

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA  
(PE) AKHIR LAKTASI DI PETERNAKAN PT. BONCAH UTAMA  
KABUPATEN TANAH DATAR  
(Studi Kasus)**

**SKRIPSI**

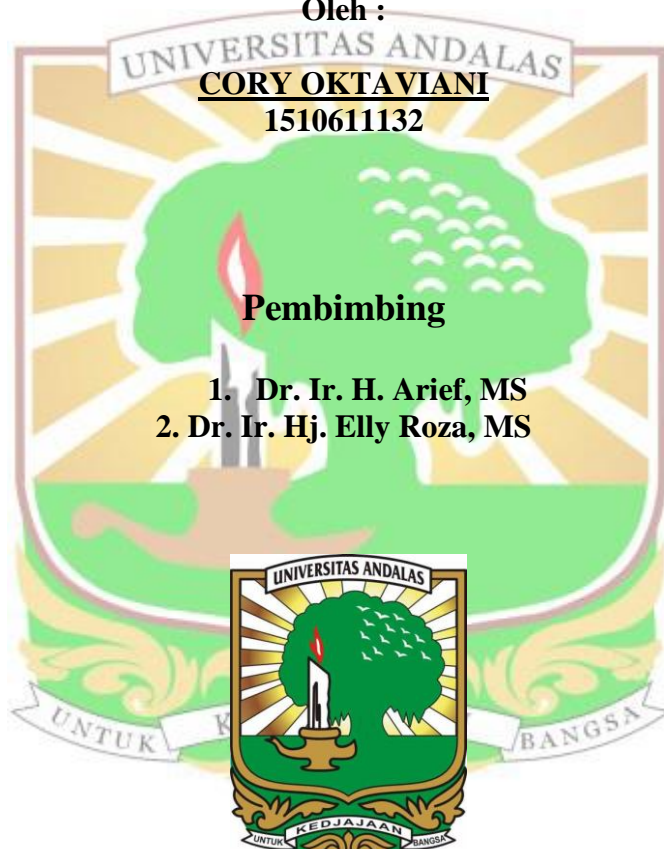
Oleh :

**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**CORY OKTAVIANI**

**1510611132**

**Pembimbing**

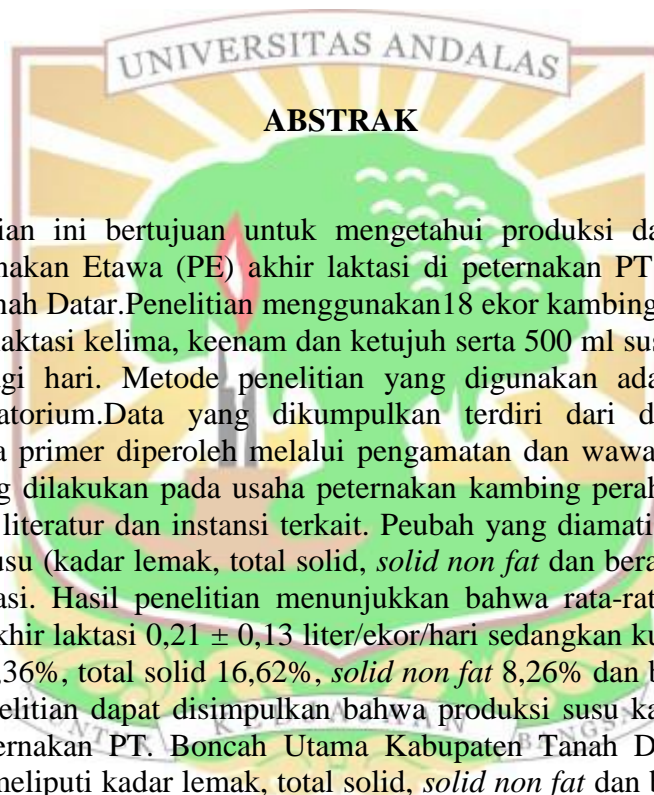
- 1. Dr. Ir. H. Arief, MS**
- 2. Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA  
(PE) AKHIR LAKTASI DI PETERNAKAN PT. BONCAH UTAMA  
KABUPATEN TANAH DATAR  
(Studi Kasus)**

**CORY OKTAVIANI**, di bawah bimbingan  
Dr. Ir. H. Arief, MS dan Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2019



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Etawa (PE) akhir laktasi di peternakan PT. Boncah Utama Kabupaten Tanah Datar. Penelitian menggunakan 18 ekor kambing PE akhir laktasi dengan bulan laktasi kelima, keenam dan ketujuh serta 500 ml susu kambing hasil pemerahan pagi hari. Metode penelitian yang digunakan adalah survey dan analisis laboratorium. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui pengamatan dan wawancara serta hasil *recording* yang dilakukan pada usaha peternakan kambing perah. Data sekunder diperoleh dari literatur dan instansi terkait. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (kadar lemak, total solid, *solid non fat* dan berat jenis) kambing PE akhir laktasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu kambing PE akhir laktasi  $0,21 \pm 0,13$  liter/ekor/hari sedangkan kualitas susu yaitu kadar lemak 8,36%, total solid 16,62%, *solid non fat* 8,26% dan berat jenis 1,030. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi susu kambing PE akhir laktasi di Peternakan PT. Boncah Utama Kabupaten Tanah Datar rendah dan kualitas susu meliputi kadar lemak, total solid, *solid non fat* dan berat jenis sesuai SNI (Standar Nasional Indonesia).

Kata Kunci : *Kambing PE, Produksi dan Kualitas susu (kadar lemak, total solid, solid non fat dan berat jenis)*