

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PE  
(PERANAKAN ETAWA) DI PETERNAKAN  
ANTONI FARM KECAMATAN SUNGAI  
PUA, KABUPATEN AGAM**

**SKRIPSI**



**Pembimbing I: Dr. Ir. H. Arief, MS**  
**Pembimbing II: Dr. Ir. H. Elly Roza, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA  
(PE) DI PETERNAKAN ANTONI FARM KECAMATAN SUNGAI PUA,  
KABUPATEN AGAM**

**Aztwo Gusma Yelvita**, di bawah bimbingan

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

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang 2017

UNIVERSITAS ANDALAS  
**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Etawa (PE) pada usaha Peternakan kambing PE Antoni Farm Kecamatan Sungai Pua, Kabupaten Agam. Penelitian ini menggunakan 20 ekor kambing PE laktasi ketiga bulan laktasi ke 4-5. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dan analisis laboratorium. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu rata-rata hitung dan standar deviasi. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (kadar air dan berat jenis). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa produksi susu kambing PE adalah  $66.971,25 \pm 5.123,49$  ml/ekor/laktasi, sedangkan rata-rata produksi susu per hari  $558 \pm 42,70$  ml/ekor. Kualitas susu kambing PE pada penelitian ini adalah kadar air 87,8593% dan berat jenis 1,0296. Penerapan Aspek Teknis Pada Usaha Peternakan Kambing PE Antoni Farm mendapatkan skor 72% yang termasuk kedalam kelompok cukup baik/sedang dengan (skor 61-80%). Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi susu kambing masih rendah tetapi kualitas susu kambing cukup baik dan masih sesuai dengan standar SNI.

Kata kunci : *kambing peranakan etawa, produksi susu, kadar air dan berat jenis.*