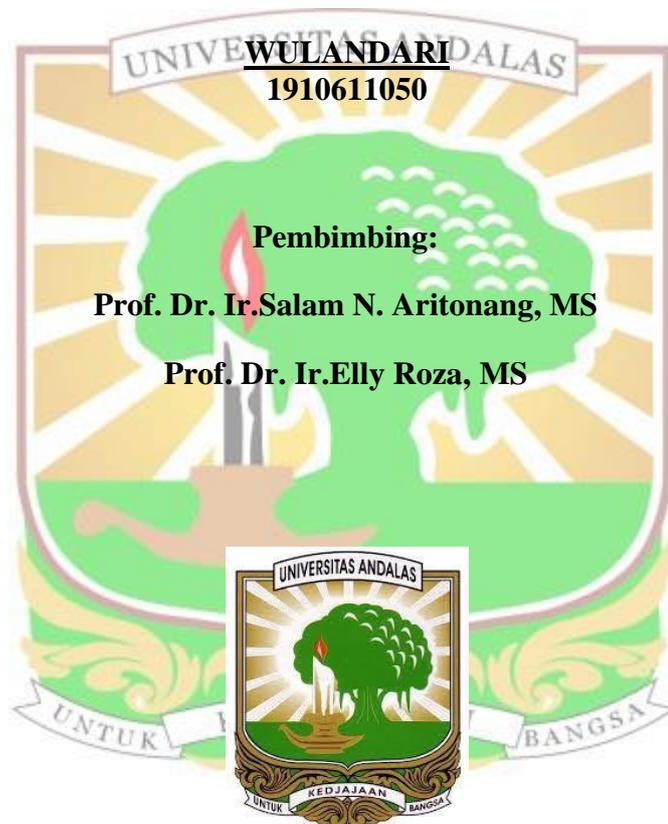


**PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA  
(PE) YANG DIBERI PAKAN TAMBAHAN BISKUIT DAUN PEPAYA**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2024**

# **PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) YANG DIBERI PAKAN TAMBAHAN BISKUIT DAUN PEPAYA**

**Wulandari**, di bawah bimbingan

**Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS** dan **Prof. Dr. Ir. Elly Roza, MS**

Departemen Teknologi Produksi Ternak  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2024

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian biskuit daun pepaya terhadap produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Etawa (PE). Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah kambing Peranakan Etawa (PE) laktasi 20 ekor dan 100 ml susu kambing PE. Penelitian ini menggunakan metode experimental dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah biskuit daun pepaya dan ransum basal yang terdiri dari hijauan, kulit nangka, dedak dan ampas tahu. Adapun perlakuan tersebut terdiri dari A (0% ), B (5%), C (10%), D (15%) dan E (20%) dari bahan kering ransum. Peubah yang diamati adalah produksi dan kualitas susu (kadar lemak dan total solid) kambing PE. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biskuit daun pepaya pada kambing PE berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) meningkatkan produksi susu namun berbeda tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap kadar lemak dan total solid. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian biskuit daun pepaya sampai 20% dapat meningkatkan produksi susu dan tidak berpengaruh terhadap kualitas susu.

Kata kunci : *Produksi Susu, Biskuit, Daun Pepaya, Lemak, Total Solid.*

