

**KANDUNGAN GIZI DAN ENERGI METABOLISME DEDAK  
PADI PADA TIGA DATARAN YANG BERBEDA DI  
SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**LATIFA RILLA ASSHARI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2023**

**KANDUNGAN GIZI DAN ENERGI METABOLISME DEDAK  
PADI PADA TIGA DATARAN YANG BERBEDA DI  
SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2023**

# KANDUNGAN GIZI DAN ENERGI METABOLISME DEDAK PADI PADA TIGA DATARAN YANG BERBEDA DI SUMATERA BARAT

**Latifa Rilla Asshari**, di bawah bimbingan

**Dr. Ir. Adrizal, M.Si** dan **Dr. Ir. Azhar, M. Si**

Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Universitas  
Andalas

Kampus Payakumbuh 2023

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan Gizi dan Energi Metabolisme dedak padi pada tiga dataran berbeda di Sumatera Barat. Penelitian ini menggunakan dedak padi dari daerah yang memiliki ketinggian yang berbeda sebanyak 63 sampel dan Ayam Broiler sebanyak 63 ekor. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2022 di kandang Fakultas Peternakan Universitas Andalas dan di Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia serta di Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Pakan (BPMSP) Bekasi. Parameter yang diamati adalah kandungan Gizi dan Energi Metabolisme dedak padi yang terbaik pada tiga dataran yang berbeda di Sumatera Barat. Hasil penelitian ini mendapatkan rata-rata kandungan dedak padi menggunakan Analisa proksimat yang terbaik terdapat pada dataran rendah yaitu memiliki kandungan air 10,72 %, kadar abu 10,21 %, protein kasar 9,47 %, lemak kasar 7,37 %, serat kasar 14,57 %, kalsium 0,07 %, pospor 1,07 %, BETN 57,91 % dan energi metabolisme 2.255 kkal/kg. Kesimpulan pada penelitian ini kandungan Gizi dan Energi Metabolisme dedak padi yang bermutu yang baik terdapat pada dataran rendah.

**Kata Kunci:** *Analisa Proksimat , Dedak Padi, Energi Metabolisme, Kandungan Gizi*

