

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PENGGUNAAN EMPULUR
BATANG KELAPA SAWIT FERMENTASI DALAM RANSUM
TERHADAP KECERNAAN BK, BO dan PK SECARA *IN-VITRO***

SKRIPSI

Oleh:



ROMADON SIREGAR

1210611044

Dibawah Bimbingan:

Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida M,S, Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, M.Si

*Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PENGGUNAAN EMPULUR
BATANG KELAPA SAWIT FERMENTASI DALAM RANSUM
TERHADAP KECERNAAN BK, BO dan PK SECARA *IN-VITRO***

SKRIPSI

Oleh:



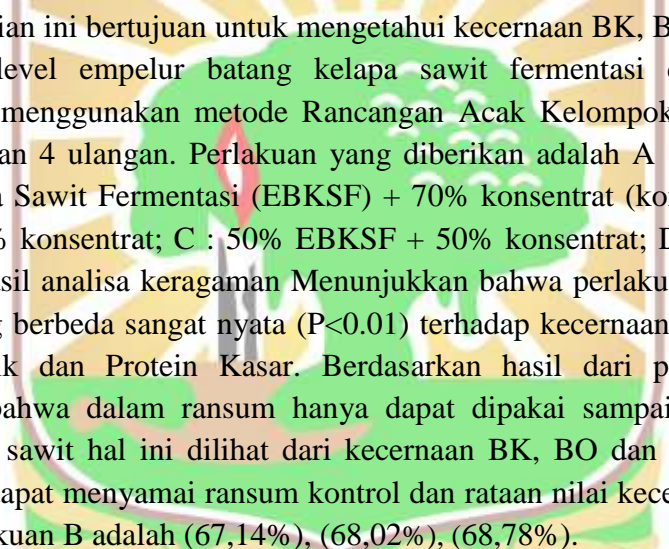
*Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PENGGUNAAN EMPULUR
BATANG KELAPA SAWIT FERMENTASI DALAM RANSUM
TERHADAP KECERNAAN BK, BO dan PK SECARA *IN-VITRO***

ROMADON SIREGAR dibawah bimbingan
Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida M,S, Prof.Dr.Ir. Mardiaty Zain, M.Si
Program studi Peternakan, Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pencernaan BK, BO dan PK pada penambahan level empulur batang kelapa sawit fermentasi dalam ransum. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) terdiri dari 4 perlakuan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah A : 30% Empulur Batang Kelapa Sawit Fermentasi (EBKSF) + 70% konsentrat (kontrol); B : 40% EBKSF + 60% konsentrat; C : 50% EBKSF + 50% konsentrat; D : 60% + 40% konsentrat. Hasil analisa keragaman Menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh yang berbeda sangat nyata ($P < 0.01$) terhadap pencernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar. Berdasarkan hasil dari penelitian dapat disimpulkan bahwa dalam ransum hanya dapat dipakai sampai 40% empulur batang kelapa sawit hal ini dilihat dari pencernaan BK, BO dan PK. Kecernaan perlakuan B, dapat menyamai ransum kontrol dan rata-rata nilai pencernaan BK, BO, PK pada perlakuan B adalah (67,14%), (68,02%), (68,78%).

Kata Kunci : *Empulur Batang Kelapa Sawit, Kecernaan BK, BO, PK*