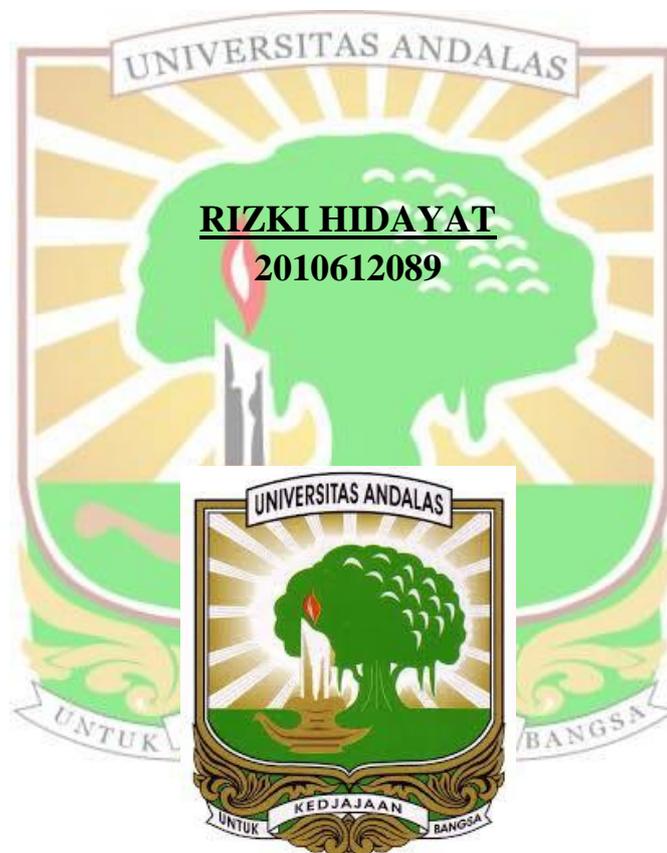


**SIFAT FISIK DAGING KAMBING KACANG DENGAN  
PEMBERIAN PROPOLIS GALO GALO  
DALAM RANSUM**

**SKRIPSI**

**OLEH:**



**RIZKI HIDAYAT**  
**2010612089**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

**SIFAT FISIK DAGING KAMBING KACANG DENGAN  
PEMBERIAN PROPOLIS GALO GALO  
DALAM RANSUM**

**SKRIPSI**

**OLEH:**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana di  
Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

# SIFAT FISIK DAGING KAMBING KACANG DENGAN PEMBERIAN PROPOLIS GALO GALO DALAM RANSUM

**Rizki Hidayat** 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 penggunaan propolis Galo-galo dalam ransum terhadap sifat fisik daging kambing Kacang (pH, daya ikat air, susut masak dan keempukan) dan mengetahui dosis penggunaan propolis Galo-galo yang baik bagi ternak kambing Kacang. Penelitian ini menggunakan daging bagian otot *Longissimus Dorsi* dari 20 ekor kambing Kacang jantan umur 1 tahun dengan bobot badan awal rata rata 12 kg. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok yang terdiri dari: A = 0 g/kg (kontrol); B = 3 g/kg; C = 6 g/kg; dan D = 9 g/kg propolis bahan kering ransum. Hasil rata-rata penelitian menunjukkan bahwa perlakuan tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap sifat fisik daging kambing Kacang: pH 5,64; daya ikat air 33,08%; susut masak 30,09%; keempukan 5,02 kg/cm<sup>2</sup>. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan propolis Galo-galo dalam ransum dengan dosis pemberian 0, 3, 6, dan 9 g/kg BK ransum masih memberikan sifat fisik yang normal pada daging kambing Kacang (pH, daya ikat air, susut masak dan keempukan).

**Kata kunci** : *Kambing Kacang, Keempukan, pH, Propolis, Galo-galo, Susut Masak.*

