

**EVALUASI KARKAS KAMBING KACANG JANTAN YANG  
MEMPEROLEH RANSUM BERBASIS HAY DAUN  
MANGROVE (*Rhizophora apiculata*)**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**SYAHRUL NIZAM**  
**1810611098**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2023**

**EVALUASI KARKAS KAMBING KACANG JANTAN YANG  
MEMPEROLEH RANSUM BERBASIS HAY DAUN  
MANGROVE (*Rhizophora apiculata*)**



**SKRIPSI**

**OLEH :**

**SYAHRUL NIZAM**

**1810611098**

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana di  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2023**

# EVALUASI KARKAS KAMBING KACANG JANTAN YANG MEMPEROLEH RANSUM BERBASIS HAY DAUN MANGROVE (*Rhizophora apiculata*)

Syahrul Nizam, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si dan Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M.Sc

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, 2023

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karkas kambing kacang jantan yang memperoleh ransum berbasis hay daun mangrove (*Rhizophora apiculata*). Materi penelitian ini adalah 4 ekor kambing kacang jantan dengan umur 8-12 bulan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Ransum yang digunakan terdiri dari P1 (40% Rumput Lapangan + 60% Konsentrat), P2 (40% Hay Daun Mangrove + 60% Konsentrat), P3 (16% Hay Daun Mangrove + 24% Rumput Lapangan dan 60% Konsentrat, P4 (16% Hay Daun Mangrove + 24% Rumput Lapangan + 10% Jerami Amoniasi + 50% Konsentrat). Parameter yang diukur adalah bobot potong, bobot karkas, bobot komponen karkas dan bobot komponen non karkas. Data diolah menggunakan analisis deskriptif sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ternak yang diberi kombinasi pakan yang berbeda menghasilkan bobot potong tertinggi yaitu P2 (16,00 kg). Bobot karkas tertinggi yaitu P3 6,80 kg (46,01% dari bobot potong). Bobot komponen karkas tertinggi yaitu P3 6,80 kg (46,01% dari bobot potong). Bobot komponen non karkas tertinggi yaitu P2 9,76 kg (61,06 % dari bobot potong). Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pemberian kombinasi pada perlakuan P3 (16% Hay Daun Mangrove + 24% Rumput Lapangan + 60% Konsentrat) untuk pakan ternak kambing kacang jantan dapat memberikan hasil terbaik dilihat dari bobot potong yaitu 14,78 kg, bobot karkas yaitu 6,80 kg (46,01% dari bobot potong), bobot komponen karkas yaitu 6,80 kg (46,01% dari bobot potong) dan bobot komponen non karkas yaitu 7,98 kg (54,04% dari bobot potong).

**Kata kunci** : Kambing, Hay, Bobot Potong, Karkas, Komponen Karkas, Komponen Non Karkas.

