

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN  
ETAWA (PE) BERDASARKAN PARITAS DI PETERNAKAN  
“RANTIANG AMEH”, KECAMATAN CANDUANG,  
KABUPATEN AGAM**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**RIDHO SEPMY ILLAHI**

**1610611089**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN  
ETAWA (PE) BERDASARKAN PARITAS DI PETERNAKAN  
“RANTIANG AMEH”, KECAMATAN CANDUANG,  
KABUPATEN AGAM**

**RIDHO SEPMY ILLAHI**, di bawah bimbingan  
**Dr. Ir. H. Arief, MS** dan **Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**  
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak  
Program Studi Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2021

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Etawa (PE) berdasarkan paritas di Peternakan Rantiang Ameh Kecamatan Canduang Kabupaten Agam. Penelitian ini menggunakan 24 ekor kambing PE pada bulan laktasi ketiga dan keempat serta  $\pm 250$  ml susu kambing hasil pemerahan pagi hari. Metode penelitian yang digunakan adalah survey. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui pengamatan, wawancara dan *recording* pada usaha peternakan kambing perah, sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi terkait. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (kadar protein dan lemak) kambing PE. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu kambing PE pada paritas 2, 3 dan  $\geq 4$  yaitu 1.7 kg/ekor/hari, 1.6 kg/ekor/hari, 1.5 kg/ekor/hari, sedangkan kadar protein berkisar antara 3.5-3.7%, kadar lemak 6.5-7.5%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah rata-rata produksi susu kambing PE pada paritas 2, 3 dan  $\geq 4$  di bulan laktasi 3 dan 4 memiliki produksi susu berkisar 1,5kg/ekor/hari – 1,7kg/ekor/hari dan kualitas susu kambing PE yang di hasilkan memenuhi standar kualitas susu dari Thai Agricultural Standar (TAS) 6006-2008.

Kata kunci : *Kambing PE, Paritas, Produksi, Kadar Protein dan Lemak susu*