

DAFTAR PUSTAKA

- Algifari. 2009. *Analisis Regresi Teori Kasus dan Solusi*. Cetakan Kedua. Yogyakarta: BPFE.
- Anindya, R., Aniwara, G., dan Hidayat, N. 2018. Optimasi Komposisi Pakan Kambing Boer Menggunakan Algoritme Evolution Strategies. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(10), 3796–3801. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya.
- Anggorodi, R., 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia Jakarta.
- Anggororatri R. 2008. Analisis Daya Saing dan Strategi Pemasaran Susu Kambing CV Lakta Tridia, Ciwidey, Jawa Barat. [Bogor]: Program Studi Manajeme Agribisnis. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Arif Qisthon dan Madi Hartono. 2019. Respons Fisiologis Dan Ketahanan Panas Kambing Boerawa Dan Peranakan Ettawa Pada Modifikasi Iklim Mikro Kandang Melalui Pengkabutan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(21), 206–211.
- Aries Maesya, Supardi Rusdiana, Fakultas Mipa. U. P. B., dan B. P. T. Ciawi Bogor. 2018. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. *Agriekonomika*, 7(2) 2018: 135-148. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Badan Litbang Pertanian. 2012. *Kambing boerka hasil persilangan boer dengan kacang*. 3472. Jakarta.
- Bambang, S. Y. 2005. *Sapi Potong*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bugiwati, 2006. Pertumbuhan Dimensi Tubuh Pedet Jantan Kambing Bali Di Kabupaten Bone Dan Barru Sulawesi Selatan. *Journal Saint dan Teknologi*. Agustus 2007, Vol. 7 (2): 103–18. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Bukhori I, Aka R, Saili T. 2017. Pola pertumbuhan kambing kacang jantan di Kabupaten Konawe Selatan. *J Ilmu Teknologi Peternakan Tropis*. 4:34-41.
- Bradford, G.E., Subandriyo, M. Doloksaribu dan R.M. Gatenby. 1996. Breeding strategies for low input system. Proc. Small Ruminant Production: Recommendation for Southeast Asia. Parapat, North Sumatera, May 12 – 15th, 1996. *Small Ruminant- Collaborative Research Support Program, Agency for Agricultural Research and Development*. pp. 55 – 62.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementrian Pertanian. 2019. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2019/ Livestock and Animal Health Statistics 2019*. Jakarta.

- Ginting, Kusuma Adhianto, Siswanto, Sulastri, dan A. D. T. D. (2019). Status Reproduksi Dan Estimasi Output Kambing Saburai Di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Reproduction*, 7(21), 180–185.
- Lu, C.D. 1989. *Effect of Heat Stress on Goat Production*. Elsevier science publisher B.V. Amsterdam.
- Mahmilia, F. Dan A. Tarigan. 2004. *Karakteristik Morfologi dan Performans Kambing Kacang, kambing Boer dan Persilangannya*. Pros Lokakarya Nasional Kambing Potong. Bogor, 2004. Puslitbang Peternakan. hlm. 209 – 212.
- Mahmilia, F., S. Elieser, M. Doloksaribu, F.A. Pamungkas dan M. Hutauruk. 2006. Karakteristik Produksi dan Reproduksi Kambing Boer pada Iklim Tropis basah. *Laporan Akhir Kegiatan Penelitian PAATP 2006*. Sei Putih.
- Malewa, A. 2009. Penaksiran Bobot Badan Berdasarkan Lingkar Dada Dan Panjang Badan Domba Donggala. *J. Agroland* 16 (1) : 91 –97.
- Mileski, A. And P. Myers. 2004. *Caprahircus animal diversity*. Web.<http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Cprahircus.html>. (di akses 6 Januari 2021).
- Murti, T.W. 2002. *Ilmu Ternak Kerbau*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Mulyono dan Sarwono, 2007. *Penggemukan Kambing Potong*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Niam HUM., Agung P., dan Sularno D. 2012. Hubungan Antara Ukuran-Ukuran Tubuh Dengan Bobot Badan Sapi Bali Betina Pada Berbagai Kelompok Umur. *Anim Agr J*. 1:551-556.
- Permatasari, T., E. Kurnianto dan E. Purbowati. 2013. Hubungan Antara Ukuran-Ukuran Tubuh Dengan Bobot Badan Pada Kambing Kacang Di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1) : 28-34.
- Prieto, I., A.L. Goetsch, V. Banskalieva, M. Cameron, R.Puchala, T. Sahlu, L.J. Dawson and S.W. Coleman. 2000. Effects of dietary protein concentration on postweaning growth of Boer crossbred and Spanish goat wethers. *J. Anim. Sci*. 78: 2275-2281.
- Purwanti, D., Setiatin, E. T., Kurnianto, E., Peternakan, F., Diponegoro, U., dan Koesoemowardojo-tembalang, K. D. R. S. (2019). *Morfometrik tubuh kambing Peranakan Ettawa pada berbagai paritas di balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Terpadu Kabupaten Kendal The morphometric performance of Ettawa Grade goat in various parity in Center for Integrated Livestock Breeding and Managemen*. 29(1), 15–23.

<https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2019.029.01.03>.

- Rahardian. A. 2014. Hubungan Antara Ukuran-ukuran Tubuh dengan Bobot Badan Kambing Kacang Jantan di Kabupaten Wonogiri. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ratna, dan Wardoyo. (2018). Keunggulan Relatif Kambing Persilangan Boer dan Kacang. *Jurnal Ternak* 9 (1), 53(9), 287. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Rokana, E. 2010. Hubungan Antara Lingkar Dada Dan Panjang Badan Dengan Bobot Badan Kambing Peranakan Etawah (PE) Di Kecamatan Pucanglaban Tulung Agung. *Scientia* 6 (1) : 17-34.
- Septian. A.D., M. Arifin dan E Rianto. 2015. Pola Pertumbuhan Kambing Kacang Jantan di Kabupaten Grobogan. *Jurnal Animal Agriculture* 4(1): 1-6. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang
- Tillman, A. D., H.Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Rudiah. (2011). Respon kambing kacang jantan terhadap waktu pemberian pakan. *Media Litbang Sulteng* IV 1, 67–74.
- Sampurna. I. P dan Suatha. I. K. 2010. Pertumbuhan Alometri Dimensi Panjang dan Lingkar Ternak Kambing. *Jurnal Veteriner* 11.1:46-51. Universitas Udayana Bukit. Bali.
- Sarwono. B. 2007. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sarwono. B. 2011. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Semakula, J., D. Mutetikka, R. D. Kugonza and D. Mpairwe. 2010. Variability in Body Morphometric Measurement's and Their Application in Predicting Live Body Weight of Mubende and Small East African Goat Breeds in Uganda. *Middle East J. Sci. Rest.* 5(2) : 98-105.
- Setiadi, B. 2003. Alternatif Konsep Pembibitan dan Pengembangan Usaha Ternak Kambing. Laporan Hasil Penelitian APBN 1996/1997. *Balai Penelitian Ternak*, Ciawi, Bogor.
- Siregar, S. 1992. Tehnis Pemeliharaan dan Analisis Usaha Ternak kambing. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Edisi ke-5. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.

- Sulastri dan K. Adhianto. 2016. Potensi Populasi Empat Rumpun Kambing Di Provinsi Lampung. Plantaxia. Yogyakarta
- Sutiyono, B., N. J. Widyani. dan E. Purbowati. 2006. Studi Performans Induk Kambing Peranakan Etawa Berdasarkan Jumlah Anak Sekelahiran Di Desa Banyuringin Kecamatan Singosaari Kabupaten Kendal. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Hlm. 537-543.
- Trisnawanto, R. Adiwidarti dan W. S. Dilaga. 2012. Hubungan Antara Ukuran- Ukuran Tubuh Dengan Bobot Badan Dombos Jantan. *E. Journal. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang*. I (1) : 653-668.
- Untung. (2016). Kualitas Bibit Kambing Pada Kelompok Tani ‘ Dadi Akeh. *Jurnal Fapertanak* 1, 1–8. Dosen Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Satya Wiyata Mandala Nabire, Papua.
- Victori, A., E. Purbowati dan C. M. S. Les- tari. 2016. Hubungan antara ukuran- ukuran tubuh dengan bobot badan kambing Peranakan Etawah jantan di kabupaten Klaten. *J. Ilmu-ilmu Peternakan*, 26(1), 23-28.
- Wahyono, T, Kusumaningrum, Widiawati dan Suharyono. 2013. Penampilan Produksi Kambing Kacang Jantan yang diberi Pakan Siap Saji (PSS) Berbasis Silase Tanaman Jagung. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 363-367.
- Zurahmah N, The E. 2011. Pendugaan Bobot Badan Calon Pejantan Sapi Bali Menggunakan Dimensi Ukuran Tubuh. *Buletin Peternakan*. 35:160-164.
- Zulkharnaim, J. A. Syamsu, M. I. A. Da- gong, dan S. Sabile. 2016. Pening- katan mutu genetik induk dan calon induk kambing PE proliflik melalui pemanfaatan pakan kulit buah kakao. *J. Aves.*, 10 (2), 1 –9.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Data Pengukuran Dimensi Tubuh Kambing Kacang Betina

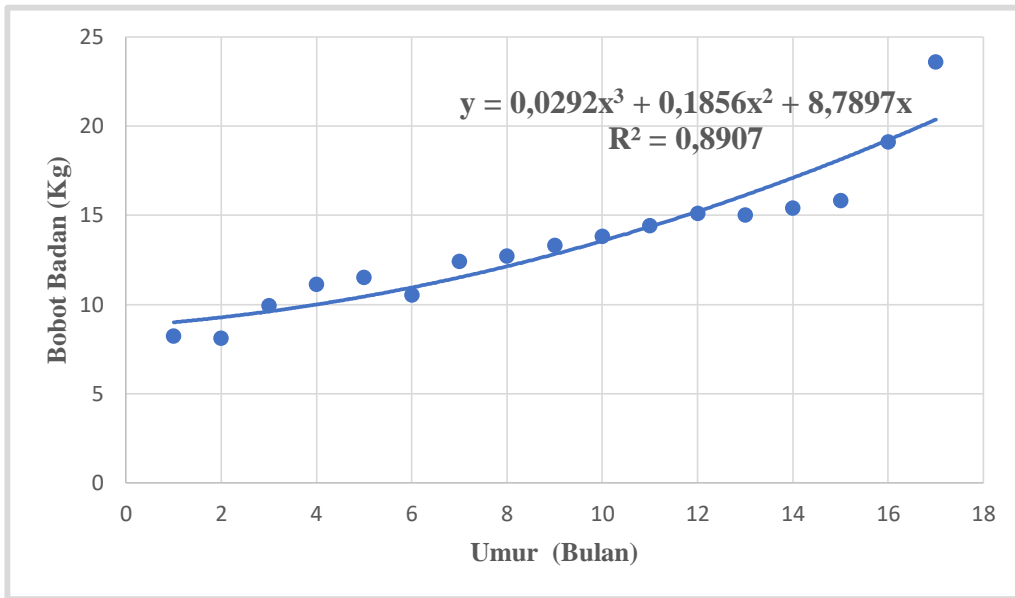
1. Data Bobot Badan Kambing Boerka Betina

Eartag	Berat Badan (kg)	Umur (Bulan)
046	8,2	0 - 3 Bulan
072	8,1	0 - 3 Bulan
088	9,9	0 - 3 Bulan
097	11,1	0 - 3 Bulan
018	11,5	0 - 3 Bulan
029	10,5	0 - 3 Bulan
014	12,4	0 - 3 Bulan
093	12,7	0 - 3 Bulan
071	13,3	4 Bulan - 7 Bulan
092	13,8	4 Bulan - 7 Bulan
003	14,4	4 Bulan - 7 Bulan
091	15,1	8 Bulan - 11 Bulan
013	15	8 Bulan - 11 Bulan
016	15,4	8 Bulan - 11 Bulan
010	15,8	8 Bulan - 11 Bulan
095	19,1	12 Bulan - 18 Bulan
008	23,6	12 Bulan - 18 Bulan

Ukuran Bobot Badan Kambing Boerka Betina

Umur	Jumlah (ekor)	Rataan Berat Badan (kg)
0 - 3 Bulan	8	11,19±1,63
4 - 7 Bulan	3	14,43±0,45
8 - 11 Bun	4	15,33±0,31
12 - 18 Bulan	2	21,35±2,25

Sumber : data primer yang telah diolah (2021)



Gambar 6. Pola Pertumbuhan bobot badan Kambing Boerka Betina

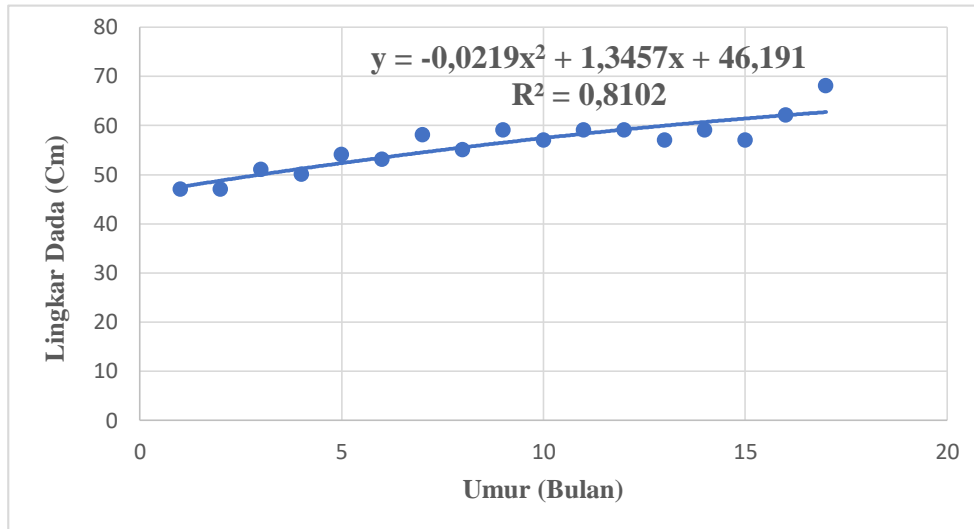
2. Data Lingkar Dada Kambing Boerka Betina

Eartag	Lingkar Dada (cm)	Umur
046	47	0 - 3 Bulan
072	47	0 - 3 Bulan
088	51	0 - 3 Bulan
097	50	0 - 3 Bulan
018	54	0 - 3 Bulan
029	53	0 - 3 Bulan
014	58	0 - 3 Bulan
093	55	0 - 3 Bulan
071	59	4 Bulan - 7 Bulan
092	57	4 Bulan - 7 Bulan
003	59	4 Bulan - 7 Bulan
091	59	8 Bulan - 11 Bulan
013	57	8 Bulan - 11 Bulan
016	59	8 Bulan - 11 Bulan
010	57	8 Bulan - 11 Bulan
095	62	12 Bulan - 18 Bulan
008	68	12 Bulan - 18 Bulan

Ukuran Lingkar Dada Kambing Boerka Betina

Umur	Jumlah (ekor)	Rataan Lingkar Dada (cm)
0 - 3 Bulan	8	53,38±3,62
4 - 7 Bulan	3	58,33±0,94
8 - 11 Bulan	4	58,00±1,00
12 - 18 Bulan	2	65,00±3

Sumber : Data primer yang telah diolah (2021)



Gambar 7. Pola Pertumbuhan Lingkar Dada Kambing Kacang Betina

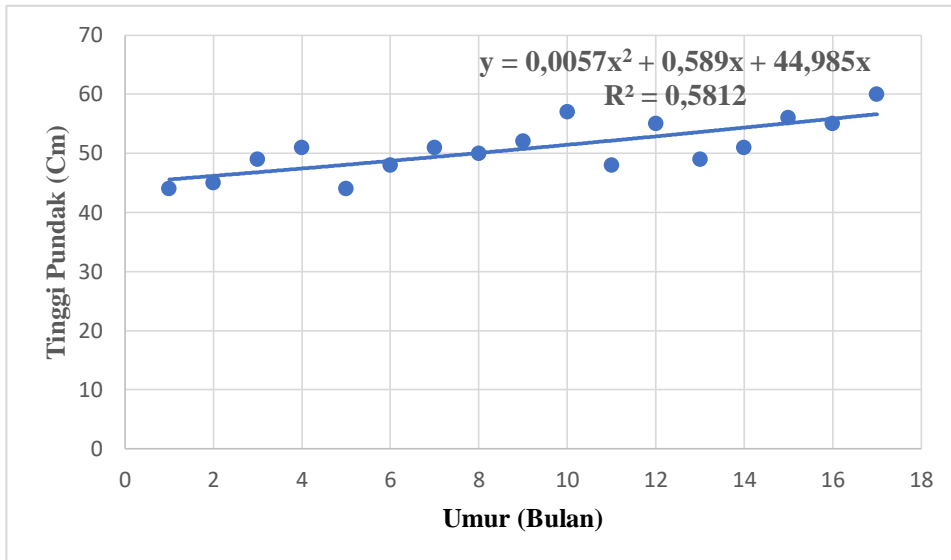
3. Data Tinggi Pundak Kambing Boerka Betina

Eartag	Tinggi Pundak (cm)	Umur
046	44	0 - 3 Bulan
072	45	0 - 3 Bulan
088	49	0 - 3 Bulan
097	51	0 - 3 Bulan
018	44	0 - 3 Bulan
029	48	0 - 3 Bulan
014	51	0 - 3 Bulan
093	50	0 - 3 Bulan
071	52	4 Bulan - 7 Bulan
092	57	4 Bulan - 7 Bulan
003	48	4 Bulan - 7 Bulan
091	55	8 Bulan - 11 Bulan
013	49	8 Bulan - 11 Bulan
016	51	8 Bulan - 11 Bulan
010	56	8 Bulan - 11 Bulan
095	55	12 Bulan - 18 Bulan
008	60	12 Bulan - 18 Bulan

Ukuran Tinggi Pundak Kambing Boerka Betina

Umur	Jumlah (ekor)	Rataan Tinggi Pundak (cm)
0 - 3 Bulan	8	48,75±2,82
4 - 7 Bulan	3	53,33±3,68
8 - 11 Bun	4	52,75±2,86
12 - 18 Bulan	2	57,50±2,5

Sumber : data primer yang telah diolah (2021)



Gambar 8. Pola Pertumbuhan Tinggi Pundak Kambing Boerka Betina.

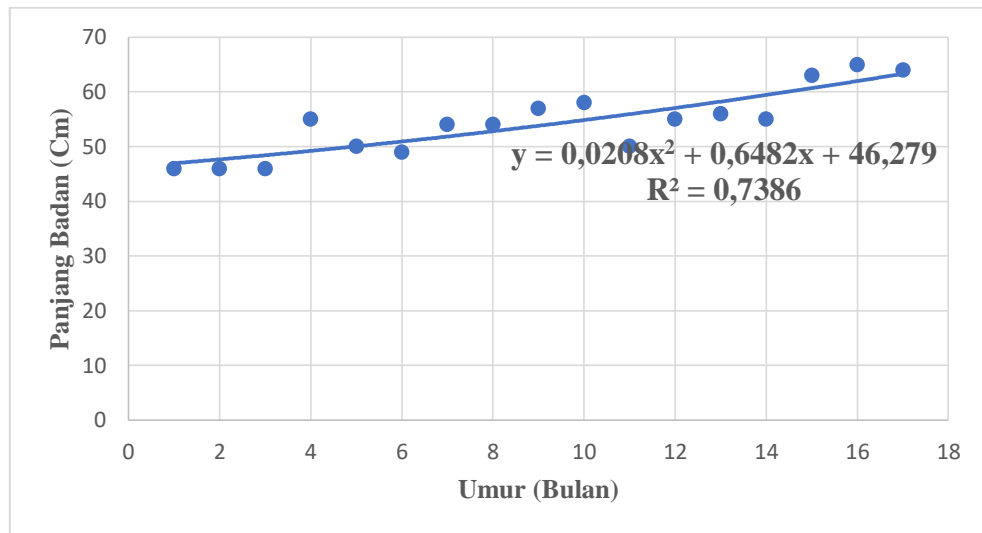
4. Data Panjang Badan Kambing Boerka Betina

Eartag	Panjang Badan (cm)	Umur
046	46	0 - 3 Bulan
072	46	0 - 3 Bulan
088	46	0 - 3 Bulan
097	55	0 - 3 Bulan
018	50	0 - 3 Bulan
029	49	0 - 3 Bulan
014	54	0 - 3 Bulan
093	54	0 - 3 Bulan
071	57	4 Bulan - 7 Bulan
092	58	4 Bulan - 7 Bulan
003	50	4 Bulan - 7 Bulan
091	55	8 Bulan - 11 Bulan
013	56	8 Bulan - 11 Bulan
016	55	8 Bulan - 11 Bulan
010	63	8 Bulan - 11 Bulan
095	65	12 Bulan - 18 Bulan
008	64	12 Bulan - 18 Bulan

Ukuran Panjang Badan Kambing Boerka Betina

Umur	Jumlah (ekor)	Rataan Panjang Badan (cm)
0 - 3 Bulan	8	51,38±3,64
4 - 7 Bulan	3	54,33±3,56
8 - 11 Bun	4	57,25±3,34
12 - 18 Bulan	2	64,50±0,5

Sumber : data primer yang telah diolah (2021)



Gambar 9. Pola Pertumbuhan Panjang Badan Kambing Kacang Betina

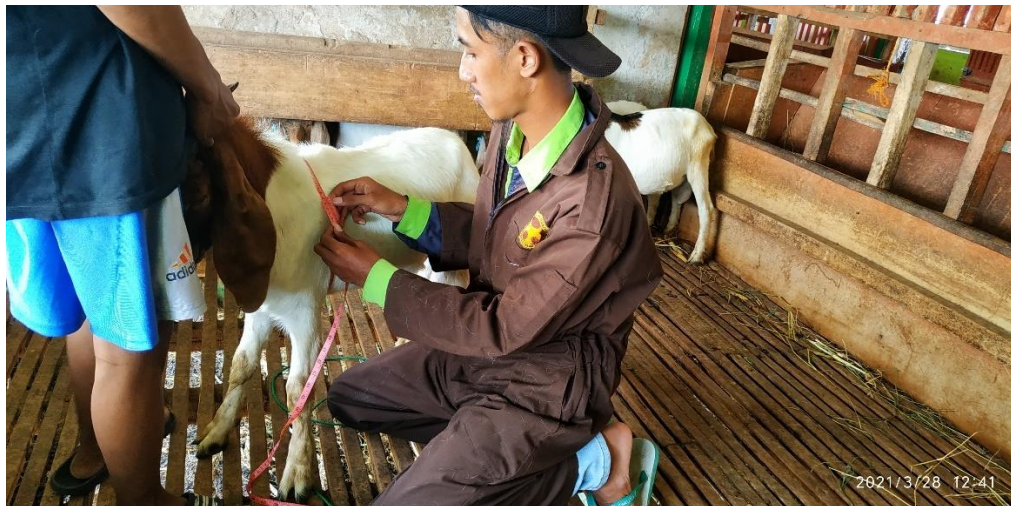
LAMPIRAN

Lampiran 2. Kegiatan Selama Penelitian

1. Penimbangan Bobot Badan Kambing Boerka Betina



2. Pengukuran Lingkar Dada Kambing Boerka Betina





3. Pengukuran Tinggi Pundak Kambing Boerka Betina



4. Pengukuran Panjang Badan Kambing Boerka Betina

