

**PENGARUH LEVEL PEMBERIAN TEPUNG KULIT
BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) SEBAGAI PENGGANTI
ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER TERHADAP
PERFORMAN AYAM PEDAGING**

SKRIPSI

Oleh :

ALISHA ANELVI PRATIWI
1610612107



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH LEVEL PEMBERIAN TEPUNG KULIT
BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) SEBAGAI PENGGANTI
ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER TERHADAP
PERFORMAN AYAM PEDAGING**



SKRIPSI

Oleh :

ALISHA ANELVI PRATIWI

1610612107

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH LEVEL PEMBERIAN TEPUNG KULIT BAWANG PUTIH
(*Allium sativum*) SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH
PROMOTER TERHADAP PERFORMAN AYAM PEDAGING**

ALISHA ANELVI PRATIWI, dibawah bimbingan
Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si dan **Dr. Ir. Harnentis, MS**
Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh level pemberian tepung kulit bawang putih sebagai pengganti *antibiotic growth promoter* terhadap performan ayam pedaging. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOC broiler strain Arbor Acres (AA) CP-707 sampai dengan 5 minggu pemeliharaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan adalah penggunaan TKBP dalam ransum : R1 (*zinc bacitrasin*), R2 (0,25% TKBP), R3 (0,50% TKBP), R4 (0,75% TKBP) dan R5 (1% TKBP). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum (g/ekor), penambahan bobot badan (g/ekor) dan konversi ransum. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh tidak berbeda nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan serta konversi ransum. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemberian tepung kulit bawang putih pada level 0,25% dapat menggantikan peran *antibiotic growth promoter* (AGP) yaitu *zinc bacitrasin* terhadap performan ayam pedaging.

Kata kunci : *Antibiotic Growth Promoter*, Tepung kulit bawang putih, performan ayam pedaging.