

**PENGARUH JENIS KEMASAN DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KANDUNGAN BAHAN KERING, PROTEIN KASAR, DAN
LEMAK KASAR PELET RANSUM KOMPLIT BERBASIS EMPULUR
BATANG SAWIT FERMENTASI**

SKRIPSI

Oleh :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH JENIS KEMASAN DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KANDUNGAN BAHAN KERING, PROTEIN KASAR, DAN
LEMAK KASAR PELET RANSUM KOMPLIT BERBASIS EMPULUR
BATANG SAWIT FERMENTASI**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

Pengaruh Jenis Kemasan dan Lama Penyimpanan Terhadap kandungan Bahan Kering, Protein Kasar, dan Lemak Kasar Pelet Ransum Komplit Berbasis Empulur Batang Sawit Fermentasi

Hasnan Deni¹, dibawah bimbingan
Yetti Marlida², Harnentis²

¹Mahasiswa Progam Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang 2019

²Dosen Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jenis kemasan dan lama penyimpanan terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, dan lemak kasar pelet ransum komplit berbasis empulur batang sawit fermentasi. Ransum komplit yang digunakan dengan perbandingan 30% empulur batang sawit fermentasi dan 70% konsentrat. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) pola faktorial dengan 2 faktor yaitu faktor A jenis kemasan (A1: karung plastik (woven bag); A2: kertas (kraft)), faktor B adalah lama penyimpanan (B1: 1 bulan; B2: 2 bulan dan B3: 3 bulan) dan 3 ulangan. Adapun parameter yang diamati adalah: kandungan bahan kering, protein kasar dan lemak kasar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada interaksi antara jenis kemasan dan lama penyimpanan pada BK, PK dan LK. Jenis kemasan memberikan pengaruh yang berbeda tidak nyata ($P>0.05$) terhadap BK, PK dan LK, namun lama penyimpanan memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P<0.01$) terhadap BK dan LK, dan memberikan pengaruh tidak nyata ($P>0.05$) terhadap PK. Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penyimpanan selama (1, 2 dan 3) bulan dengan menggunakan kemasan karung plastik dan kemasan kertas masih dapat mempertahankan kualitas nutrisi ransum komplit berbentuk pelet.

Kata kunci: Empulur batang sawit, Jenis kemasan, Lama penyimpanan, Pelet