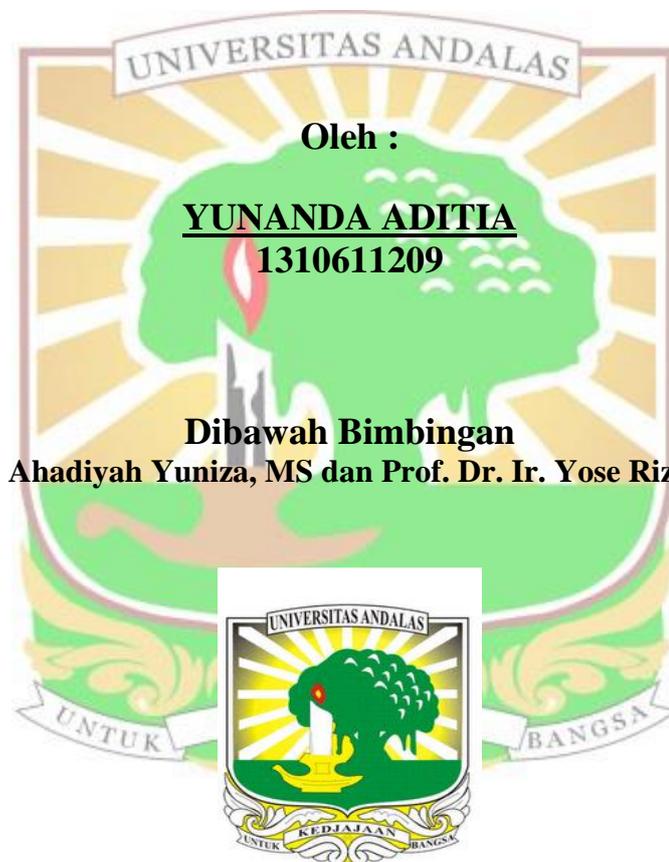


**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN TEMBELEKAN
(*LANTANA CAMARA LINN*) DALAM AIR MINUM TERHADAP
BOBOT HIDUP DAN KARAKTERISTIK KARKAS BROILER**

SKRIPSI



Oleh :

YUNANDA ADITIA
1310611209

Dibawah Bimbingan

Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS dan Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN TEMBELEKAN (*LANTANA CAMARA LINN*) DALAM AIR MINUM TERHADAP BOBOT HIDUP DAN KARAKTERISTIK KARKAS BROILER

Yunanda Aditia

Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan ekstrak daun tembelean terhadap bobot hidup dan karakteristik karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam broiler dan perlakuan dilakukan pada umur 1 minggu sampai 5 minggu. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 kali ulangan. Perlakuan R1 : (Ransum kontrol yang mengandung antibiotik Zinc Bacitrasin), R2 : (Ransum komersil), R3 : (Ransum bebas antibiotik +150 mg EDT/kg BB. Dalam air minum), R4 : (Ransum bebas antibiotik +200 mg EDT/kg BB. Dalam air minum) dan R5 : (Ransum bebas antibiotik +250 mg EDT/kg BB. Dalam air minum). Peubah yang diamati adalah bobot hidup, berat karkas, presentase karkas dan lemak abdomen. Hasil penelitian memberikan pengaruh yang berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap bobot hidup (g/ekor) dan berat karkas (g/ekor). Tetapi tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap persentase karkas dan persentase lemak abdomen. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak daun tembelean dalam air minum dengan dosis 150 mg EDT/BB menggunakan ransum tanpa antibiotik dapat meningkatkan bobot hidup sebesar 1429,75 g/ekor serta berat karkas sebesar 1003,00 g/ekor, tetapi tidak dapat menurunkan persentase karkas dan lemak abdomen.

Kata kunci : *Ekstrak Daun Tembelean (EDT), ayam broiler, bobot hidup dan karakteristik karkas.*