

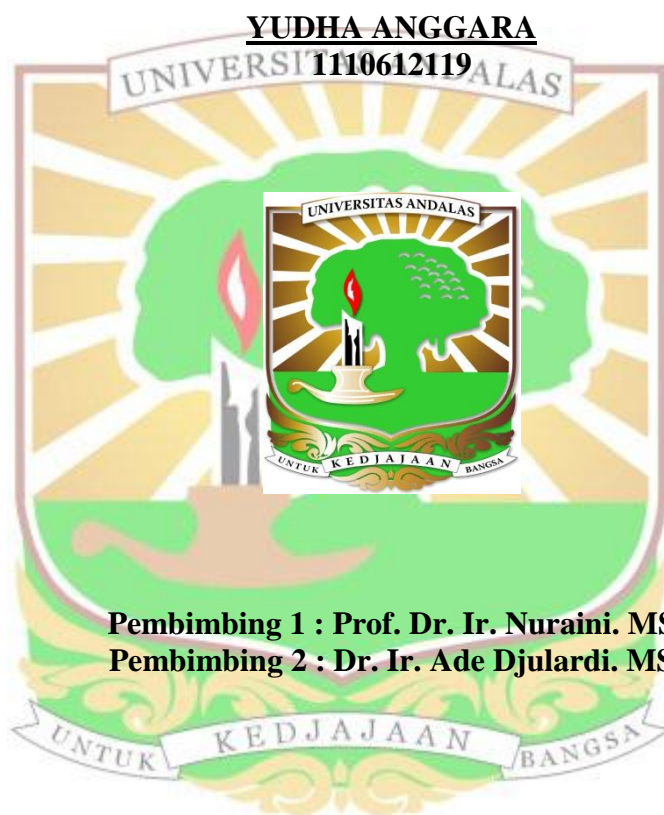
**PENGARUH PENGGUNAAN KULIT BUAH NENAS
FERMENTASI DENGAN NATURA ORGANIK DEKOMPOSER
TERHADAP PERFORMA BROILER**

SKRIPSI

Oleh :

YUDHA ANGGARA

1110612119



Pembimbing 1 : Prof. Dr. Ir. Nuraini. MS

Pembimbing 2 : Dr. Ir. Ade Djulardi. MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

PENGARUH PENGGUNAAN KULIT BUAH NENAS FERMENTASI DENGAN NATURA ORGANIK DEKOMPOSER TERHADAP PERFORMA BROILER

Yudha Anggara¹, Nuraini², Ade Djulardi²

¹) Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas

²) Dosen Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus Limau Manis Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan kulit buah nenas (*Ananas comosus (L) Merr*) fermentasi dengan Natura Organik Dekomposer dalam ransum terhadap performa broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor broiler DOC sampai dengan 4 minggu pemeliharaan. Natura yang digunakan adalah Natura Organik Dekomposer. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan adalah penggunaan KBNF dalam ransum : A (0% KBNF), B (5% KBNF), C (10% KBNF), D (15% KBNF), E (20% KBNF). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum (g/ekor), pertambahan bobot badan (g/ekor), konversi ransum dan *income over feed chick cost* (Rp). Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan kulit buah nenas fermentasi dengan Natura Organik Dekomposer dapat digunakan sampai level 15% dalam ransum dapat mempertahankan performa broiler. Pada kondisi ini diperoleh konsumsi ransum 1483,00 g/ekor, pertambahan bobot badan 1066,05 g/ekor, konversi ransum 1,48 dan *income over feed chick cost* Rp. 11.730,48.

Kata kunci : Kulit buah nenas, Natura organik dekomposer, KBNF, Performa broiler, IOFCC.