

**IDENTIFIKASI PERFORMA FISIK KAMBING PE DI PETERNAKAN
PADAYO GOAT FARM INDARUNG PADANG**

SKRIPSI

Oleh:

UMAR SHOLIHIN

2210613051



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG 2026

IDENTIFIKASI PERFORMA FISIK KAMBING PE DI PETERNAKAN PADAYO GOAT FARM INDARUNG PADANG

UMAR SHOLIHIN di bawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Arief, MS dan Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt., M.Si., IPM

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi performa fisik Kambing Peranakan Etawa (PE) betina sebagai calon bibit ternak perah di Padayo Goat Farm, Indarung, Kota Padang. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan teknik pengambilan sampel secara purposive sampling terhadap 15 ekor Kambing PE betina umur 12–24 bulan. Parameter yang diamati meliputi panjang telinga, lebar telinga, lebar kepala, tinggi pundak, panjang badan, lebar dada, dalam dada, dan bobot badan. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober hingga November 2025 di Padayo Goat Farm. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif menggunakan nilai rata-rata, standar deviasi, koefisien keragaman, serta uji t untuk membandingkan beberapa parameter dengan SNI 7352.1:2015. Hasil penelitian menunjukkan bahwa panjang telinga, panjang badan, dan bobot badan Kambing PE betina sebagian besar telah sesuai atau mendekati standar SNI, sedangkan tinggi pundak masih berada di bawah standar. Nilai koefisien keragaman menunjukkan bahwa beberapa parameter, terutama pada kategori umur 18–24 bulan, masih memiliki tingkat keragaman yang tinggi. Secara umum, Kambing PE betina di Padayo Goat Farm memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai calon bibit ternak perah, namun masih diperlukan seleksi bibit, perbaikan manajemen pakan, kesehatan, dan pencatatan pertumbuhan agar diperoleh ternak yang lebih seragam dan sesuai dengan standar bibit unggul.

Kata kunci: *kambing perah, Peranakan Etawa, performa fisik.*