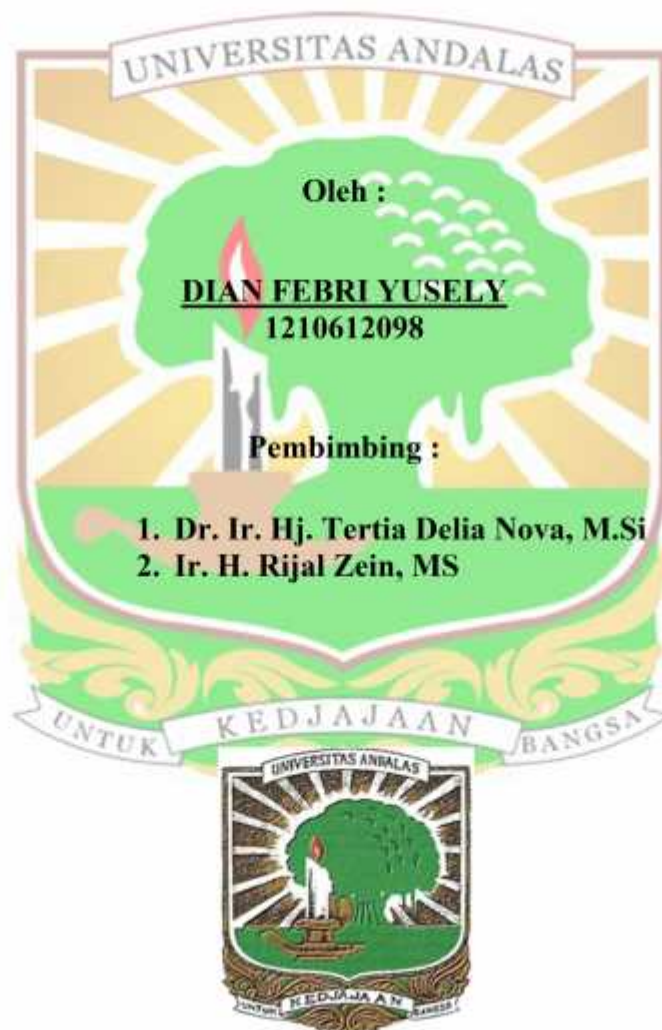


**PENGARUH PERBEDAAN ALAS KANDANG DAN PEMBERIAN
BEBERAPA LEVEL PROTEIN TERHADAP PERFORMA ITIK
SIKUMBANG JANTI DENGAN PEMELIHARAAN SECARA INTENSIF**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH PERBEDAAN ALAS KANDANG DAN PEMBERIAN
BEBERAPA LEVEL PROTEIN TERHADAP PERFORMA ITIK
SIKUMBANG JANTI DENGAN PEMELIHARAAN SECARA INTENSIF**

DIAN FEBRI YUSELY, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, M.Si dan Ir. H. Rijal Zein, MS
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh interaksi perbedaan alas kandang dan pemberian beberapa level protein terhadap performa itik sikumbang janti. Penelitian ini menggunakan 108 ekor itik sikumbang janti umur 7 hari. Jenis kandang yang digunakan adalah kandang kawat, litter dan campuran slat dengan litter berbentuk kotak (*box*) sebanyak 27 unit. Penelitian menggunakan metode eksperimen yang dirancang dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Split Plot 3 x 3 dengan 3 kelompok sebagai ulangan. Faktor A adalah jenis alas kandang yaitu A1 (alas kawat), A2 (alas litter), A3 (alas campuran slat dengan litter) dan faktor B adalah pemberian level protein 16 %, 18 %, dan 20 %. Parameter yang diukur adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa interaksi antara alas kandang dan pemberian beberapa level protein tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan konsumsi ransum selama penelitian berkisar 2825,1-2865,3 gram/ekor, penambahan bobot badan berkisar 777,23-838,70 gram/ekor serta konversi ransum didapatkan berkisar antara 3,3-3,9. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemakaian alas kandang yang berbeda dan pemberian level protein sampai 20% tidak berpengaruh nyata terhadap performa itik Sikumbang Janti.

Kata Kunci : Alas Kandang, Level Protein, Performa.