

## DAFTAR PUSTAKA

- Akoso, B.T. 1996. *Kesehatan Sapi Panduan bagi Petugas Teknis, Mahasiswa, Penyuluh, dan Peternak*. Kanisius. Yogyakarta.
- Bahar, S. dan Rakhmat. 2003. *Kajian Pertumbuhan Sapi Bali yang Digembalakan dengan Pakan Hijauan Lokal*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 28-29 September 2003.
- Baharun A. 2015. *Potensi Reproduksi serta Keberhasilan Pembekuan Semen Menggunakan Pengencer Tris Kuning Telur dan Tris Soya pada Pejantan Sapi Pasundan*. [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Basuki, P. 2002. *Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja*. Laboratorium Ternak Potong dan Kerja, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bestari, J. 1999. *Produktivitas Empat Bangsa Pedet Sapi Potong Hasil IB di Kabupaten Agam Sumatra Barat*. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Blakely, J. dan D.H.Bade. 1998. *Ilmu Peternakan Edisi Keempat*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Chotiah, S. 2012. *Strategi Pengendalian Diare Bakterial pada Anak Sapi Potong*. Balai Besar Penelitian Veteriner. Bogor.
- Darmono. 1993. *Tatalaksana Usaha Sapi Kreman*. Kanisius Cetak 1. Yogyakarta.
- Diwyanto, K. 2003. *Pengelolaan Plasma Nutfah untuk Mendukung Industri Sapi Potong Berdaya Saing*. Pros. Seminar Nasional Pengembangan Sapi Lokal. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Malang.
- Efendy, J. Luthfi, M. Affandhy, L. Dikman, D.M. 2013. *Pemeliharaan dan Penyapihan pada Pedet Sapi Potong*. Loka Penelitian Sapi Potong. Pasuruan.
- Girisona. 1995. *Petunjuk Praktis Beternak Sapi Perah*. Kanisius. Yogyakarta.

Hardjosubroto, W. 2004. Alternatif Kebijakan Pengelolaan Berkelanjutan Sumberdaya Genetik Sapi Potong Lokal dalam Sistem Perbibitan Ternak Nasional. *Wartazoa*, 14 (3): 93-97

\_\_\_\_\_. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.

Hartati, Dikman D.M. 2007. *Performans Pedet Sapi Peranakan Ongole (PO) pada Kondisi Pakan Low External Input*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Akselerasi Agribisnis Peternakan Nasional melalui Pengembangan dan Penerapan IPTEK. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

Imran, S. P. S., Budhi, N. N. dan Dahlanuddin. 2012. Pertumbuhan Pedet Sapi Bali Lepas Sapih yang diberi Rumput Lapangan dan Disuplementasi Daun Turi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, Vol (2)2 : 69-80.

Indrijani, H. 2014. *Budidaya Sapi Pasundan Semi Intensif di Jawa Barat*. Laporan Penelitian. Dinas Peternakan Jawa Barat. Bandung.

Indrijani, Heni., Arifin, Johar., Dudi., Islam, Romi Z., Putranto, Wendry S., dan Hilmi, Nena. 2013. *Mengenal Sapi Lokal Jawa Barat (Sapi Rancah) dalam Mendukung Swasembada Daging Sapi*. Fakultas Peternakan Padjajaran. Bandung.

Makin, M. 2011. *Tatalaksana Pemeliharaan Sapi Perah*. Graha Ilmu. Jakarta.

Murtidjo, B.A. 1990. *Beternak Sapi Potong*. Kanisius. Yogyakarta.

Nikolaus, T.T. 2009. *Strategi Eleminasi Kematian Pedet dan Peningkatan Prokduktivitas Sapi Bali di Nusa Tenggara Timur*. Unpad Press. Bandung.

Nurdin, E. 2011. *Manajemen Sapi Perah*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Nuryadi dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kabupaten Malang. *J. Ternak Tropika*, 12 (1): 76-81.

Rachma, S. 2007. Pertumbuhan Dimensi Tubuh Pedet Jantan Sapi Bali di Kabupaten Bone dan Barru Sulawesi Selatan. *Jurnal Sains dan Teknologi. Fakultas Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin*, Vol. 7(2): 103–108.

- Rianto, E. dan Purbowati, E. 2011. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santosa, U. 2000. *Prospek Agribisnis Penggemukan Pedet Cetakan 3*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, S. B. 2002. *Penggemukan Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Subroto. 1985. *Ilmu Penyakit Ternak I*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sulasmi. 2016. *Karakteristik Sapi Pasundan Berdasarkan Studi Morfometrik dan Kraniometrik*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulistiyowati, E., S.A. Abutani, R. Saefuddin, E. Soetrisno. 2009. *Produktivitas Pedet Sapi Bali dan Pedet Sapi Madura Ditinjau dari Ukuran Tubuh Sejak Lahir sampai Umur Empat Minggu*. Prosiding Seminar Nasional Sapi dan Kerbau. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Suweta, I.G.P. 1985. *Penyuluhan Penggulungan Penyakit Parasit pada Ternak di Kabupaten Gianyar*. Laporan Penelitian. Pusat Pengabdian pada Masyarakat. Universitas Udayana. Denpasar.
- Warwick E.J, J.M. Astuti dan Hardjosubroto W. 1995. *Pemuliaan Ternak Edisi ke-5*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

# **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Pengukuran Pedet Sapi Peranakan Ongole



1. Pedet Sapi PO dan Induk



2. Pengukuran Panjang Badan Pedet



3. Pengukuran Tinggi Badan Pedet

Lampiran 2. Pengukuran dan Penimbangan Pedet Sapi Pasundan



4. Pedet Sapi Pasundan dan Induk



5. Pengukuran Panjang Badan Pedet



6. Penimbangan Bobot Badan Pedet



Lampiran 3. Data Kelahiran, Penyapihan, dan Penampilan Tubuh Sapi Peranakan Ongole

No.	Ear Tag	Tanggal		Bobot Badan (kg)		Tinggi Badan (cm)		Lebar Dada (cm)		Panjang Badan (cm)		PBB (kg)	BB Umur 150 Hari (kg)	Umur Sapih (hari)
		Lahir	Sapih	Lahir	Sapih	Lahir	Sapih	Lahir	Sapih	Lahir	Sapih			
1	PO 211217 B	21/12/17	02/08/12	21.7	70	75	96	61	100	55	84	0.22	54.5	221
2	PO 281217	28/12/17	02/08/12	25.9	97	72	95.6	72	113	61	98.2	0.33	75.7	214
3	PO 130118	13/01/18	08/02/12	28.5	94	73	99	67	110	60	92	0.33	77.87	199
4	PO 170118	17/01/18	02/08/18	27	130	79	103.2	68	113	64	97	0.53	106.23	195
5	PO 250118	29/01/18	02/08/18	24.5	81	72	98.6	68	98	55	90.4	0.30	69.82	187
6	PO 010218	01/02/18	02/08/18	14.86	80	64	93.6	56	97	50	86.8	0.36	68.84	181
7	PO 200218	20/02/18	02/08/18	21.8	68	69	84	60	92.5	53	81	0.29	64.58	162
8	PO 220218	22/02/18	02/08/18	24.17	80	71	93.8	61	101	60	76.4	0.35	76.51	160
9	PO 030318	04/03/18	02/08/18	26.3	82	79	93.4	69	101	57	83.4	0.37	82.37	149
10	PO 120318 B	12/03/18	02/08/18	29.82	104	69	93.2	67	24.6	58	85.6	0.53	109.87	139
11	PO 140318	14/03/18	05/09/18	23.26	74	51	89	65	96	68	76	0.30	67.77	171
12	PO 250318	25/03/18	05/09/18	24	78	69	92	70	98	56	81	0.34	74.63	160
13	PO 200418	20/04/18	13/10/18	28.9	95	74	101,6	65	107	55	93.2	0.38	86.21	173
Rata-Rata				24.67	87.15	70.54	94.28	65.31	96.54	57.85	86.54	0.36	78.07	178

Lampiran 4. Data Kelahiran, Penyapihan, dan Penampilan Tubuh Sapi Pasundan

No.	Ear Tag	Tanggal		Bobot Badan (kg)		Tinggi Badan (cm)		Lingkar Dada (cm)		Panjang Badan (cm)		PBB (kg)	BB Umur 150 hari (kg)	Umur Sapih (hari)
		Lahir	sapih	Lahir	Sapih	Lahir	Sapih	Lahir	Sapih	Lahir	Sapih			
1	PSD 06K17 C	06/11/17	02/08/18	19	68	69	86	66	96	60	77.8	0.18	46.6	266
2	PSD 14K17	14/11/17	02/08/18	12	93	56	90	51	103	41	87.2	0.31	59.1	258
3	PSD 19K17	19/11/17	02/08/18	19	109	69	88.8	62	103	51	81.2	0.36	72.4	253
4	PSD 23K17 A	23/11/17	05/09/18	22.5	182.3	72	101	68	117	62	98	0.56	106.31	286
5	PSD 211217 A	21/12/17	05/09/18	19.35	93	73	96	63	104	58	88	0.27	60.57	268
6	PSD 010218 B	02/02/18	05/09/18	21	144	68	95	62	102	56	85	0.58	107.62	213
7	PSD 070118	07/01/18	02/08/18	15.7	100	64	94	58	105	56	89.5	0.41	77.38	205
8	PSD 130218	13/02/18	02/08/18	19.3	95	68	87.8	65	106	58	87	0.45	86.49	169
9	PSD 240218	24/02/18	02/08/18	20.5	78	69	88.8	64	103	47	81.2	0.36	75.09	158
10	PSD 040318	04/03/18	05/09/18	15.2	66	61	90.5	58.1	94	48	87	0.28	57.30	181
11	PSD 120318 A	12/03/18	05/09/18	18	66	63	87	59	97	49	74	0.28	59.62	173
12	PSD 160418	16/04/18	13/10/18	16.7	77	59	88	59	94	48.5	75.4	0.34	67.80	177
13	PSD 280418	28/04/18	13/10/18	19	74	59	81	56	94	51	82	0.33	69.00	165
Rata-Rata				18.25	95.79	65.38	90.30	60.85	101.38	52.73	84.10	0.36	72.71	213



Lampiran 5. Data Kematian Pedet dan Tingkat Kematian Bulan Januari-Oktober

A. Data Kematian Pedet

No.	Ear Tag	Bangsa	Tanggal Mati	Umur	Diagnosa
1	PO 190218	Peranakan Ongole	19/02/2018	0 hari	Lahir mati
2	PO 010118	Peranakan Ongole	07/03/2018	2 bulan	Tetani
3	PO 24L17	Peranakan Ongole	19/04/2018	4 bulan	Pnemony
4	PSD 110518	Pasundan	14/06/2018	1 bulan	Traumatik fisik
5	PSD 140618 A	Pasundan	20/06/2018	6 hari	Mothering ability induk jelek
6	PSD 260618	Pasundan	29/07/2018	1 bulan	Lemah, produksi susu induk sedikit
7	PO 020818 C	Peranakan Ongole	02/08/2018	0 hari	Lahir mati
8	PO 060818	Peranakan Ongole	06/08/2018	0 hari	Proses kelahiran tidak lancar
9	PSD 250818	Pasundan	25/08/2018	0 hari	Hipoksia, hipotermia
10	PSD 130718	Pasundan	01/10/2018	2,5 bulan	Traumatik fisik
11	PO 080918	Peranakan Ongole	26/10/2018	1,6 bulan	Enteritis

B. Tingkat Kematian

Bangsa	Jumlah Lahir	Jumlah Mati	Tingkat Kematian (%)
Peranakan Ongole	57	6	10,53
Pasundan	38	5	13,18