

PEMBERIAN CAMPURAN EKSTRAK JAHE (*Zingiber officinale*) DAN SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Ness) TERHADAP PERFORMANS AYAM KAMPUNG YANG DIVAKSIN ND DAN IBD

SKRIPSI

Oleh:

GUNTUR SAPUTRA
1310611185



Pembimbing :

Dr. drh. Yulia Yellita, MP dan Ir. Rijal Zein, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG, 2018

PEMBERIAN CAMPURAN EKSTRAK JAHE (*Zingiber officinale*) DAN SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Ness) TERHADAP PERFORMANS AYAM KAMPUNG YANG DIVAKSIN ND DAN IBD

SKRIPSI

Oleh:

GUNTUR SAPUTRA

1310611185



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian campuran ekstrak jahe (*Zingiber officinale*) dan ekstrak sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) terhadap performans ayam kampung yang divaksin ND dan IBD. Penelitian ini menggunakan 384 ekor DOC ayam kampung yang dipelihara selama 35 hari didalam kandang yang berbentuk box dengan ukuran 80 x 80 x 80 cm/box sebanyak 48 unit dan setiap unit ditempati 8 ekor ayam kampung. Metode penelitian ini adalah metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) pola faktorial 4 x 4 dengan 3 ulangan. Faktor A (campuran dosis ekstrak jahe dan ekstrak sambiloto) terdiri dari A1 (tanpa jahe dan sambiloto), A2 (1:1) A3 (1:2) dan A4 (2:1) diberikan dengan cara dicekok. Faktor B (vaksinasi) terdiri dari B1 (tanpa vaksin), B2 (ND), B3 (IBD) B4 (ND dan IBD). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum (g/ekor), pertambahan bobot badan (g/ekor) dan konversi ransum. Hasil analisis keragaman menunjukkan tidak terdapat interaksi antara faktor A dengan faktor B serta masing-masing faktor A dan B tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum. Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian campuran ekstrak jahe dan sambiloto yang divaksin ND dan IBD tidak berbeda dengan perlakuan kontrol. Dilihat dari konsumsi ransum (865,70 g/ekor), pertambahan bobot badan (344,96 g/ekor) dan konversi ransum (2,51) selama 35 hari.

Kata kunci: *Jahe, Sambiloto, Vaksinasi, Ayam Kampung, Performans*

