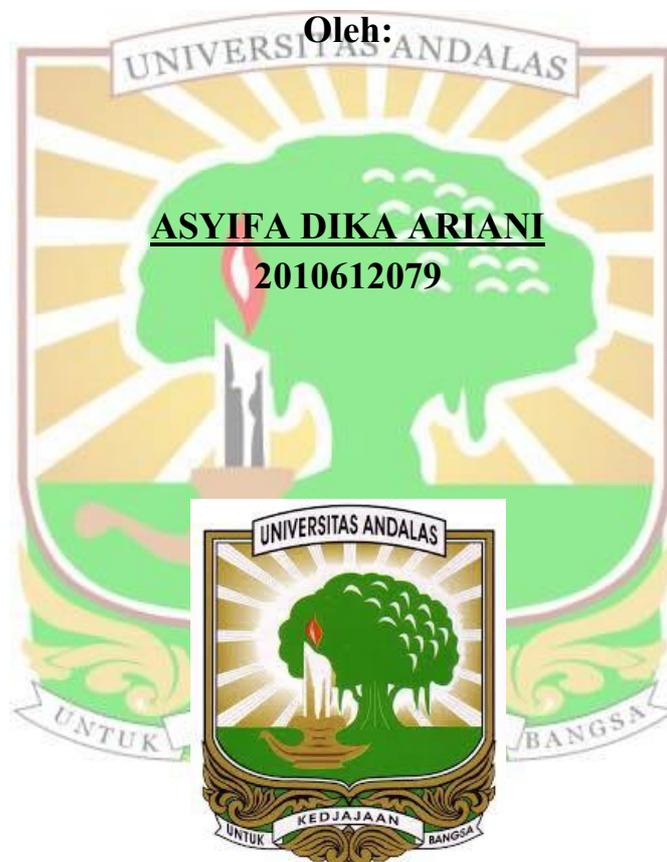


**PERFORMA PRODUKSI KAMBING KACANG DENGAN
PENAMBAHAN PROPOLIS GALO–GALO DALAM
RANSUM**

SKRIPSI

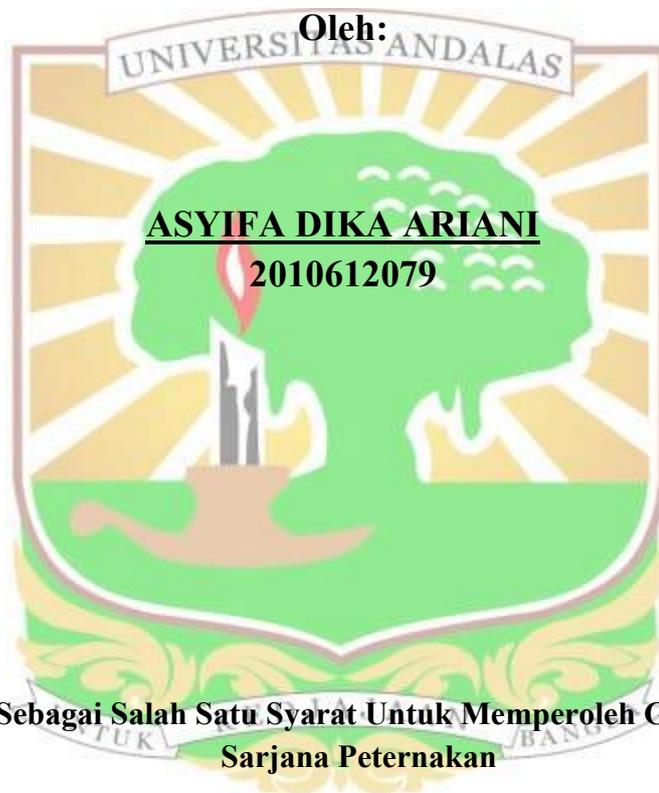


**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**PERFORMA PRODUKSI KAMBING KACANG DENGAN
PENAMBAHAN PROPOLIS GALO–GALO DALAM
RANSUM**

SKRIPSI

Oleh:

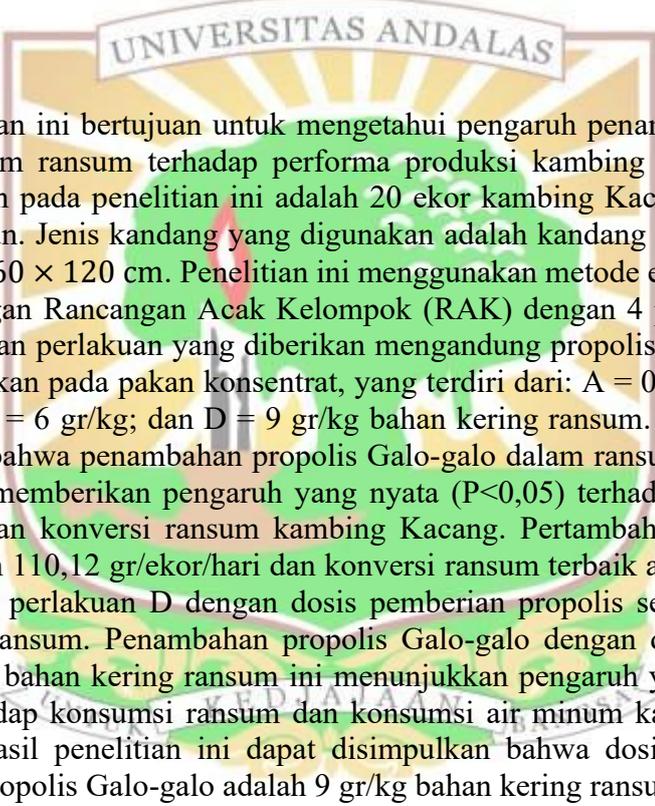


**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

PERFORMA PRODUKSI KAMBING KACANG DENGAN PENAMBAHAN PROPOLIS GALO–GALO DALAM RANSUM

Asyifa Dika Ariani dibawah bimbingan
Rusdimansyah, S.Pt., M.Si., dan Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si,
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang, 2025

ABSTRAK



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan propolis Galo-galo dalam ransum terhadap performa produksi kambing Kacang. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah 20 ekor kambing Kacang jantan yang berumur 1 tahun. Jenis kandang yang digunakan adalah kandang individu dengan ukuran 120 × 60 × 120 cm. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen yang dirancang dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok. Pakan perlakuan yang diberikan mengandung propolis Galo-galo yang telah ditambahkan pada pakan konsentrat, yang terdiri dari: A = 0 gr/kg (kontrol); B = 3 gr/kg; C = 6 gr/kg; dan D = 9 gr/kg bahan kering ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan propolis Galo-galo dalam ransum dengan dosis yang berbeda memberikan pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) terhadap pertambahan bobot badan dan konversi ransum kambing Kacang. Pertambahan bobot badan tertinggi adalah 110,12 gr/ekor/hari dan konversi ransum terbaik adalah 5,53 yang diperoleh pada perlakuan D dengan dosis pemberian propolis sebanyak 9 gr/kg bahan kering ransum. Penambahan propolis Galo-galo dengan dosis pemberian hingga 9 gr/kg bahan kering ransum ini menunjukkan pengaruh yang tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi ransum dan konsumsi air minum kambing Kacang. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dosis terbaik untuk penambahan propolis Galo-galo adalah 9 gr/kg bahan kering ransum.

Kata kunci : *Feed Additive*, Kambing Kacang, Konsumsi Ransum, Konversi Ransum, Pertambahan Bobot Badan, Propolis Galo-galo