

**KADAR AIR, pH DAN BERAT JENIS SUSU KAMBING
PERANAKAN ETAWA (PE) YANG DIBERI PAKAN
TAMBAHAN BISKUIT DAUN PEPAYA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

KADAR AIR, pH DAN BERAT JENIS SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) YANG DIBERI PAKAN TAMBAHAN BISKUIT DAUN PEPAYA

Hanin Aimanda Media, 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 kadar air, pH dan berat jenis susu kambing Peranakan Etawa (PE). Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah kambing Peranakan Etawa (PE) laktasi sebanyak 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, kulitangka, dedak dan ampas tahu. Adapun perlakuan adalah terdiri dari A (0%), B (5%), C (10%), D (15%) dan E (20%) dari bahan kering ransum. Peubah yang diamati adalah kadar air, pH dan berat jenis susu kambing PE. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian biskuit daun pepaya pada kambing PE berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap kadar air, pH dan berat jenis susu kambing PE. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pemberian biskuit daun pepaya tidak berpengaruh terhadap kualitas susu kambing Peranakan Etawa.

Kata kunci : *Daun Pepaya, Kadar Air, pH dan Berat Jenis.*

