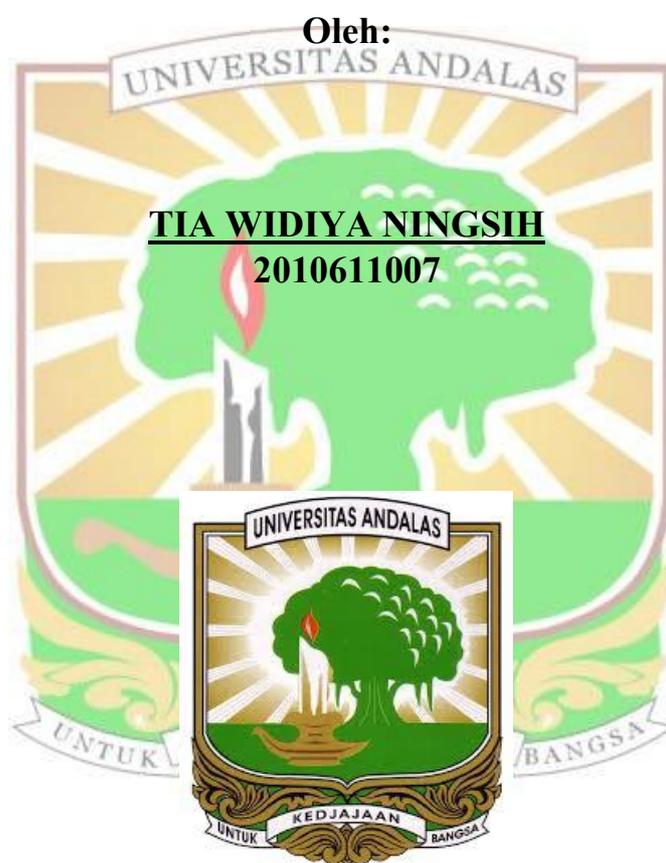


**KOMPONEN NON KARKAS KAMBING KACANG  
DENGAN PENAMBAHAN PROPOLIS GALO-GALO  
DALAM RANSUM**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**TIA WIDIYA NINGSIH**  
**2010611007**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

**KOMPONEN NON KARKAS KAMBING KACANG  
DENGAN PENAMBAHAN PROPOLIS GALO-GALO  
DALAM RANSUM**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**TIA WIDIYA NINGSIH**

**2010611007**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian Pada  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

# KOMPONEN NON KARKAS KAMBING KACANG DENGAN PENAMBAHAN PROPOLIS GALO–GALO DALAM RANSUM

Tia Widiya Ningsih di bawah bimbingan  
Rusdimansyah, S.Pt, M.Si dan Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS  
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Padang, 2025

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan propolis Galo-galo dalam ransum terhadap komponen non karkas kambing Kacang dan mengetahui dosis penambahan propolis Galo-galo yang baik bagi ternak kambing Kacang. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 20 ekor kambing Kacang jantan umur 1 tahun dengan bobot badan 12-17 kg. 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 g/kg (kontrol); B = 3 g/kg; C = 6 g/kg; dan D = 9 g/kg bahan kering ransum. Variabel yang diamati adalah komponen non karkas (kepala, kulit, kaki, ekor, darah, dan jeroan). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan propolis Galo-galo dalam ransum tidak berpengaruh nyata ( $P>0,05$ ) terhadap komponen non karkas kambing Kacang (kepala, kulit, kaki, ekor, darah, dan jeroan). Rata-rata persentase bobot kepala 7,55-8,41%; kulit 7,54-8,40%; kaki 2,52-2,90%; ekor 0,12-0,16%; darah 6,81-6,95%; dan jeroan 10,07-10,63%. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan propolis Galo-galo dalam ransum dengan dosis pemberian 0, 3, 6, dan 9 g/kg bahan kering ransum tidak berpengaruh nyata terhadap komponen non karkas kambing Kacang (kepala, kulit, kaki, ekor, darah dan jeroan).

**Kata kunci :** *Feed Additive*, Kambing Kacang, Non Karkas, Propolis Galo –galo