

**PERFORMANS PRODUKSI KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)
DI USAHA PETERNAKAN RANTIANG AMEH
KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI

Oleh :



MUHAMMAD AZARDI
1610612070

Dibawah Bimbingan:

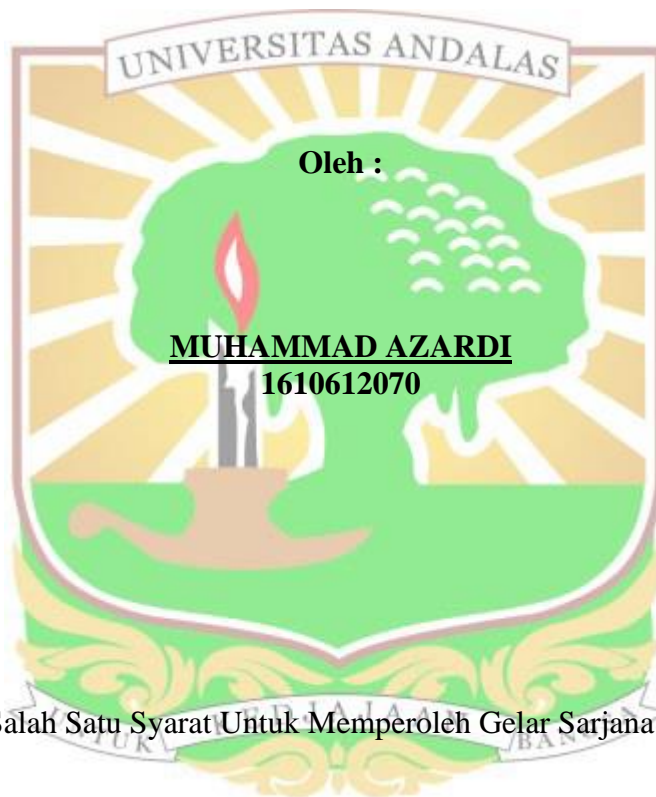
Dr. Ir. Arief, MS

Dr. Ir. Elly Roza, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PERFORMANS PRODUKSI KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)
DI USAHA PETERNAKAN RANTIANG AMEH
KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI



Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PERFORMANS PRODUKSI KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)
DI USAHA PETERNAKAN RANTIANG AMEH
KABUPATEN AGAM**

MUHAMMAD AZARDI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. H. Arief, MS dan **Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performans produksi Kambing Peranakan Etawa (PE) di Usaha Peternakan Rantiang Ameh Kabupaten Agam. Penelitian ini menggunakan 26 ekor induk kambing PE dan 62 ekor anak kambing PE. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey dan penentuan sampel secara *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara, pengamatan dan pencatatan *recording* dari usaha peternakan, sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi terkait dan literatur. Peubah yang diamati adalah *littersize*, bobot lahir, bobot sapih dan produksi susu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *littersize* di usaha Peternakan Rantiang Ameh yaitu $2,3 \pm 0,74$ ekor. Rataan bobot lahir kelahiran tunggal sebesar $4,63 \pm 1,7$ kg, kelahiran kembar dua sebesar $4,28 \pm 1,8$ kg dan kelahiran kembar tiga sebesar $3,47 \pm 1,7$ kg. Rataan bobot sapih kelahiran tunggal sebesar $12,53 \pm 3,4$ kg, kelahiran kembar dua $12,06 \pm 2,0$ kg dan kelahiran kembar tiga sebesar $11,26 \pm 1,8$ kg. Produksi susu kambing pada priode laktasi <4 dan ≥ 4 yaitu $0,73$ kg/ekor/hari dan $0,83$ kg/ekor/hari. Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa performans produksi kambing PE di Usaha Peternakan Rantiang Ameh tergolong baik.

Kata Kunci: *Kambing PE, Littersize, Bobot Lahir, Bobot Sapih, Produksi Susu*