

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PEMBERIAN KULIT
UBI KAYU FERMENTASI DENGAN *Bacillus amyloliquefaciens*
DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA AYAM
BROILER**

SKRIPSI

Oleh :



DANIL SAPUTRA

1310611164

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PEMBERIAN KULIT
UBI KAYU FERMENTASI DENGAN *Bacillus amyloliquefaciens*
DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA AYAM
BROILER**

SKRIPSI



Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PEMBERIAN KULIT UBI KAYU
FERMENTASI DENGAN *Bacillus amyloliquefaciens* DALAM RANSUM
TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER**

Danil Saputra¹, Mirzah², Wizna²,

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang

²Bagian Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus Limau Manis Padang,2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh peningkatan level pemberian kulit ubi kayu fermentasi (KUKAF) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa pada ayam broiler. Materi penelitian ini menggunakan 80 ekor ayam strain Arbor Acres CP 707 dengan memakai metode penelitian eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan, Perlakuan yaitu penambahan KUKAF dalam ransum : R.A (0% KUKAF), R.B (20% KUKAF), R.C (25% KUKAF), R.D (30% KUKAF), R.E (35% KUKAF) . Peubah yang diamati yaitu Konsumsi Ransum (g/ekor), penambahan bobot badan (g/ekor), Konversi Ransum ayam broiler. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh nyata ($P < 0,01$) terhadap peforma ayam broiler, Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengaruh peningkatan level pemberian kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum Broiler dapat dilakukan hasil terbaik adalah perlakuan R.D (30% KUKAF) dengan hasil konsumsi 2230.76 g/ekor, penambahan bobot badan 1037.94 g/ekor, dan konversi ransum broiler adalah 2.19

Kata Kunci : KUKAF, *Bacillus amyloliquefaciens*, Broiler, Performa .

