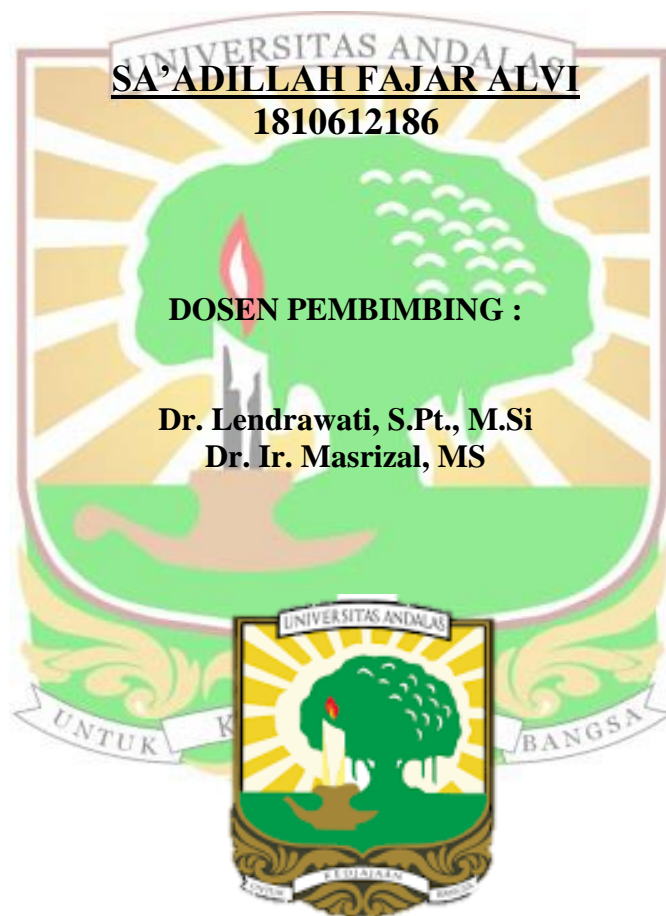


**ANALISIS MORFOMETRIK KAMBING KACANG JANTAN
PADA BERBAGAI UMUR DI KECAMATAN TALAWI
KOTA SAWAHLUNTO**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**ANALISIS MORFOMETRIK KAMBING KACANG JANTAN
PADA BERBAGAI UMUR DI KECAMATAN TALAWI
KOTA SAWAHLUNTO**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

SA'ADILLAH FAJAR ALVI

ANALISIS MORFOMETRIK KAMBING KACANG JANTAN PADA
BERBAGAI UMUR DI KECAMATAN TALAWI KOTA SAWAHLUNTO

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Lendrawati, S.Pt, M.Si
NIP. 198303132010122003

Dr. Ir. Masrizal, MS
NIP. 196109201988101001

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Lendrawati, S.Pt., M.Si	
Sekretaris	Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si	
Anggota	Dr. Ir. Tinda Afriani, MP	
Anggota	Ir. Mangku Mundana, MP	

Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

Dr. Ir. Adrizal, M.Si
NIP. 196212231990011001

Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 17 Juli 2023

ANALISIS MORFOMETRIK KAMBING KACANG JANTAN PADA BERBAGAI UMUR DI KECAMATAN TALAWI KOTA SAWAHLUNTO

SA'ADILLAH FAJAR ALVI, dibawah bimbingan
Dr. Lendrawati S.Pt., M.Si. dan Dr.Ir. Masrizal MS.
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui morfometrik kambing Kacang jantan pada berbagai umur di Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto. Pengambilan sampel diperoleh menggunakan *purposive sampling*. Parameter yang diukur adalah Lebar dada, Dalam dada, Lingkar dada, Tinggi pundak, Panjang Badan, Bobot badan, Lingkar Skrotum. Penelitian ini menggunakan 78 ekor kambing Kacang jantan pada berbagai kategori umur yang meliputi 5 kategori umur yaitu 0-3 bulan, >3-6 bulan, >6>12 bulan, >1-2 tahun (*poel 1*) dan >2-3 tahun (*poel 2*). Metode yang digunakan adalah deskriptif dengan teknik survey dan wawancara. Data yang diperoleh dianalisis dengan rata-rata, standar deviasi, dan keofisien keragaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata morfometrik kambing Kacang jantan 0-3 bulan, >3-6 bulan, >6>12 bulan, >1-2 Tahun (*poel 1*) dan >2-3 (*poel 2*) tahun pada bagian lebar dada secara berurut 8,53±1,90 cm, 13,02±1,67 cm, 13,17±1,27 cm, 13,50±2,04 cm, 14,75±1,75 cm. Dalam dada 13,56±3,35 cm, 20,70±2,67 cm, 33±2,35 cm, 25,75±0,96 cm, 26,00±1,30 cm. Lingkar dada 37,77±5,54 cm, 49,66±4,33 cm, 58,53±3,87 cm, 59,25±2,87 cm, 66,75±2,40 cm. Tinggi Pundak 31,91±8,03 cm, 43,44±4,45 cm, 50,60±4,08, 55,38±0,25 cm, 55,75±6,13 cm. Panjang badan 37,68±6,13 cm, 47,14±4,46 cm, 54,93±5,59 cm, 60,00±6,04 cm, 60,08±3,28 cm. Bobot badan 5,33±1,97 Kg, 11,59±2,26 Kg, 17,35±2,37 Kg, 20,88±0,48 Kg, 24,93±2,40 Kg. Lingkar Skrotum 18,60±1,12 cm, 19,50±0,58 cm, 20,00±0,00 cm. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa morfometrik kambing Kacang jantan di Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto bertambah seiring dengan bertambahnya umur, namun jika dibandingkan morfometrik kambing Kacang jantan menurut Badan Standarisasi Nasional Indonesia, hanya ukuran panjang badan dan lingkar skrotum memiliki nilai yang tergolong relatif sama dan bisa dijadikan sebagai bibit kambing.

Kata kunci : *kambing Kacang jantan, panjang badan, tinggi pundak, bobot badan, lingkar skrotum*