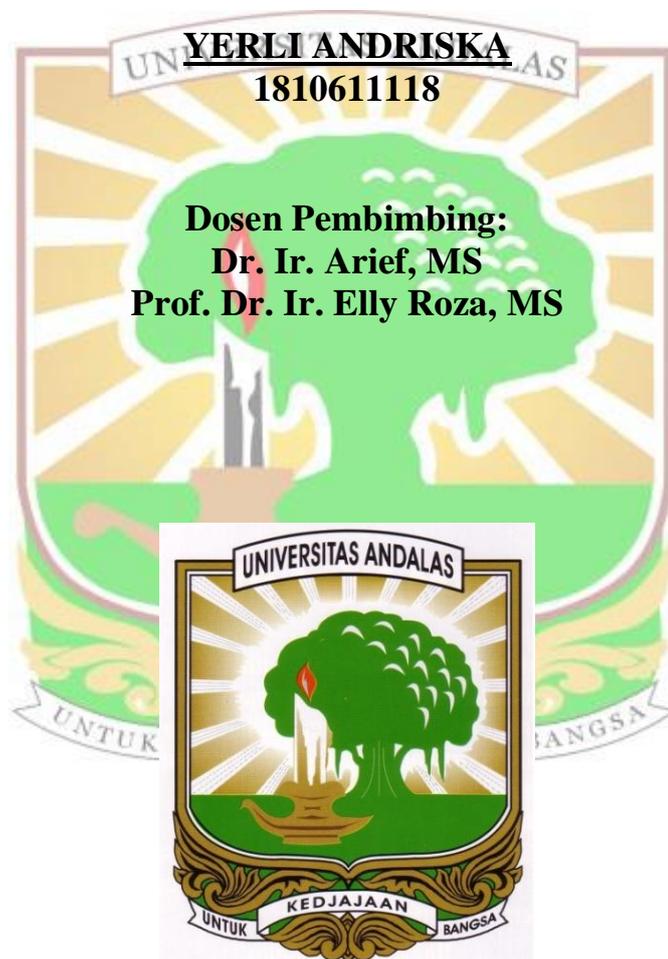


**PENAMPILAN *LITTER SIZE*, BOBOT LAHIR, BOBOT SAPIH
DAN PERTAMBAHAN BOBOT BADAN KAMBING
PERANAKAN ETAWA (PE) DI PETERNAKAN
TONI FARM KOTA PAYAKUMBUH**

SKRIPSI

Oleh :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PENAMPILAN *LITTER SIZE*, BOBOT LAHIR, BOBOT SAPIH
DAN PERTAMBAHAN BOBOT BADAN KAMBING
PERANAKAN ETAWA (PE) DI PETERNAKAN
TONI FARM KOTA PAYAKUMBUH**

Yerli Andriska, dibawah bimbingan
Dr. Ir. H. Arief, MS dan **Prof. Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penampilan *litter size*, bobot lahir, bobot sapih dan pertambahan bobot badan kambing Peranakan Etawa (PE) di peternakan Toni Farm Kota Payakumbuh. Penelitian ini menggunakan 40 ekor cempem dari 25 ekor induk kambing PE. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survei dan pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui pengamatan dan wawancara langsung dengan peternak sedangkan data sekunder diperoleh dari recording dari peternak dan instansi yang terkait. Analisis data yang digunakan adalah secara deskriptif. Peubah yang diamati yaitu *litter size*, bobot lahir, bobot sapih dan pertambahan bobot badan (PBB). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa *litter size* kambing PE yaitu $1,6 \pm 0,5$ ekor. Rataan bobot lahir anak kambing kelahiran tunggal yaitu $4,18 \pm 0,4$ kg dan kelahiran kembar $3,52 \pm 0,6$ kg. Rataan bobot sapih anak kambing kelahiran tunggal sebesar $10,33 \pm 1,0$ kg dan kelahiran kembar sebesar $9,31 \pm 1,0$ kg. Rataan PBB anak kambing kelahiran tunggal yaitu $68,33 \pm 7,3$ gr/ekor/hari dan kelahiran kembar $64,30 \pm 5,9$ gr/ekor/hari. Kesimpulan dari penelitian ini adalah rata-rata *litter size*, bobot lahir, bobot sapih dan pertambahan bobot badan harian kambing PE di peternakan Toni Farm tergolong baik.

Kata Kunci : *Kambing PE, Litter Size, Bobot Lahir, Bobot Sapih, Pertambahan Bobot Badan*