

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan disimpulkan:

1. Bobot badan kambing lokal jantan umur 1 tahun di Kecamatan Kabila adalah $19,24 \pm 0,98$ kg hampir sama dengan kambing kacang dewasa.
2. Ukuran tubuh kambing lokal jantan umur 1 tahun di Kecamatan Kabila adalah panjang kepala $15,69 \pm 1,93$ kg, lebar kepala $11,48 \pm 1,48$ kg, tinggi tengkorak $12,86 \pm 1,42$ kg, panjang telinga $20,28 \pm 2,29$ kg, lebar telinga $9,94 \pm 1,52$ kg, panjang badan $50,89 \pm 5,30$ kg, lebar dada $13,93 \pm 1,96$ kg, tinggi pundak $58,90 \pm 5,60$ kg, lingkaran dada $60,60 \pm 3,91$ kg, dalam dada $23,34 \pm 4,11$ kg, lingkaran kanon $11,56 \pm 0,89$ kg.
3. Ukuran tubuh yang memiliki korelasi kuat terhadap bobot badan adalah tinggi pundak (0,70), lingkaran dada (0,64), yang memiliki korelasi sedang adalah dalam dada (0,56), panjang kepala (0,54), panjang badan (0,48), lebar kepala (0,436), lingkaran kanon (0,431), panjang telinga (0,31), lebar telinga (0,30), tinggi tengkorak (0,28), dan yang memiliki korelasi sangat rendah terhadap bobot badan adalah lebar dada (0,12).

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang perbedaan sifat kuantitatif kambing lokal jantan umur 1 tahun di wilayah lain yang ada di Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2018. Gorontalo Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. Gorontalo
- Batubara, A, B. Tiensnamurti, F.A. Pamungkas, M. Doloksaribu dan E. Sihite. 2007. Koleksi ex-situ dan karaktersiasi Plasma Nutfah Kambing. Laporan akhir RPTP. Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih
- Capote J, Delgado JV, Fresno M, Camacho ME, & Molina A. 1998. Morphological variability in the Canary Goat Population. *J. Small. Rum. Res.* 27 : 167-172
- Dinas Peternakan Kabupaten Bone Bolango, 2010. Populasi Ternak Kabupaten Bone Bolango Tahun 2010. (tidak dipublikasikan), Gorontalo
- Dwiyanto, K. 1982. Pengamatan Fenotip Domba Priangan serta Hubungan antara beberapa Ukuran Tubuh dengan Bobot Badan. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Doho SR. 1994. Parameter Penotipik Beberapa Sifat Kualitatif dan Kuantitatif pada Domba Ekor Gemuk. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Mulliadi D. 1996. Sifat Fenotip Domba Priangan di Kabupaten Pandeglang dan Garut. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurmiati. 2014. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Pertumbuhan Kambing Kacang yang dipelihara secara Intensif. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Pamungkas, F. A., A. Batubara, M. Doloksaribu, E. Sihite. 2009. Petunjuk Teknis Potensi Plasma Nutfah Kambing Lokal di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor
- Ramadhan, 2018. Identifikasi Sifat Kuantitatif Kambing Lokal Jantan Hasil Persilangan Kambing Peranakan Etawa (PE) dan Kambing Kacang di Kota Gorontalo. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.
- Raswanto. 2018. Identifikasi sifat kuantitatif kambing lokal betina hasil persilangan kambing peranakan etawah dengan kambing kacang di Kota Gorontalo.

Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.

Setiadi, B., D. Priyanto, dan M. Martawidjaja, 1997. Komparatif Morfologi Kambing. Laporan Hasil Penelitian APBN 1996/1997. Balai Penelitian Ternak, Ciawi-Bogor.

Setiadi, B., Subandriyo, M. Martawidjaya, D. Priyanto, D. Yulistiani, T. Sartika, B. Tiensnamurti, K. Diwyanto dan L. Praharani. 2001. Evaluasi Peningkatan Produktivitas Kambing Persilangan. Edisi Khusus. Kumpulan Hasil- Hasil Penelitian Peternakan APBN Tahun Anggaran 1997/2000. Balai Penelitian Ternak

Subandriyo. 1995. Strategi Pemanfaatan Plasma Nutfah Kambing Lokal Dan Peningkatan Mutu Genetik Kambing di Indonesia. Balai Penelitian Ternak, Pusat Penelitian Pengembangan Peternakan. Bogor.

Sudjana. 1996. Metode Statistika. Tarsiti, Bandung.

Sugiyono, 2013. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan *R&D*. : Alfabeta, Bandung.

Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.