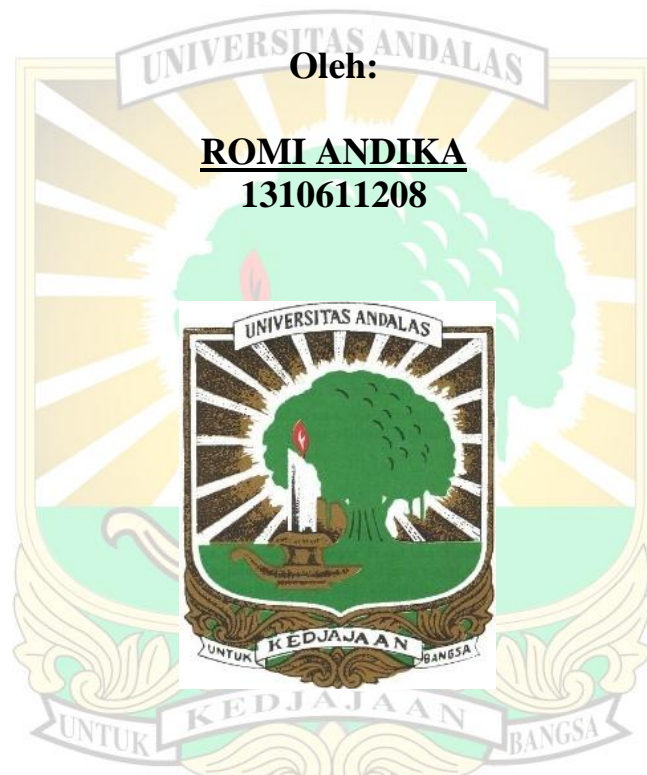


**PENGARUH PENGGUNAAN PAKAN FUNGSIONAL DARAH
DEDAK PADI FERMENTASI (DDPF) DALAM RANSUM
TERHADAP PERFORMA AYAM RAS PETELUR**

SKRIPSI



Dibawah Bimbingan :

Prof. Dr. Ir. Wizna, MS
Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018

**PENGARUH PENGGUNAAN PAKAN FUNGSIONAL DARAH
DEDAK PADI FERMENTASI (DDPF) DALAM RANSUM
TERHADAP PERFORMA AYAM RAS PETELUR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

PENGARUH PENGGUNAAN PAKAN FUNGSIONAL DARAH DEDAK PADI FERMENTASI (DDPF) DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA AYAM RAS PETELUR

Romi Andika¹⁾, Wizna²⁾, Ahadiyah Yuniza²⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang, 2018.

²⁾Dosen Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan fungsional Darah Dedak Padi Fermentasi (DDPF) terhadap performa ayam ras petelur. Penelitian ini menggunakan 200 ekor ayam ras petelur yang di pelihara selama 6 minggu dan diletakkan dalam 20 unit kandang penelitian. Metode penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah R0 : 0% DDPF, R1 : 0% DDPF + 3 gr/l Waretha, R2 : 3% DDPF, R3 : 6% DDPF, R4 : 9% DDPF. Peubah yang diamati yaitu konsumsi ransum, berat telur, produksi telur harian, massa telur, dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian DDPF dalam ransum berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, berat telur, produksi telur harian, massa telur, dan konversi ransum. Kesimpulan penelitian ini adalah pemberian pakan fungsional DDPF dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum ayam ras petelur hingga 9% pada imbalanced PK – ME dibawah kebutuhan (15% - 2500 kkal/kg) dapat mempertahankan performa ayam ras petelur.

Kata kunci : ayam petelur, DDPF, performa, protein ransum

