

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

SKRIPSI

Oleh :

UNIVERSITAS ANDALAS
GHINADHIA HAMDASARI
1810613002

Dosen Pembimbing :

Dr. Ir. Tinda Afriani, MP
Dr. Lendrawati, S.Pt., M.Si



FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023

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

GHINADHIA HAMDASARI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriani, MP. dan Dr. Lendrawati S.Pt., M.Si.
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui morfometrik kambing Kacang betina pada berbagai umur di Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto. Penelitian ini menggunakan 127 ekor kambing Kacang betina 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 melakukan survey dan wawancara. Pengambilan data yang diperoleh menggunakan teknik *purposive sampling*. Parameter yang diukur adalah lebar dada, dalam dada, lingkaran dada, tinggi pundak, panjang badan, dan bobot badan. Data yang diperoleh dianalisis dengan rata-rata dan standar deviasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rataan morfometrik kambing Kacang betina umur 0-3 bulan, >3-6 bulan, >6-12 bulan, >1-2 tahun (*poel* 1) dan >2-3 tahun (*poel* 2) pada bagian lebar dada secara berurutan yaitu $8,79 \pm 2,9$ cm, $12,30 \pm 2,15$ cm, $12,50 \pm 1,03$ cm, $13,87 \pm 1,11$ cm, $14,23 \pm 1,57$ cm. Dalam dada yaitu $14,88 \pm 3,41$ cm, $18,13 \pm 2,25$ cm, $18,31 \pm 1,33$ cm, $24,11 \pm 2,22$ cm, dan $25,18 \pm 2,64$ cm. Lingkaran dada yaitu $37,84 \pm 6,71$ cm, $47,25 \pm 1,50$ cm, $49,67 \pm 2,30$ cm, $59,46 \pm 4,62$ cm, dan $63,22 \pm 4,93$ cm. Tinggi pundak yaitu $32,75 \pm 5,93$ cm, $39,50 \pm 0,58$ cm, $42,26 \pm 4,19$ cm, $49,79 \pm 5,30$ cm, dan $53,01 \pm 6,08$ cm. Panjang badan yaitu $37,08 \pm 7,49$ cm, $45,75 \pm 0,96$ cm, $46,39 \pm 1,80$ cm, $57,05 \pm 4,40$ cm, dan $60,06 \pm 6,02$ cm. Bobot badan yaitu $5,18 \pm 2,33$ kg, $9,71 \pm 0,61$ kg, $11,01 \pm 1,08$ kg, $18,72 \pm 2,73$ kg, dan $21,83 \pm 3,81$ kg. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa morfometrik kambing Kacang betina di Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto memiliki nilai rata-rata yang rendah dan dibawah nilai rata-rata Standar Nasional Indonesia Bibit Kambing Kacang di Indonesia.

Kata kunci : *kambing kacang betina, panjang badan, tinggi pundak, lingkaran dada, bobot badan*