

**PRODUKSI SUSU DAN PENERAPAN ASPEK TEKNIS
PEMELIHARAAN KAMBING PERANAKAN ETAWA
(PE) DI USAHA PETERNAKAN RANTIANG AMEH
KECAMATAN CANDUANG KABUPATEN AGAM
(STUDI KASUS)**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PRODUKSI SUSU DAN PENERAPAN ASPEK TEKNIS
PEMELIHARAAN KAMBING PERANAKAN ETAWA
(PE) DI USAHA PETERNAKAN RANTIANG AMEH
KECAMATAN CANDUANG KABUPATEN AGAM
(STUDI KASUS)**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PRODUKSI SUSU DAN PENERAPAN ASPEK TEKNIS
PEMELIHARAAN KAMBING PERANAKAN ETAWA
(PE) DI USAHA PETERNAKAN RANTIANG AMEH
KECAMATAN CANDUANG KABUPATEN AGAM
(STUDI KASUS)**

Mimi Ulan Sari, dibawah bimbingan

Dr. Ir. H. Arief, MS dan Dr. Ir. Elly Roza, MS

Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2022



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi susu dan penerapan aspek teknis pemeliharaan kambing Peranakan Etawa (PE) di Usaha Peternakan Kambing PE Rantiang Ameh Kecamatan Canduang Kabupaten Agam (Studi kasus). Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu survey dan pengamatan langsung dilapangan. Data yang diambil adalah data primer terdiri dari produksi susu, aspek teknis pemeliharaan kambing PE dan data sekunder diperoleh dari instansi terkait. Analisis data dilakukan secara deskriptif. Peubah yang diamati adalah produksi susu dan penerapan aspek teknis pemeliharaan kambing PE berdasarkan standar Direktoral Jenderal Peternakan (Ditjennak) 1992 yang telah dimodifikasi (pembibitan dan reproduksi, manajemen pakan dan air minum, pengelolaan, kandang dan peralatan, kesehatan hewan dan (hewan). Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi susu kambing PE rata-rata $0,86 \pm 0,7$ liter/ekor/hari, penerapan aspek teknis pemeliharaan kambing PE memperoleh nilai 3,0 yang termasuk dalam kategori cukup baik. Kesimpulan dari hasil penelitian ini produksi susu yang diperoleh sudah cukup baik, sedangkan penerapan aspek teknis pemeliharaan kambing PE diperoleh nilai 3,24 yang termasuk dalam kategori baik berdasarkan *GDFP (Good Dairy Farming Practice)*.

Kata kunci: *Kambing PE, Produksi susu, Aspek Teknis Pemeliharaan, Good Dairy Farming Practice (GDFP)*