

**ANALISIS MORFOMETRIK KAMBING PERANAKAN
ETAWA PRA-SAPIH DI PADAYO GOAT FARM INDARUNG
PADANG**

SKRIPSI



OLEH

SYAZA RAUDATHUL JANNAH

2210612050

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

**ANALISIS MORFOMETRIK KAMBING PERANAKAN
ETAWA PRA-SAPIH DI PADAYO GOAT FARM INDARUNG
PADANG**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Fakultas
Pernakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

ANALISIS MORFOMETRIK KAMBING PERANAKAN ETAWA PRA-SAPIH DI PADAYO GOAT FARM INDARUNG PADANG

SYAZA RAUDATHUL JANNAH di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Arief, M.S dan Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt., M.Si., IPM
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik morfometrik kambing Peranakan Etawa (PE) pra-sapih di Padayo Goat Farm. Penelitian dilakukan menggunakan metode observasi dan pengukuran langsung terhadap beberapa parameter morfometrik selama empat minggu. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif menggunakan nilai rata-rata, simpangan baku, dan koefisien keragaman. Parameter yang diamati meliputi panjang kepala, lebar kepala, tinggi kepala, lebar dada, dalam dada, tinggi pundak, lingkaran dada, panjang badan, dan lingkaran canon. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan nilai rata-rata pada seluruh parameter morfometrik selama periode pengamatan. Panjang kepala meningkat dari 11,83 cm menjadi 15,08 cm, lebar kepala dari 6,64 cm menjadi 8,86 cm, tinggi kepala dari 8,14 cm menjadi 10,69 cm, lebar dada dari 7,85 cm menjadi 10,04 cm, dan dalam dada dari 19,75 cm menjadi 22,78 cm. Selain itu, tinggi pundak meningkat dari 46,17 cm menjadi 49,64 cm, lingkaran dada dari 49,19 cm menjadi 52,56 cm, panjang badan dari 43,65 cm menjadi 47,59 cm, serta lingkaran canon dari 6,97 cm menjadi 10,08 cm. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kambing PE pra-sapih mengalami pertumbuhan morfometrik yang normal dan konsisten, sehingga parameter morfometrik dapat digunakan sebagai indikator pertumbuhan serta dasar awal dalam seleksi bibit unggul.

Kata kunci : *Analisis deskriptif, Kambing perah, morfometrik, Peranakan Etawa, pra-sapih.*

