

LEMBAR PERSETUJUAN

IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF KAMBING LOKAL JANTAN
DI KECAMATAN KABILA KABUPATEN BONE BOLANGO

SKRIPSI

OLEH:

ABDUL DODI YUSUF
NIM. 621 414 049

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Menyetujui

Pembimbing I,  Pembimbing II, 

Fahri Ilham S.Pt, M.Si Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si
NIP. 19800607 200501 1 002 NIP. 19671231 200604 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Peternakan,



Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206 200112 2001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul:

**IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF KAMBING LOKAL JANTAN
DI KECAMATAN KABILA KABUPATEN BONE BOLANGO**

Oleh:

**ABDUL DODI YUSUF
NIM. 621 414 049**

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Pembimbing I,


Fahri Ilham S.Pt, M.Si
NIP. 19800607 200501 1 002

Pembimbing II,


Safrivanto Doko, S.Pt, M.Si
NIP. 19671231 200604 1 001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian,


Dr. Mohamad Ikhmal Bahua, SP., M.Si
NIP. 197204252001121003

Ketua Jurusan Peternakan,


Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206 200112 2001

Tanggal Lulus : 31 Juli 2019

ABSTRAK

ABDUL DODI YUSUF. 2019. Identifikasi Sifat Kuantitatif Kambing Lokal Jantan Di Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango. Skripsi Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Di bawah bimbingan Fahrul Ilham Dan Safriyanto Dako.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik sifat kuantitatif kambing lokal jantan di Kecamatan Kabila pada bulan April sampai Mei 2019. Materi penelitian yang dijadikan sampel sebanyak 35 ekor dengan umur 1 tahun. Penentuan lokasi penelitian dengan cara purposive sampling dan penentuan sampel kambing yang akan diukur dengan cara Accidental Sampling. Data yang diperoleh dianalisis dengan cara menghitung rata-rata, standar deviasi, koefisien variasi dan korelasi antara bobot badan dan ukuran tubuh. Berdasarkan hasil statistic nilai rata-rata diperoleh panjang kepala 15,69 cm, lebar kepala 11,48 cm, tinggi tengkorak 12,86 cm, panjang telinga 20,28 cm, lebar telinga 9,94 cm, panjang badan 50,89 cm, lebar dada 13,93 cm, tinggi pundak 58,90 cm, lingkaran dada 60,60 cm, dalam dada 23,34 cm, lingkaran canon 11,56 cm, berat badan 19,24 kg. Bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh kambing lokal jantan umur 1 tahun di Kecamatan Kabila yang lebih tinggi dari kambing kacang dewasa adalah panjang kepala, lebar kepala, tinggi tengkorak, panjang telinga, lebar telinga, panjang badan, tinggi pundak, lingkaran dada, dalam dada, lingkaran kanon, dan yang lebih tinggi dari kambing PE dewasa adalah panjang telinga dan lebar kepala. Ukuran tubuh yang memiliki korelasi kuat terhadap bobot badan adalah tinggi pundak dan lingkaran dada.

Kata kunci : *Kambing Lokal Jantan, Bobot Badan, Ukuran Tubuh*

ABSTRACT

ABDUL DODI YUSUF. 2019. Identification of Quantitative Properties of Local Male Goat at Sub-district of Kabila, District of Bone Bolango. Skripsi, Department of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Fahrul Ilham, and the co-supervisor is Safriyanto Dako.

This research aims to find out the quantitative properties of the local male goat at sub-district of Kabila from April to May 2019. The samples are 35 goats aged 1-year-old. The research site is determined by purposive sampling, while the goat sample is determined by accidental sampling. The data obtained is analyzed by calculating the average, standard deviation, coefficient of variation and the correlation between body weight and size. Based on the statistical results of the mean value, it is obtained that: head length 15,69 cm, head width 11,48 cm, skull height 12,86 cm, ear length 20,28 cm, ear width 9,94 cm, body length 50,89 cm, chest width 13,93 cm, shoulder height 58,90 cm, chest circumference 60,60 cm, chest depth 23,34 cm, cannon circumference 11,56 cm, body weight 19,24 kg. Bodyweight and measurements of local male goat aged 1 year at sub-district of Kabila are higher compared to the adult endemic Indonesian goat, in terms of head length, head width, skull height, ear length, ear width, body length, shoulder height, chest circumference, chest depth, canon circumference, and other measurements which are higher than adult goat are ear length and head width. Body size which has a strong correlation with bodyweight is shoulder height and chest circumference.

Keywords: *Local Male Goat, Body Weight, Body Size*

