Katalog BPS: 1305016.3316

# STATISTIK RUMAH POTONG HEWAN KABUPATEN BLORA 2019





# STATISTIK RUMAH POTONG HEWAN KABUPATEN BLORA 2019



#### STATISTIK RUMAH POTONG HEWAN KABUPATEN BLORA 2019

Katalog BPS: 1305016.3316 Ukuran Buku: 18,2 cm x 25,7 cm Jumlah Halaman: x + 35 halaman

#### Naskah:

**BPS Kabupaten Blora** 

#### **Gambar Kover:**

BPS Kabupaten Blora

#### Diterbitkan Oleh:

© Badan Pusat Statistik Kabupaten Blora

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik

#### **TIM PENYUSUN**

#### Statistik Rumah Potong Hewan Kabupaten Blora 2019

#### Penanggung Jawab:

Heru Prasetyo

#### **Editor:**

Tri Rahayu Yekti Mulyani Ria Pujo Pangesti

#### **Penulis:**

Novita Ayuningtyas

#### Desain/Layout:

Novita Ayuningtyas

#### **Gambar Kover:**

Anis Ariffah Afanin

**KATA PENGANTAR** 

Publikasi Statistik Rumah Potong Hewan Kabupaten Blora 2019 merupakan

publikasi tahunan yang memuat hasil pengumpulan data Survei Rumah Potong

Hewan (RPH) di Kabupaten Blora.

Publikasi ini mencakup data-data terkait kegiatan pemotongan dan

produksi hasil pemotongan ternak. Publikasi ini terwujud berkat kerjasama dan

dukungan dari berbagai pihak, baik dari petugas RPH serta bantuan dari pihak

lainnya mulai dari kegiatan pengumpulan data sampai dengan pengolahan dan

penyajian. Oleh karena itu, kepada semua pihak yang telah memberikan

kontribusi, disampaikan penghargaan dan terima kasih.

Tentunya saran dan kritik membangun demi perbaikan penulisan

berikutnya, sangat diharapkan. Akhirnya, semoga publikasi ini bermanfaat.

Blora, Desember 2020 Kepala Badan Pusat Statistik

Kabupaten Blora

Drs. Heru Prasetyo

IV

STATISTIK RUMAH POTONG HEWAN KABUPATEN BLORA 2019

#### **DAFTAR ISI**

		Hal.
KATA PEI	NGANTAR	iv
DAFTAR	ISI	V
DAFTAR	TABEL	vi
DAFTAR	GAMBAR	vii
DAFTAR	LAMPIRAN	viii
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1.	Latar Belakang	1
1.2.	Tujuan Penulisan	2
1.3.	Sistematika Penulisan	2
BAB II	METODOLOGI	
2.1.	Pengumpulan Data	4
2.2.	Konsep dan Definisi	5
BAB III	ULASAN SINGKAT	
3.1.	Kontribusi Subsektor Peternakan	7
3.2.	Ternak yang Dipotong di RPH	7
3.3.	Jenis Rumpun Ternak Sapi yang Dipotong di RPH	10
3.4.	Nilai Produksi Pemotongan Sapi	11
3.5.	Asal ternak Sapi yang Dipotong	12
DAFTAR	PUSTAKA	14
IAMPIRA	AN	15

#### **DAFTAR TABEL**

	Hal.
Banyaknya Ternak yang Dipotong di RPH Kabupaten Blora,	
2019	8
Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Tri-	
wulan dan Jenis Kelamin Ternak di Kabupaten Blora, 2017-	
2019	9
Produksi dan Nilai Produksi dari Pemotongan Ternak Sapi di	
RPH menurut Triwulan di Kabupaten Blora, 2019	12
ntips: Ilblorakalo. k	
	2019

#### **DAFTAR GAMBAR**

			Hal.
Gambar	1.	Banyaknya Ternak yang Dipotong di RPH menurut Triwulan	
		di Kabupaten Blora, 2017-2019	10
Gambar	2.	Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Jenis	
		Rumpun di Kabupaten Blora, 2019	11
Gambar	3.	Persentase Asal ternak Sapi yang Dipotong di RPH Kabupa-	
		ten Blora, 2019	13
		httips://blorakalo.lok	

#### **DAFTAR LAMPIRAN**

		Hal.
Tabel A.	Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Triwu-	
	lan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2017-2019	16
Tabel B.	Banyaknya Ternak Sapi Jantan yang Dipotong di RPH menurut	
	Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2017-2019	17
Tabel C.	Banyaknya Ternak Sapi Betina yang Dipotong di RPH menurut	
	Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2017-2019	18
Tabel D.	Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Triwu-	
	lan dan Lokasi TPH di Kabupaten Blora, 2019	19
Tabel E.	Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Jenis	
	Rumpun Sapi dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019	20
Tabel F.	Banyaknya Ternak Sapi Limousine yang Dipotong di RPH me-	
	nurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019	21
Tabel G.	Banyaknya Ternak Sapi Onggole yang Dipotong di RPH menu-	
	rut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019	22
Tabel H.	Banyaknya Ternak Sapi Simental yang Dipotong di RPH menu-	
	rut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019	23
Tabel I.	Rata-rata Berat Hidup Ternak Sapi (Kg) yang Dipotong di RPH	
	menrut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019	24
Tabel J.	Produksi dan Nilai Produksi Karkas dari Ternak Sapi yang Dipo-	
	tong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH Kabupaten Blo-	
	ra, 2017-2019	25

		Hal.
Tabel K.	Produksi dan Nilai Produksi Jeroan dari Ternak Sapi yang Di-	
	potong di RPH Kabupaten Blora, 2017-2019	26
Tabel L.	Produksi dan Nilai Produksi Kulit Basah dari Ternak Sapi yang	
	Dipotong di RPH Kabupaten Blora, 2017-2019	27
Tabel M.	Produksi dan Nilai Produksi Lainnya dari Ternak Sapi yang Di-	
	potong di RPH Kabupaten Blora, 2017-2019	28
Tabel N.	Rata-rata Produksi Daging Ternak Sapi (Kg) yang Dipotong di	
	RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora,	
	2019	29
Tabel O.	Rata-rata Harga Daging Ternak Sapi (Rupiah) yang Dipotong di	
	RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora,	
	2019	30

nites: IIIblorakab hos. id

### PENDAHULUAN

#### 1.1. LATAR BELAKANG

Subsektor peternakan memegang peranan penting bagi pertumbuhan ekonomi Indonesia. Subsektor peternakan merupakan salah satu subsektor yang menjadi motor penggerak pembangunan khususnya di wilayah perdesaan. Dalam upaya pembangunan sektor peternakan, diperlukan adanya data dan informasi yang akurat, relevan, terkini, dan dapat dipertanggungjawabkan. Oleh karena itu, untuk memperbaiki kualitas data peternakan, pelaksanaan pengumpulan data memerlukan metodologi yang baku dan seragam mengikuti kaidah yang telah ditetapkan.

Salah satu tujuan utama pembangunan subsektor peternakan adalah meningkatkan produksi ternak dan hasil-hasilnya. Produksi peternakan berupa daging, telur, dan susu digunakan untuk memenuhi permintaan dalam negeri guna meningkatkan konsumsi protein hewani per kapita. Di samping itu, data populasi dan produksi hasil peternakan juga dapat digunakan untuk mengukur keberhasilan swasembada daging serta program peternakan lain yang dijalankan oleh pemerintah.

Pengumpulan data statistik Rumah Potong Hewan (RPH)/Tempat Pemotongan Hewan (TPH) yang dilaksanakan setiap triwulan merupakan salah satu upaya untuk mendapatkan perkiraan angka produksi daging yang diperlukan untuk konsumsi. Selain data daging, juga dikumpulkan data produksi berupa jeroan, kulit basah, dan produksi lainnya seperti kepala, kaki, dan ekor. Data produksi ini digunakan sebagai dasar penghitungan pendapatan nasional subsektor

peternakan. Selain itu, dari pengumpulan data RPH diperoleh parameter pemotongan ternak sebagai salah satu dasar pembuatan proyeksi populasi ternak.

#### 1.2. TUJUAN PENULISAN

Penyusunan publikasi Statistik Rumah Potong Hewan Kabupaten Blora 2019 ini bertujuan untuk menyajikan data pemotongan ternak yang dilakukan oleh Rumah Potong Hewan (RPH) yang dilaporkan di Kabupaten Blora selama periode satu tahun. Data yang dikumpulkan meliputi jumlah ternak yang dipotong, produksi hasil pemotongan, nilai produksi hasil pemotongan, dan alasan pemotongan sapi betina.

Sebelumnya, pemotongan ternak di luar RPH didata melalui pendataan Keurmaster (tenaga paramedik pemerintah yang telah mengikuti pelatihan tentang uji daging yang bertugas di RPH dan tempat jagal). Mulai Tahun 2013 BPS tidak melaksanakan kembali pendataan keurmaster sehingga informasi pemotongan ternak dalam publikasi ini hanya mencakup pemotongan ternak di RPH yang dilaporkan.

#### 1.3. RUANG LINGKUP

Publikasi ini menyajikan data tentang pemotongan hewan ternak yang dilaporkan pada Rumah Potong Hewan (RPH) di Kecamatan Blora dan Kecamatan Cepu. Hewan ternak yang dibahas dalam publikasi ini adalah sapi potong.

#### 1.4. SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memperoleh gambaran rinci serta mempermudah pembahasan, penulisan publikasi ini disajikan dalam tiga bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

#### Bab I. Pendahuluan

Menguraikan latar belakang, tujuan penulisan, ruang lingkup, dan sistematika penyajian publikasi.

#### Bab II. Metodologi

Menguraikan tentang sumber data yang digunakan dan konsep definisi yang digunakan.

#### Bab III. Ulasan Singkat

Ulasan singkat mengenai pemotongan hewan di Kabupaten Blora.

## BAB II METODOLOGI

#### 2.1. PENGUMPULAN DATA

Pengumpulan data dilakukan secara sensus lengkap di wilayah Kabupaten Blora, dengan periode pengumpulan data secara bulanan dan triwulanan. Pendataan ternak dilakukan dengan mengunjungi RPH dan melakukan pencatatan jenis ternak yang dipotong dan jumlahnya. Kabupaten Blora tercatat memiliki dua RPH yaitu RPH Blora dan RPH Cepu. Dalam pelaksanaannya, pendataan RPH dilakukan dengan batasan sebagai berikut:

Triwulan I : periode pengumpulan data Bulan Januari-Maret, pelaksanaan

lapangan pada awal April.

Triwulan II : periode pengumpulan data Bulan April-Juni pelaksanaan

lapangan pada awal Juli.

Triwulan III : periode pengumpulan data Bulan Juli-September pelak-

sanaan lapangan pada awal Oktober.

Triwulan IV : periode pengumpulan data Bulan Oktober-Desember pelak-

sanaan lapangan pada awal Januari tahun berikutnya.

Pengumpulan data secara rutin telah dimulai pada awal tahun 1987 melalui pendekatan RPH dan Keurmaster. Mulai tahun 2013 pengumpulan data ini menggunakan dua pendekatan, yaitu:

- RPH, milik pemerintah maupun swasta dengan respondennya petugas RPH setempat atau keurmaster yang ditugaskan di RPH tersebut.
- TPH, milik pemerintah maupun swasta dengan respondennya petugas TPH setempat atau keurmaster yang ditugaskan di TPH tersebut.

Masing-masing pendekatan menggunakan kuesioner yang sama, jenis daftar yang digunakan adalah Daftar RPH/TPH.

Daftar RPH/TPH terdiri dari XI blok pertanyaan yaitu:

Blok I : Pengenalan tempat

Blok II : Catatan

Blok III : Jumlah ternak yang dipotong di RPH/TPH

Blok IV : Rata-rata berat ternak hidup dan produksi hasil pemotongan di

RPH/TPH

Blok V : Rata-rata harga ternak hidup dan produksi hasil pemotongan di

RPH/TPH

Blok VI : Jumlah sapi dan kerbau betina yang dipotong menurut alasan

pemotongan

Blok VII : Keterangan asal ternak yang dipotong

Blok VIII : Jumlah ternak yang dipotong menurut kepemilikan ternak

Blok IX : Jumlah pemotongan ternak diluar RPH/TPH berdasarkan hasil

wawancara

Blok X : Keterangan responden

Blok XI : Keterangan petugas

#### 2.2. KONSEP DAN DEFINISI

Rumah Potong Hewan (RPH) adalah semua tempat pemotongan hewan/ternak yang mempunyai bangunan permanen atau semi permanen yang khusus digunakan untuk tempat pemotongan hewan/ternak yang telah ditetapkan oleh pemerintah sebagai RPH.

Tempat Potong Hewan (TPH) adalah semua tempat pemotongan hewan/ternak yang mempunyai bangunan maupun tidak yang biasanya digunakan sebagai

tempat pemotongan hewan/ternak dan biasanya terdapat pencatatan pemotongan.

**Karkas** adalah seluruh daging dan tulang dari ternak yang dipotong tanpa kepala, jeroan, dan kaki bagian bawah.

**Jeroan** adalah isi rongga perut dan rongga dada dari ternak ruminansia yang disembelih (misal hati, usus, paru) dan layak dikonsumsi oleh manusia.

**Kulit Basah** adalah kulit ternak yang dipotong dan belum mengalami proses pengeringan/ pengolahan.

**Produksi lainnya** adalah produksi lain dari ternak yang dipotong selain karkas, jeroan, dan kulit basah, contohnya kepala, kaki bagian bawah, ekor, tanduk, dan lain-lain.

**Positif** *Brucellosis* adalah jenis penyakit kelamin pada ternak yang dapat menular, serta dapat mengakibatkan kemandulan pada ternak yang diserang (ditentukan berdasarkan hasil pemeriksaan medis).

**Rumpun Hewan** adalah yang selanjutnya disebut rumpun adalah segolongan hewan dari spesies yang mempunyai ciri fenotipe yang khas dan dapat diwariskan pada keturunannya.

## BAB III ULASAN SINGKAT

#### 3.1. KONTRIBUSI SUBSEKTOR PETERNAKAN

Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan merupakan salah satu sektor andalan Kabupaten Blora dengan andil terbesar kedua dalam pembentukan produk domestik regional bruto (PDRB) Kabupaten Blora, setelah kategori Pertambangan dan Penggalian. Kontribusi sektor ini mencapai 21,82 persen dan masih menjadi harapan dan tumpuan dalam penyerapan hampir separuh tenaga kerja di Kabupaten Blora.

Subsektor peternakan merupakan bagian dari sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan yang penting dalam pertumbuhan ekonomi masyarakat Blora. Survei Pertanian antar Sensus (SUTAS) 2018 mencatat jumlah rumah tangga usaha peternakan sebanyak 130.842 rumah tangga. Dari jumlah tersebut, hampir 99,27 persennya mengusahakan ternak pangan yang meliputi pengusahaan ternak dan unggas pedaging.

SUTAS 2018 juga mencatat, sebanyak 101.508 rumah tangga di Blora mengusahakan sapi potong. Jumlah ini merupakan yang terbesar di jawa Tengah disusul oleh Kabupaten Wonogiri yang memiliki 75.773 rumah tangga yang mengusahakan ternak sapi potong.

#### 3.2. TERNAK YANG DIPOTONG DI RPH

Salah satu parameter penting pada subsektor peternakan adalah parameter pemotongan ternak. Dengan parameter pemotongan ternak yang dikaitkan

dengan jumlah ternak pada RPH, dapat diketahui berapa besar produksi daging hasil pemotongan di suatu wilayah. Pemotongan ternak di wilayah Blora dibagi dalam dua RPH yang aktif melakukan pemotongan ternak setiap hari.

Tabel 1. Banyaknya Ternak yang Dipotong di RPH Kabupaten Blora, 2019

Jenis Ternak	Ter	nak yang Dipoton	g
Jeilis Teiliak	Jantan	Betina	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Sapi	2 759	370	3 129
Kerbau	0	0	0
Kuda	0	0	0
Kambing	0	0	0
Domba	0	0	0
Babi	0	0	0
Jumlah	2 759	370	3 129

Sumber: RPH Kabupaten Blora

Tabel 1 menunjukkan bahwa dari beberapa ternak yang umumnya dipotong di RPH, hanya ada ternak sapi yang dipotong di RPH Kabupaten Blora. Pada tahun 2019, jumlah pemotongan sapi mencapai 3.129 ekor. Angka tersebut naik sebesar 7,49 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Pemotongan sapi mulai triwulan I sampai triwulan IV cenderung meningkat. Dilihat dari jenis kelaminnya, RPH Kabupaten Blora melakukan pemotongan terhadap 2.759 ekor sapi jantan dan 370 ekor sapi betina. Sapi jantan yang dipotong tahun 2019 ini mengalami peningkatan 5,71 persen jika dibandingkan tahun 2018. Sedangkan sapi betina yang dipotong tahun 2019 meningkat sampai 22,92 persen jika dibandingkan tahun sebelumnya.

Jumlah pemotongan sapi betina amat kecil jumlahnya jika dibandingkan dengan sapi jantan. Pemotongan ternak sapi betina memang dibatasi oleh pemerintah. Aturan tersebut tercantum dalam Undang-undang No. 41 tahun 2014 tentang Peternakan dan kesehatan hewan yang menyatakan bahwa ternak sapi betina yang masih produktif tidak boleh disembelih di RPH. Salah satu tujuan pemerintah yaitu mewujudkan swasembada daging, yaitu adanya himbauan serta insentif dari pemerintah daerah setempat untuk tidak menjual atau memotong sapi betina yang produktif demi memperbanyak populasi sapi yang ada di Kabupaten Blora.

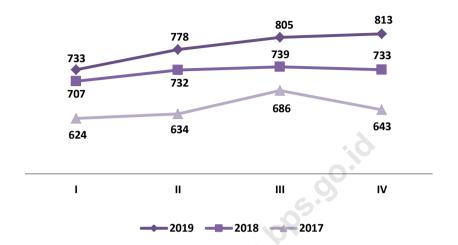
Tabel 2. Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Blora, 2017-2019

Tri-		2017		• 1	2018			2019	
wulan	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah	Jantan	Betina	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I	522	102	624	702	5	707	646	87	733
II	524	110	634	637	95	732	696	82	778
111	558	128	686	641	98	739	722	83	805
IV	549	94	643	630	103	733	695	118	813
Jumlah	2 153	434	2 587	2 610	301	2 911	2 759	370	3 129

Sumber : RPH Kabupaten Blora

Perkembangan pemotongan ternak sapi jantan cenderung meningkat selama kurun waktu 2017-2019. Sedangkan pemotongan ternak sapi betina selama tiga tahun terakhir cenderung fluktuatif. Pemotongan Tahun 2017, ternak sapi betina yang dipotong sebanyak 434 ekor, sedangkan tahun 2018 turun menjadi 301 ekor. Dibandingkan tahun sebelumnya, pemotongan ternak betina tahun 2019 mengalami peningkatan menjadi 370 ekor. Peningkatan ini disebabkan karena ada 368 ekor sapi yang sudah tidak produktif lagi dan dua ekor sapi yang cacat.

Gambar 1. Banyaknya Ternak yang Dipotong di RPH menurut Triwulan di Kabupaten Blora, 2017-2019



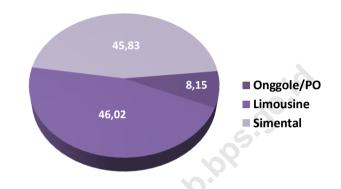
Pemotongan ternak sapi menurut triwulan selama kurun waktu tiga tahun terakhir dapat dilihat pada Gambar 1. Secara umum, pemotongan ternak di tahun 2019 melebihi dua tahun sebelumnya (2017 dan 2018). Tahun 2019, pemotongan ternak sapi tertinggi terjadi pada triwulan IV (813 ekor). Jika biasanya pemotongan ternak sapi tertinggi berada di triwulan III, pada 2019 ini terjadi pada triwulan IV. Hal tersebut diprediksi karena kenaikan konsumsi masyarakat saat libur tahun natal dan tahun baru 2019.

#### 3.3. JENIS RUMPUN TERNAK SAPI YANG DIPOTONG DI RPH

Pada tahun 2019, jika dilihat dari jenis rumpun sapi yang dipotong di RPH Kabupaten Blora, sapi jenis onggole/peranakan onggole (PO) adalah yang paling banyak dipotong (46,27 persen). Sapi jenis onggole/PO yang dipotong sebanyak 1.347 ekor. Terbanyak kedua yang dipotong oleh RPH adalah jenis sapi simental, yaitu sebanyak 1.179 ekor atau sekitar 40,50 persen. Ketiga, adalah sapi jenis limousine, yaitu sebanyak 385 ekor atau sekitar 13,23 persen. Gambaran lebih

jelas pemotongan sapi di RPH menurut jenis rumpun dapat dilihat pada gambar 1 berikut.

Gambar 2. Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Jenis Rumpun di Kabupaten Blora, 2019



Sumber: RPH Kabupaten Blora

#### 3.4. NILAI PRODUKSI PEMOTONGAN TERNAK SAPI

Hasil pemotongan (produksi) ternak sapi berupa karkas (seluruh daging dan tulang tanpa kepala, jeroan, dan kaki bagian bawah), jeroan, kulit basah, dan lainnya (kepala, tanduk, darah, dan kaki bagian bawah). Tahun 2019, produksi karkas sebesar 701,81 ton, jeroan sebesar 137,64 ton, kulit basah sebesar 114,29 ton, dan produksi lainnya sebesar 131,65 ton.

Pada setiap triwulan, tidak terdapat perbedaan produksi hasil pemotongan sapi yang terlalu tinggi. Peningkatan produksi karkas menunjukkan peningkatan produksi daging sapi. Produksi karkas tahun 2019 merupakan yang tertinggi dalam tiga tahun terakhir.

Tabel 3. Produksi dan Nilai Produksi dari Pemotongan Ternak Sapi di RPH menurut Triwulan di Kabupaten Blora, 2019

	Ка	rkas	Jero	an	Kulit E	Basah	Lain	nya
Triwulan	Produksi (Ton)	Nilai (Juta Rupiah)	Produksi (Ton)	Nilai (Juta Rupiah)	Produksi (Ton)	Nilai (Juta Rupiah)	Produksi (Ton)	Nilai (Juta Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	191,94	16 863,34	37,74	1 910,34	29,71	384,46	39,71	790,12
П	158,73	13 847,68	31,48	1 516,36	26,11	348,13	30,24	421,34
Ш	165,52	14 422,77	31,71	1 491,79	28,81	238,44	29,30	869,04
IV	185,62	15 897,07	36,71	1 797,95	29,66	410,29	32,40	781,30
Jumlah	701,81	61 030,86	137,64	6 716,44	114,29	1 381,32	131,65	2 861,80

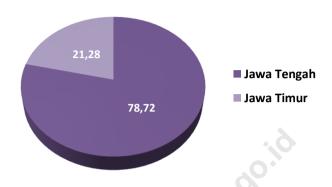
Sumber: RPH Kabupaten Blora

#### 3.5. ASAL TERNAK SAPI YANG DIPOTONG

Ternak sapi yang dipotong di RPH mayoritas berasal dari Kabupaten Blora sendiri. Mengingat bahwa Kabupaten Blora merupakan salah satu kabupaten di wilayah Provinsi Jawa Tengah yang berbatasan langsung dengan Provinsi Jawa Timur, maka banyak juga ternak sapi yang berasal dari kabupaten/kota di Jawa Timur.

Tahun 2019, sebesar 78,72 persen ternak sapi yang dipotong berasal dari Jawa Tengah, sedangkan sisanya (21,28 persen) berasal dari Jawa Timur. Ternak sapi yang berasal dari Jawa Timur paling banyak dipotong di RPH Cepu, karena Kecamatan Cepu berbatasan langsung dengan Kabupaten Bojonegoro (Jawa Timur). Ternak sapi yang berasal dari Jawa Timur yang dipotong di RPH Cepu sebesar 16,40 persen, sedangkan yang dipotong di RPH Blora sebesar 4,89 persen.

Gambar 3. Persentase Asal Ternak Sapi yang Dipotong di RPH Kabupaten Blora, 2019



Sumber: RPH Kabupaten Blora

#### DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Blora. 2019. *Kabupaten Blora dalam Angka* 2019. BPS Kabupaten Blora: Blora.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Blora. 2020. *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Blora menurut Lapangan Usaha 2015-2019.* BPS Kabupaten Blora: Blora.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2018. *Statistik Pemotongan ternak Provinsi Jawa Tengah 2017*. CV. Java Luhur makmur Abadi : Semarang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2019. *Hasil Survei Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018 Provinsi Jawa Tengah Seri-A1*. CV. Jaya Luhur Abadi: Semarang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2019. *Hasil Survei Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018 Provinsi Jawa Tengah Seri-A2*. CV. Surya Lestari: Semarang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2019. *Statistik Pemotongan ternak Provinsi Jawa Tengah 2018*. CV. Surya Lestari: Semarang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2020. *Statistik Pemotongan ternak Provinsi Jawa Tengah 2019*. CV. Surya Lestari: Semarang.

# LAMPIRAN

Tabel A. Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2017-2019

Rumah Potong			Blora	<b>3</b>				Сері	u	
Hewan	ı	II	Ш	IV	Jumla h	ı	Ш	Ш	IV	Jumla h
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
2017	37	38	42	38	1 564	24	25	26	25	1 023
2017	7	0	1	6		7	4	5	7	
2018	43	44	46	46	1 804	27	28	27	27	1 107
2016	4	7	3	0		3	5	6	3	
2019	46	49	52	53	2 025	26	28	27	27	1 104
2019	5	6	9	5		8	2	6	8	

Tabel B. Banyaknya Ternak Sapi Jantan yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2017-2019

Rumah Potong			Blora	ı				Сері	ı	
Hewan	ı	II	Ш	IV	Jumla h	ı	II	Ш	IV	Jumla h
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
2017					1 217	22	22	24	24	936
2017	299	295	318	305		3	9	0	4	
2010	424	250	272	260	1 533	26	27	26	26	1 077
2018	434	358	372	369		8	9	9	1	
					1 697	25	27	26	26	1 062
2019	390	425	455	427	90.	6	1	7	8	

Tabel C. Banyaknya Ternak Sapi Betina yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2017-2019

Rumah Potong			Blo	ra				Ce	pu	
Hewan	ı	II	Ш	IV	Jumlah	I	II	Ш	IV	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
2017	78	85	103	81	347	24	25	25	13	87
2018	0	89	91	91	271	5	6	7	12	30
2019	75	71	74	108	328	12	11	9	10	42
		5:1	1010	Rak	30.09					

Tabel D. Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi TPH di Kabupaten Blora, 2019

Rumah Potong		Triw	ulan		Jumlah
Hewan	1	II	Ш	IV	Juilliali
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Blora	465	496	529	535	2 025
Cepu	268	282	276	278	1 104
Jumlah	733	778	805	813	3 129
Sumber : RPH Kabupa	aten Blord	2019	100		

Tabel E. Banyaknya Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Jenis Rumpun Sapi dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

Rumah Potong	Jei	n	Jumlah	
Hewan	Limousine	Onggole	Simental	Juillian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Blora	986	150	889	2 025
Cepu	454	105	545	1 104
Jumlah	1 440	255	1 434	3 129
	Illolora	Kap.p.		

Tabel F. Banyaknya Ternak Sapi Limousine yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

Rumah Potong						
Hewan	I	П	Ш	IV	Jumlah	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Blora	217	245	267	257	986	
Cepu	105	115	118	116	454	
Jumlah	322	360	385	373	1 440	
ntips://			0.0			

Tabel G. Banyaknya Ternak Sapi Onggole yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

Rumah Potong		Triw	Jumlah		
Hewan	ı	II	Ш	IV	Julillali
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Blora	44	31	35	40	150
Cepu	23	26	31	25	105
Jumlah	67	57	66	65	255

Tabel H. Banyaknya Ternak Sapi Simental yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

Rumah Potong		Triwulan					
Hewan	I	II	Ш	IV	Jumlah		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
Blora	204	220	227	238	889		
Сери	140	141	127	137	545		
Jumlah	344	361	354	375	1 434		
		ora 2019					

Tabel I. Rata-rata Berat Hidup Ternak Sapi (Kg) yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

Rumah Potong	Triwulan					
Hewan	ı	II	III	IV	Jumlah	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Blora	442,48	444,68	454,26	442,51	446,13	
Сери	666,44	351,26	344,51	531,9	471,57	
Rata-rata	524,37	410,82	416,63	473,07	455,09	
		akab				

Tabel J. Produksi dan Nilai Produksi Karkas dari Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH Kabupaten Blora, 2017-2019

Produksi (Ton)	Nilai Produksi (Juta Rupiah)
(2)	(3)
448,77	38 559,29
630,02	57 036,40
701,81	61 030,86
	(Ton) (2) 448,77 630,02

Tabel K. Produksi dan Nilai Produksi Jeroan dari Ternak Sapi yang Dipotong di RPH Kabupaten Blora, 2017-2019

Rumah Potong Hewan	Produksi (Ton)	Nilai Produksi (Juta Rupiah)
(1)	(2)	(3)
2017	76,21	4 960,75
2018	121,91	7 265,01
2019	137,64	16 716,44

Tabel L. Produksi dan Nilai Produksi Kulit Basah dari Ternak Sapi yang Dipotong di RPH Kabupaten Blora, 2017-2019

Rumah Potong Hewan	Produksi (Ton)	Nilai Produksi (Juta Rupiah)
(1)	(2)	(3)
2017	56,55	1 104,96
2018	95,18	1 133,20
2019	114,29	1 381,32
Sumber : RPH Kabupate	130.	395.5
65:1110	lotakab.	395.5

Tabel M. Produksi dan Nilai Produksi Lainnya dari Ternak Sapi yang Dipotong di RPH Kabupaten Blora, 2017-2019

(1) 2017 2018 2019	73,01 121,13	(3) 3 427,71
2018		3 427,71
	121,13	
2019		4 186,32
	131,65	2 861,80
:::\PS:\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	loic	
11195		

Tabel N. Rata-rata Produksi Daging Ternak Sapi (Kg) yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

	Triwulan				
ı	II	Ш	IV	Rata-rata	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
170,65	169,89	165,51	171,53	169,35	
249,76	138,72	135,87	179,4	175,21	
199,57	158,59	155,35	174,22	171,42	
	(2) 170,65 249,76 199,57 Daten Blora 20	l II (2) (3) 170,65 169,89 249,76 138,72 199,57 158,59 paten Blora 2019	I         II         III           (2)         (3)         (4)           170,655         169,899         165,51           249,766         138,722         135,87           199,577         158,599         155,355	I         II         III         IV           (2)         (3)         (4)         (5)           170,65         169,89         165,51         171,53           249,76         138,72         135,87         179,4           199,57         158,59         155,35         174,22	

Tabel O. Rata-rata Harga Daging Ternak Sapi (Rupiah) yang Dipotong di RPH menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

Rumah Potong		Triw	ulan		Jumlah
Hewan	ı	II	III	IV	Juillian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Blora	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
Сери	125.000	129.000	112.000	115.000	120.710
Rata-rata	116.863	116.024	110.600	111.761	113.862
	it'PS:III	oraka	0.		

Tabel P. Asal Ternak Sapi yang Dipotong di RPH menurut menurut Triwulan dan Lokasi RPH di Kabupaten Blora, 2019

Asal Ternak	Rumah Potong	Potong Triwulan				- Jumlah	Persen-
Asai Terriak	Hewan	ı	II	Ш	IV	Julilali	tase
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Jawa Tangah	Blora	445	438	497	492	1 872	59,83
Jawa Tengah	Сери	20	58	32	43	153	4,89
Jawa Timur	Blora	146	149	151	145	591	18,89
Jawa IIMur	Сери	122	133	125	133	513	16,40
Ju	ımlah	733	778	805	813	3 129	100,00

Sumber : RPH Kabupaten Blora 2019





#### REPUBLIK INDONESIA

#### BADAN PUSAT STATISTIK

#### LAPORAN TRIWULANAN PEMOTONGAN TERNAK TAHUN 2019

1 AHUN 2019								
	BLOK I : PENGEN	ALAN TEMPAT						
1. KIP*)	:							
2. Provinsi	:							
3. Kabupaten/Kota**)	:							
4. Kecamatan	:							
5. Desa/Kelurahan **)	:							
6. Data yang Dilaporkan	: Triwulan	Tahun 2019	2 0 1 9					
7. Nama Lengkap RPH/TPH	:							
8. Alamat Lengkap RPH/TPH								
9. Klasifikasi RPH/TPH	: RPH -1	TPH - 2	Dinas - 3					
10. Kondisi RPH/TPH	: Aktif - 1	Tutup sementara - 2	Baru - 3					
	Tutup - 4	Belum beroperasi - 5						
*) Kode Identitas Perusahaan (KIP) dapat dil **) Coret yang tidak perlu	ihat pada direktori RPH/1	PH						
Rumah potong ayam/ungga TPH adalah : semua tempat pemotongan h	otongan hewan/ternak ya as tidak dicakup pada pen newan/ternak baik yang m	ang telah ditetapkan oleh peme ndataan ini empunyai bangunan maupun t	erintah sebagai RPH					
	ternak dan biasanya terd	apat pencatatan pemotongan						
▼ Tujuan Memperoleh data statistik pemotong	gan ternak yang akurat	dan tepat waktu untuk pere	encanaan pembangunan					
▼ Dasar Hukum	7 tantang Statistik							
Undang-Undang No. 16 Tahun 1997 ▼ Kerahasiaan	teritarig Statistik							
Kerahasiaan data yang diberikan dij	amin dalam Pasal 21 l	Jndang-Undang No. 16 Tah	nun 1997 tentang Statistik					
<ul> <li>Kewajiban responden</li> <li>Setiap responden wajib memberikar</li> </ul>	keterangan yang dine	urlukan dalam nenvelenggar	raan etatietik dasar oleh					
Badan Pusat Statistik berdasarkan I			aan statistiik dasar olen					
Pengumpulan data ini tidak m			- · · ·					
		dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10 10-3, E-mail: peternakan@bps						
	BLOK II : C	ATATAN						

#### **BLOK III: JUMLAH TERNAK YANG DIPOTONG DI RPH/TPH**

- Isikan kode rumpun sapi yang dipotong di RPH/TPH pada kolom (2) dan jenis rumpun sapi pada kolom (3)
- Isikan jumlah ternak yang dipotong di RPH/TPH menurut jenis ternak sesuai bulan pemotongan di kolom (4) s.d. kolom (9) serta jumlah pada kolom (10) s.d. Kolom (12)

		Rumpun sapi			Jumlah terna	k yang dipo	tong menurut	bulan pemo	tongan (eko	·)	
Jenis ternak	Kode	lonio rumnun	Bulan: Bulan:		Bulan:		Ju	Jumlah (3 bulan)			
	Noue	Jenis rumpun	Jantan	Betina	Jantan	Betina	Jantan	Betina	Jantan	Betina	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1. Sapi											
2. Kerba	ıu										
3. Kuda											
4. Kamb	ing										
5. Domba											
6. Babi											

#### BLOK IV: RATA-RATA BERAT TERNAK HIDUP DAN PRODUKSI HASIL PEMOTONGAN PADA RPH/TPH

- Isikan kode rumpun sapi yang dipotong di RPH/TPH pada kolom (2) dan jenis rumpun sapi pada kolom (3)
- Isikan rata-rata berat ternak hidup, karkas, daging, jeroan, kulit basah, dan produksi lainnya per ekor menurut jenis ternak. Rata-rata berat dituliskan dalam kilogram (Kg) bilangan bulat berdasarkan jumlah ternak yang ada pada Blok III kolom (12)

		•	( 0)		, 0 1	. ,		
Jenis		Rumpun sapi	Rata-rata berat ternak		Rata-	rata produksi (Ko	J/ekor)	
ternak	Kode	Jenis rumpun	hidup (Kg/ekor)	Karkas	Daging	Jeroan	Kulit basah	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Sapi								
2. Kerba	u							
3. Kuda			5					
4. Kamb	ing							
5. Domb	а							
6. Babi			•					

#### BLOK V: RATA-RATA HARGA TERNAK HIDUP DAN PRODUKSI HASIL PEMOTONGAN PADA RPH/TPH

- Isikan kode rumpun sapi yang dipotong di RPH/TPH pada kolom (2) dan jenis rumpun sapi pada kolom (3)
- Isikan rata-rata harga ternak hidup per kg, karkas per kg, daging per kg, jeroan per kg, kulit basah per kg dan produksi lain per kg dalam rupiah Rata-rata harga diisikan berdasarkan harga yang berlaku selama triwulan laporan.

Jenis		Rumpun sapi			Rata-rata harga	(Rp/kg)		
ternak	Kode	Jenis rumpun	Ternak hidup per Kg	Karkas per Kg	Daging per Kg	Jeroan per Kg	Kulit basah per Kg	Produksi lain per Kg
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Sapi								
							`	
2. Kerba	u							
3. Kuda								
4. Kamb	ing							
5. Domba								
6. Babi								

Kode kolom (2) Jenis Rumpun Sapi Potong

Kode	Rumpun Sapi	Kode	Rumpun Sapi		Kode	Rumpun Sapi	ı	Kode	Rumpun Sapi
01	Bali	05	Benggala	1	09	Limousine	il	13	Sapi potong lain
02	Onggole/PO	06	Bengkulu	1	10	Jabres	il	14	Sapi perah FH
03	Madura	07	Brahman/Brahman Cross (BX)	1	11	Pesisir	il	15	Sapi perah lain
04	Aceh	80	Brangus		12	Simental	ı		

#### BLOK VI: JUMLAH SAPI DAN KERBAU BETINA YANG DIPOTONG MENURUT ALASAN PEMOTONGAN

- Isikan jumlah sapi dan kerbau betina yang dipotong karena tidak produktif di kolom (2), positif brucellosis di kolom (3), cacat di kolom (4), lainnya di kolom (5) dan jumlah di kolom (6).

Jenis ternak	Tidak produktif/majir	Positif brucellosis	Cacat	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Sapi					
2. Kerbau					

#### **BLOK VII: KETERANGAN ASAL TERNAK YANG DIPOTONG**

- Isikan jumlah dan asal ternak yang dipotong. Penulisan asal ternak adalah nama dan kode provinsi
- Jumlah ternak pada Blok VII harus sama dengan jumlah ternak yang dipotong pada Blok III

		Dari provinsi lain (I)		Dari provinsi lain (II)			
Jenis ternak	dalam provinsi (ekor)	Jumlah (ekor)	Nama provinsi	Kode (diisi di BPS)	Jumlah (ekor)	Nama provinsi	Kode (diisi di BPS)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Sapi							
2. Kerbau							
3. Kuda							
4. Kambing					Ó		
5. Domba							
6. Babi							

Lanjutan Blok VII

		Dari provinsi lain (III)		(O	Dari provinsi lain (IV)		Jumlah kol
Jenis ternak	Jumlah (ekor)	Nama provinsi	Kode (diisi di BPS)	Jumlah (ekor)	Nama provinsi	Kode (diisi di BPS)	(2)+(3)+(6)+ (9)+(12)
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Sapi			7				
2. Kerbau			0				
3. Kuda							
4. Kambing							
5. Domba		C					
6. Babi		<b>)</b>					

Jika ternak yang dipotong berasal dari luar negeri (import) maka nama provinsi diisi dengan nama negara asal ternak dan kode diisi '99'

#### **BLOK VIII: JUMLAH TERNAK YANG DIPOTONG MENURUT KEPEMILIKAN TERNAK**

- Jumlah ternak yang dipotong pada Blok VIII harus sama dengan jumlah ternak yang dipotong pada Blok III

	Jumlah ternak yang dipotong								
Jenis ternak	Milik ruma	ah tangga	Milik perusahaan		Lainnya (milik				
	Usaha peternakan	Bukan usaha peternakan	peternakan/ feedloter	Milik pedagang	RPH, yayasan, pesantren, dsb)	Jumlah			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
1. Sapi									
2. Kerbau									
3. Kuda									
4. Kambing									
5. Domba									
6. Babi									

#### BLOK IX: JUMLAH PEMOTONGAN TERNAK DI LUAR RPH/TPH BERDASARKAN HASIL WAWANCARA

- Isikan jumlah ternak yang dipotong di luar RPH/TPH berdasarkan hasil wawancara dengan petugas RPH atau dinas yang membidangi fungsi peternakan.

Nama Bulan	Sapi potong		Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi	
Sesuai Triwulan	Jantan	Betina	Kerbau	Ruua	Kambing	Dolliba	Барі	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1								
2								
3								
4. Sumber Informasi Blok IX : Petugas RPH/TPH -1 Pegawai Dinas bukan Petugas RPH - 2								

BLOK X : KETER	ANGAN RESPONDEN	BLOK XI :	KETERANGAN
1. Nama Petugas RPH		1. Nama Pencacah	
2. Jabatan/NIP		2. Tgl Pencacahan	
3. No Tip/HP		3. Tanda Tangan	
4. Tanda Tangan dan Cap		4. Nama Pemeriksa	
		5. Tgl Pemeriksaan	
		6. Tanda Tangan	

Karkas adalah : seluruh daging dan tulang dari ternak yang dipotong tanpa kepala, jeroan dan kaki bagian bawah

Jeroan adalah : organ tubuh bagian dalam (hati, usus, paru, jantung, limpa, dan babat) dari ternak yang dipotong serta dimanfaatkan

**PETUGAS** 

Kulit Basah adalah : organ tubuh bagian luar (kecuali babi) dari ternak yang dipotong dalam keadaan basah

Produksi Lainnya adalah : kepala, tanduk, darah, ekor, dan kaki bagian bawah

Positif Brucellosis adalah : jenis penyakit kelamin pada ternak yang dapat menular, serta dapat mengakibatkan kemandulan pada ternak yang

mengidap penyakit tersebut (ditentukan berdasarkan hasil pemeriksaan medis)

#### CONTOH PENGISIAN BEBERAPA BLOK PADA DAFTAR RPH/TPH

1 KIP*)	3 4 0 2 1	1012001
2 Provinsi	: DI. YOGYAKARTA	3 4
3 Kabupaten/Kota*)	: BANTUL	0 2
4 Kecamatan	: PLERET	1 1 0
5 Desa/Kelurahan	: SEGOROYOSO	0 0 3
6 Data yang Dilaporkan	: Triwulan I Tahun 2019	2 0 1 9
7 Nama Lengkap RPH/TPH	: RPH SEGOROYOSO	
8 Alamat Lengkap RPH/TPH	: KLORON SEGOROYOSO, PLERET	
9 Klasifikasi RPH/TPH	: RPH -1 TPH -2 Dinas	3 1
10 Kondisi RPH/TPH	: Aktif -1 Tutup sementara -2 Baru	-3
	Tutup -4 Belum beroperasi -5	1

#### BLOK III : JUMLAH TERNAK YANG DIPOTONG

Jenis Ternak	Rumpun Sapi		Jumlah ternak yang dipotong pada bulan pemotongan (ekor)								
	Kode	Jenis rumpun	Bulan: Januari		Bulan: Februari		Bulan: Maret		Jumlah (3 bulan)		
			Jantan	Betina	Jantan	Betina	Jantan	Betina	Jantan	Betina	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1. Sapi	02	ONGGOLE	334	18	337	18	362	17	1033	53	1086
	12	SIMMENTAL	7	-	5	-	8	-	20	-	20
	_										
2. Kerbau											
3. Kuda			21	2	20	2	15	2	56	6	62
4. Kambing											
5. Domba											
6. Babi											

#### BLOK IV: RATA-RATA BERAT TERNAK HIDUP DAN PRODUKSI HASIL PEMOTONGAN PADA RPH/TPH

Jenis Ternak	Rumpun Sapi		Rata-rata berat ternak hidup	Rata-rata produksi (Kg/ekor)						
	Kode	Jenis rumpun	(Kg/ekor)	Karkas	Daging	Jeroan	Kulit Basah	Lainnya		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1. Sapi	02	ONGGOLE	300	150	113	30	20	36		
	12	SIMMENTAL	400	200	150	40	26	48		
2. Kerbau	2. Kerbau									
3. Kuda			200	100	75	20	17	24		
4. Kambing										
5. Domba										
6. Babi										

#### BLOK VI: JUMLAH SAPI DAN KERBAU BETINA YANG DIPOTONG MENURUT ALASAN PEMOTONGAN

Jenis Ternak	Tidak Produktif/Majir	Positif Brucellosis	Cacat	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Sapi	49		4		53
2. Kerbau					

<sup>\*\*)</sup> Coret yang tidak perlu

## MENCERDASKAN BANGSA Enlighten The Nation

