

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kambing kacang yang dikembangkan di Desa Naas, Kecamatan Malaka Barat, Kabupaten Malaka memiliki bobot badan sebesar (4,45) kg, panjang badan sebesar (6,47) cm, tinggi pundak sebesar (3,35) cm dan lingkar dada sebesar (7,30) cm. Dengan demikian bobot badan dan ukuran linear tubuh induk tersebut memenuhi syarat sebagai ternak bibit karena masih sesuai dengan standar bibit induk kambing kacang di Indonesia kecuali panjang badan.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui bobot badan dan ukuran linear tubuh induk kambing kacang yang baik harus diperhatikan manajemen pemeliharaan, umur ternak dan pakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia Jakarta.
- Apriliyani, I.N. 2007. *Penampilan Produksi Dan Pendugaan Bobot Hidup Berdasarkan Ukuran-Ukuran Linear Tubuh Sapi Lokal dan Sapi Persilangan*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Astuti, A., A. Agus dan S. P. S. Budhi. 2009, *Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrient sapi perah awal laktasi*. Buletin peternakan. Vol. 33 (2): 81-87.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Penerbit ITB, Bandung
- Devendra, C. dan M. Burns. 1970. *Goat Production in the Tropics*. ''In Commonwealth Agricultural Bureau Farnhamroyal. Bucks, England: Farnhamroyal.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 1993. *Beternak Kambing dan Domba*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Gunawan A dan C Sumantri. 2008. *Pendugaan nilai campuran fenotifik dan jarak genetik dombagarut dan persilangannya*. J. pengemb. Peternakan Tropis 33 (3):176-185.
- Hardjosubroto, dan J. M. Astuti. 1993. *Buku Pintar Peternakan*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Hardjobroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*, PT Grasindo. Jakarta
- Hendrasworo A. Y. 2007. *Pengaruh Pemberian Tepung Ikan Terhadap Tingka Laku Seksual Kambing Kacang Jantan*. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang
- Heriyadi, D. 2012. *Modul I Produksi Domba dan Kambing*. Laboratorium Produksi Ternak Potong Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Iniquez, L, W.A. Pattiedan B. Gunawan. 1993. *Sifat-sifat produksi yang ditentukan oleh banyak gen. Dalam: Produksi Kambing dan Domba di Indonesia*. M. Wodzickatomaszewka,; I Ketut Utama; I Gede Putu dan Thambrin D. Chaniago (Eds.). Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Karnaen, 2008. *Pendugaan heritabilitas bobot lahir dan bobot sapih sebagai dasar seleksi kambing peranakan Etawah*. Jurnal Ilmu Ternak . 8(1):52-55.
- Kartamihardja, D. 1980. *Produksi Ternak Domba*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung
- Mulyono, S. dan B. sarwono. *Penggemukan Kambing Potong*. Cetakan kedua. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtidjo, B.A. 1993. *Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah*. Edisi 1. Kanisius. Yogyakarta.
- Naldi, E. 2017. *Persepsi peternak Kambing Kacang (Capra aegagrus hircus)*. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Natasasmita. 1979. *Pedoman Beternak Domba*. Direktorat Peternakan Rakyat. Direktorat Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Nasution, S., F. Mahmalia. dan M. Doloksaribu. 2010. *Pengaruh musim terhadap pertumbuhan kambing Kacang prasapih di stasiun percobaan lokasi penelitian kambing potong Sei Putih*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hlm. 621-625.
- Noor. R. R. 2008. *Genetika ternak cetakan ke-4*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Parakkasi. A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.

- Peraturan Menteri Pertanian. 2006. *Tentang Pedoman Pembibitan Kambing dan Domba yang Baik*. Nomor 57/Permentan/OT.140/10/2006. Kementrian Pertanian Negara Republik Indonesia.
- Permatasari, T., E. Kurnianto. dan E. Purbowati. 2013. *Hubungan ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan pada kambing Kacang jantan di kabupaten Grobogan, Jawa Tengah*. Animal Agriculture Journal. 2 (1): 28-34.
- Rahardian. A. 2014. *Hubungan Antara Ukuran-ukuran Tubuh dengan Bobot Badan Kambing Kacang Jantan di Kabupaten Wonogiri*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang (Skripsi)
- Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika*. B. P. F. E. University Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ruspan, Lis Darti Roza, Yoshi Lia Anggrayni. 2013. *Penerapan Aspek Teknis Pemeliharaan Ternak Kambing Kacang di Kecamatan Inuman Kabupaten Kuantan Singingi*. Program studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi, Jln. Gatot Subroto KM 7 jake Teluk Kuantan, Riau.
- Salamena, J. F. 2006. *Karakteristik fenotipik domba kisar di Kabupaten Maluku Tenggara Barat Provinsi Maluku sebagai Langkah awal konservasi dan pengembangannya*. Disertai, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sampurna. I. P dan Suatha. I. K. 2010. Pertumbuhan Alometri Dimensi Panjang dan Lingkar Ternak Kambing. Jurnal Veteriner 11.1:4651. Universitas Udayana Bukit. Bali.
- Sampurna I. P. 2013. Pola pertumbuhan dan kedekatan hubungan dimensi tubuh sapi Bali [Disertasi]. [Denpasar (Indonesia)]: Universitas Udayana.
- Setiadi, B., I-K. Utama dan I-G.M. Budiarsa. 1997. *Efisiensi Reproduksi dan Produksi Kambing PE pada berbagai tatalaksana perkawinan*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 2 (4):233-236.
- Sindoredjo, S. 1996. *Pedoman Pemeliharaan Kambing Perah*. Balai Pustaka, Jakarta.
- Siregar, S. B. 1990. Ransum Ternak Ruminansia. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Siregar S. B. 2008. Penggemukan Ternak Kambing dan Domba. Penebar Swadaya Jakarta.
- Soenarjo C.H. 1988. *Buku Pedoman Kuliah Ilmu Tilik Ternak*. CV. Baru, Jakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi ke-5. Gadjahmada University Press, Yogyakarta.
- Subakat, S.A. 1985. *Pengaruh Cara Pemberian Ransum terhadap Performans, Karkas dan Komponen Karkas Kambing Peternakan Ettawah Jantan Muda*. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Petanian Bogor. Bogor.
- Sudjana. 1984. *Metode Statistika, edisi ke-3*, Bandung: Tarsito
- Supriyati, Sartika T.R., dan Enstiana. 2003. *Sifat fenotip kambing kacang di kabupaten garut Disertasi*. Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Sutama, I.K. 1995. *Potensi produktivitas ternak kambing di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Cisarua, Bogor, 7-8 Nopember 1995.
- Sutiyono, B., N. J. Widayani. Dan E. Purbowati. 2006. Studi Performans Induk Kambing Peranakan Etawa Berdasarkan Jumlah Anak Sekelahiran di Desa Banyuringin Kecamatan Singosari Kabupaten Kendal. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hlm. 537-543.
- Syawal, S., B. P. Purwanto dan I. G. Permana. 2013. Studi Hubungan Respon Ukuran Tubuh dan Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Sapi Pedet dan Dara. JITP 2 :175-188.

- Tahuk, P.K., E. Baliarti dan H. Hartadi. 2008. Kinerja Kambing Bligon Pada Penggemukan dengan level Protein Pakan Berbeda. *Buletin Peternakan* 32 (2): 121-135
- Tiesnamurti, B 1991. *Pokok-pokok Usaha Pemanfaatan Ternak Domba Lokal dengan Laju Kesuburan Berbeda. Proseding Seminar Nasional Usaha Peningkatan produktivitas Peternakan dan Perikanan.* Fakultas Peternakan auniversitas Diponegoro. Semarang. Hlm. 52-57.
- Tsubo, M., S. Walker, H. O. Ogindo. 2005. *A Simolation Model of Cereal-Legume intercropping systems for semi-arid regions. II Model application.* *Field Crops Res.* 93, 23-33.
- Utami, T. 2008. *Pola Pertumbuhan Berdasarkan Bobot Badan dan Ukuran-Ukuran Tubuh Domba Lokal* di Unit Pendidikan dan Penelitian Peternakan Jonggol (UP3J). Skripsi. Fakultas Pertanian Institusi Pertanian Bogor. Bogor.
- Williamson, G. dan W.J. A. Payne.1986. *An Introduction to Animal Husbandry In The Tropics.* Longman.London.
- Williamson, G. dan W.J. A. Payne. 1993. *Pengantar Ilmu Peternakan di Daerah Tropis* (Diterjemahkan oleh S.G.N.D. Darmadja). Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yasmet. 1986. *Perbandingan hubungan bobot badan dengan ukuran-ukuran tubuh pada kambing dan domba.* Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Lampiran 1**DATA KUANTITATIF INDUK KAMBING KACANG TIMOR**

No	No. Ternak	Umur (Tahun)	Bobot Badan (Kg)	Panjang Badan (Cm)	Tinggi Pundak (Cm)	Lingkar Dada (Cm)
1	004	3,0	26.0	45.5	71.0	74.0
2	0013	2,0	17.1	40.0	65.0	63.0
3	0022	2,0	23.8	41.0	65.0	65.0
4	0002	2,5	22.0	39.0	65.0	46.5
5	0023	3,0	15.8	41.0	61.0	62.0
6	0019	2,5	21.3	43.5	58.0	65.0
7	0010	3,0	24.3	41.0	63.0	66.0
8	009	2,5	30.8	51.0	65.5	73.0
9	0015	3,0	21.2	46.0	67.0	71.0
10	00100	3,0	22.9	50.0	66.0	69.0
11	0016	2,0	15.8	39.5	61.0	59.0
12	005	2,5	23.8	44.0	66.0	71.0
13	0090	2,5	25.9	34.5	66.0	75.0
14	008	3,0	17.9	31.0	66.0	64.0
15	0012	2,5	15.7	27.0	59.0	60.0

LAMPIRAN 2

Hasil Analisis
Descriptive Statistics

	N	Mini mum	Max imum	Su m	M ean	Std. Deviation
bobot_badan	15	15,70	30,80	324,30	21,6200	4,45280
panjang_badan	15	27,00	51,00	614,00	40,9333	6,47486
tinggi_pundak	15	58,00	71,00	964,50	64,3000	3,35836
lingkar_dada	15	46,50	75,00	983,50	65,5667	7,30183
Valid N (listwise)	15					

LAMAPIRAN DOKUMENTASI



GAMBAR 1. LINGKAR DADA



GAMBAR 2. LAMTOTO



GAMBAR 3. TINGGI PUNDAK KANDANG



GAMBAR 4. TERNAK DALAM



GAMBAR 5. PANJANG BADAN



GAMBAR 6. BOBOT BADAN

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Vinsensia Demetri Nono. Dilahirkan di Malaka Kabupaten Malaka Provinsi Nusa Tenggara Timur pada tanggal 08 Juli 1999. Anak kedua dari tiga bersaudara. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Antonius Nono dan Ibu Martina Hoar. Penulis sekarang bertempat tinggal di RT 005 RW 003 Desa Maktihan Kecamatan Malaka Barat. Penulis memulai pendidikan dasar di SD GMT Maktihan pada tahun 2005 dan tamat pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah menengah pertama di SMP Kristen Besikama dan selesai pada tahun 2014.

Pada tahun 2014 penulis melanjutkan sekolah menengah atas di SMAN 1 Malaka Tengah kemudian penulis berpindah sekolah ke SMA Fajar Timur Haitimuk dan tamat pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri tepatnya di Universitas Timor Kefamenanu Fakultas Pertanian pada Program Studi Peternakan. Penulis menyelesaikan kuliah Strata Satu (S1) pada tahun 2021.

Motto : "Cintailah Apa Yang Kamu Pelajari Maka Semuanya Akan Terasa Muda"

Kefamenanu, 29 juni 2021

VINSENSIA DEMERLI NONO