

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PEMBERIAN KULIT
UBI KAYU FERMENTASI (KUKAF) DENGAN *Bacillus
amyloliquefaciens* DALAM RANSUM TERHADAP ORGAN
FISIOLOGIS BROILER**

SKRIPSI

Oleh :

CINTYA GUSTARIA A.

1310612107

Dibawah Bimbingan:

Prof. Dr. Ir. Hj. Wizna, MS dan Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PEMBERIAN KULIT
UBI KAYU FERMENTASI (KUKAF) DENGAN *Bacillus
amyloliquefaciens* DALAM RANSUM TERHADAP ORGAN
FISIOLOGIS BROILER**

SKRIPSI

Oleh :



CINTYA GUSTARIA A.

1310612107

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**PENGARUH PENINGKATAN LEVEL PEMBERIAN KULIT UBI KAYU
FERMENTASI (KUKAF) DENGAN *Bacillus amyloliquefaciens* DALAM
RANSUM TERHADAP ORGAN FISIOLOGIS BROILER**

Cintya Gustaria A.

Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian kulit ubi kayu fermentasi (KUKAF) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap organ fisiologis ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 80 ekor ayam strain Arbor Acres CP 707 dengan memakai metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan, Perlakuan yaitu penambahan KUKAF dalam ransum : R0 (0% KUKAF), R1 (20% KUKAF), R2 (25% KUKAF), R3 (30% KUKAF), R4 (35% KUKAF). Parameter yang diamati yaitu persentase rempela, persentase dan panjang relatif usus halus, dan persentase sekum. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap persentase rempela, persentase dan panjang relatif usus halus, dan persentase sekum. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengaruh peningkatan level pemberian kulit ubi kayu fermentasi (KUKAF) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* sampai level 35% dalam ransum tidak berpengaruh terhadap organ fisiologis ayam broiler.

Kata kunci : broiler, KUKAF, organ fisiologis, ransum

