	0	109	0
RPH	67	23	13	20	0	11	0
Swalayan	232	147	28	45	0	12	0
Grand Total	1019	585	110	191	0	133	0

Persentase Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Terdeteksi > BMR berdasarkan Jenis Sampel Tahun 2016



Komoditi	Jumlah Sampel	TBA		Zeranol		MGA	
		Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Daging Kerbau	8	8	0	-	-	-	-
Daging Sapi	439	384	40	3	0	12	0
Daging Sapi Berlemak	111	1	0	-	-	110	0
Daging Sapi Cincang	3	3	0	-	-	-	-
Daging Sapi Giling	13	11	2	-	-	-	-
Hati Kerbau	4	2	0	2	0	-	-
Hati Sapi	426	174	68	184	0	-	-
Jantung Sapi	2	1	0	1	0	-	-
Lemak Sapi	11	-	-	-	-	11	0
Limpa Sapi	2	1	0	1	0	-	-
Grand Total	1019	585	110	191	0	133	0

Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	TBA		Zeranol		MGA		
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	
Nangroe Aceh Darussalaam	Kab. Aceh Besar	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	-	-	-	-	
			Hati Kerbau	1	1	0	1	0	-	-	
			Daging Sapi (Berlemak)	5	-	-	-	-	5	0	
			Daging Sapi Giling	1	1	0	-	-	-	-	
			Hati Sapi	15	10	5	8	0	-	-	
	Kota Banda Aceh	Pasar Tradisional	Daging Sapi	11	9	2	-	-	-	-	
			Hati Sapi	15	10	5	10	0	-	-	
Lemak Sapi			5	-	-	-	-	5	0		
Sumatera Utara	Kab. Deli Serdang	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	2	2	0	-	-	-	-	
			Daging Sapi	13	13	0	-	-	-	-	
			Hati Kerbau	1	1	0	1	0	-	-	
			Daging Sapi (Berlemak)	5	-	-	-	-	5	0	
			Hati Sapi	4	4	0	4	0	-	-	
	Kota Medan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	-	-	-	-	
			Daging Sapi (Berlemak)	5	-	-	-	-	5	0	
Hati Sapi			15	6	9	10	0	-	-		
Jambi	Kota Jambi	Pasar Tradisional	Daging Kerbau	6	6	0	-	-	-	-	
			Daging Sapi	20	12	0	-	-	-	-	
		Swalayan	Daging Sapi	10	7	0	-	-	-	-	
Kep. Riau	Kota Tanjung Pinang	Cold Storage	Daging Sapi	8	7	1	-	-	-	-	
			Daging Sapi	2	1	0	-	-	-	-	
		Pasar Tradisional	Hati Sapi	2	1	1	1	0	-	-	
			Daging Sapi	12	10	1	-	-	-	-	
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	-	-	
Bengkulu	Kota Bengkulu	Pasar Tradisional	Daging Sapi	17	12	4	-	-	1	0	
			Hati Sapi	18	2	16	9	0	-	-	
			Daging Sapi	12	10	2	-	-	-	-	
Kep. Bangka Belitung	Kab. Belitung	Pasar Tradisional	Daging Sapi (Berlemak)	9	-	-	-	-	9	0	
			Hati Sapi	12	2	10	6	0	-	-	
			Daging Sapi	15	15	0	-	-	-	-	
	Kota Pangkal Pinang	Pasar Tradisional	Hati Sapi	8	8	0	-	-	-	-	
			Swalayan	Daging Sapi	2	2	0	-	-	-	-
				Daging Sapi	11	11	0	-	-	-	-
Lampung	Kab. Lampung Selatan	Pasar Tradisional	Daging Sapi (Berlemak)	11	-	-	-	-	11	0	
			Hati Sapi	9	7	2	8	0	-	-	
			Daging Sapi	13	13	0	-	-	-	-	
	Kab. Lampung Timur	Pasar Tradisional	Daging Sapi (Berlemak)	11	-	-	-	-	11	0	
			Hati Sapi	6	6	0	6	0	-	-	
			Daging Sapi	11	2	4	-	-	-	-	
	Kota Bandar Lampung	RPH	Daging Sapi (Berlemak)	10	-	-	-	-	10	0	
			Hati Sapi	16	2	9	10	0	-	-	

Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Wilayah Indonesia Barat Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	TBA		Zeranol		MGA	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Lampung	Kota Metro	Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	6	0	-	-	1	0
			Daging Sapi (Berlemak)	5	-	-	-	-	5	0
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	-	-
		Swalayan	Daging Sapi	9	8	0	-	-	1	0
			Daging Sapi (Berlemak)	1	-	-	-	-	1	0
			DS Olahan (Giling)	1	1	0	-	-	-	-
Sumatera Selatan	Kota Palembang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	16	6	1	-	-	-	-
			Daging Sapi (Berlemak)	9	-	-	-	-	9	0
			Hati Sapi	11	8	1	7	0	-	-
DKI Jakarta	Kota Jakarta Pusat	Pasar Tradisional	Daging Sapi	16	2	9	-	-	5	0
			Daging Sapi	17	2	15	-	-	2	0
		Swalayan	Hati Sapi	2	2	0	2	0	-	-
	Kota Jakarta Selatan	Swalayan	Daging Sapi	12	12	0	-	-	-	-
			Daging Sapi (Berlemak)	4	-	-	-	-	4	0
			Hati Sapi	14	14	0	14	0	-	-
	Kota Jakarta Timur	Swalayan	Daging Sapi	21	21	0	-	-	-	-
			Daging Sapi (Berlemak)	1	-	-	-	-	1	0
			Daging Sapi Cincang	2	2	0	-	-	-	-
			Daging Sapi Giling	4	4	0	-	-	-	-
			Hati Sapi	6	5	1	6	0	-	-
			Lemak Sapi	1	-	-	-	-	1	0
	Kota Jakarta Utara	Pasar Tradisional	Daging Sapi	26	25	1	-	-	-	-
			Daging Sapi (Berlemak)	3	-	-	-	-	3	0
			Hati Sapi	1	1	0	-	-	-	-
Jawa Barat	Kab. Bekasi	Pasar Tradisional	Daging Sapi	9	9	0	-	-	-	-
			Daging Sapi	13	13	0	-	-	-	-
		Swalayan	Daging Sapi Giling	5	3	2	-	-	-	-
	Kota Bekasi	Pasar Tradisional	Daging Sapi	12	12	0	-	-	-	-
			Daging Sapi (Berlemak)	11	-	-	-	-	11	0
Hati Sapi	7	7	0	7	0	-	-			
Jawa Tengah	Kab. Semarang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	11	10	0	-	-	1	0
			Daging Sapi (Berlemak)	12	1	0	-	-	11	0
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	-	-
Jawa Timur	Kab. Gresik	Pasar Tradisional	Daging Sapi	10	10	0	-	-	-	-
			Hati Sapi	5	5	0	-	-	-	-
	Kab. Mojokerto	Pasar Tradisional	Daging Sapi	21	21	0	-	-	-	-
Grand Total				695	444	101	131	0	118	0

Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Wilayah Indonesia Tengah Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	TBA		Zeranol		MGA				
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif			
Bali	Kota Denpasar	Kios	Daging Sapi	2	2	0	-	-	-	-			
			Hati Sapi	1	1	0	1	0	-	-			
		Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	7	0	-	-	-	-			
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	-	-			
		Swalayan	Daging Sapi	3	3	0	-	-	-	-			
		Nusa Tenggara Barat	Kota Mataram	Pasar Tradisional	Daging Sapi	7	4	0	-	-	-	-	
Hati Sapi	3				1	0	1	0	-	-			
RPH	Daging Sapi			19	9	0	-	-	-	-			
	Daging Sapi (Berlemak)			1	-	-	-	-	1	0			
	Hati Sapi			20	10	0	10	0	-	-			
	Hati Sapi			5	5	0	5	0	-	-			
Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Pasar Tradisional	Daging Sapi	14	14	0	-	-	-	-			
			Daging Sapi (Berlemak)	5	-	-	-	-	5	0			
			Daging Sapi Cincang	1	1	0	-	-	-	-			
			Hati Sapi	5	5	0	5	0	-	-			
			Grand Total				91	60	0	20	0	6	0

Tabel Hasil Uji Monitoring Residu Hormon Wilayah Indonesia Timur Tahun 2016

Provinsi	Kota / Kab.	Unit Usaha	Komoditi	Jumlah Sampel	TBA		Zeranol		MGA	
					Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif
Kalimantan Timur	Kota Samarinda	Pasar Tradisional	Daging Sapi	8	8	0	-	-	-	-
			Hati Sapi	7	7	0	7	0	-	-
			Lemak Sapi	5	-	-	0	0	5	0
		Swalayan	Daging Sapi	2	2	0	-	-	-	-
			Hati Sapi	3	3	0	3	0	-	-
			Daging Sapi	13	9	0	3	0	1	0
Papua	Kab. Merauke	Pasar Tradisional	Hati Sapi	12	12	0	12	0	-	-
			Kab. Mimika	Cold Storage	Daging Sapi	2	2	0	-	-
	Kios	Daging Sapi		7	4	0	-	-	-	-
		Hati Sapi		1	1	0	1	0	-	-
	Swalayan	Pasar Tradisional	Daging Sapi	3	1	0	-	-	-	-
			Daging Sapi	6	6	0	-	-	-	-
		Daging Sapi Giling	Daging Sapi Giling	2	2	0	-	-	-	-
			Hati Sapi	2	2	0	2	0	-	-
			Jantung Sapi	1	1	0	1	0	-	-
			Limpa Sapi	1	1	0	1	0	-	-
	Kota Jayapura	Kios	Daging Sapi	5	5	0	-	-	-	-
			Daging Sapi (Berlemak)	1	-	-	-	-	1	0
			Hati Sapi	1	1	0	1	0	-	-
		Swalayan	Daging Sapi	7	7	0	-	-	-	-
			Daging Sapi (Berlemak)	2	-	-	-	-	2	0
Hati Sapi			16	7	9	9	0	-	-	
Grand Total				107	81	9	40	0	9	0