

**PERFORMA KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) YANG
DIBERI KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*)
FERMENTASI**

SKRIPSI



Oleh:

PUTRI AYU NELASARI

1810611026

Dosen Pembimbing :

- 1. Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS**
- 2. Prof. Dr. Ir. Elly Roza, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PERFORMA KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) YANG DIBERI KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) FERMENTASI.

Putri Ayu Nelasari, 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, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian kulit pisang kepok (*Musa Paradisiaca L.*) fermentasi terhadap performa kambing PE yang dimanifestasikan dalam konsumsi ransum, pertambahan bobot badan harian (PBBH) dan konversi ransum. Penelitian ini menggunakan 20 ekor kambing PE dengan bobot badan kambing 50–55 Kg. Penelitian ini menggunakan metode eksperimental dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah kulit pisang kepok fermentasi kedalam ransum basal yang terdiri hijauan, kulitangka dedak dan ampas tahu. Adapun perlakuan tersebut terdiri dari A(0%), B(5%), C(10%), D(15%), E(20%). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum, pertambahan bobot badan harian dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian kulit pisang kepok fermentasi meningkatkan konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi pakan kambing PE. Pemberian kulit pisang kepok fermentasi pada level 10% (Perlakuan C) sudah dapat menghasilkan performa yang baik pada kambing PE.

Kata kunci: *Kambing PE, mineral, peforma, kulit pisang kepok fermentasi.*

