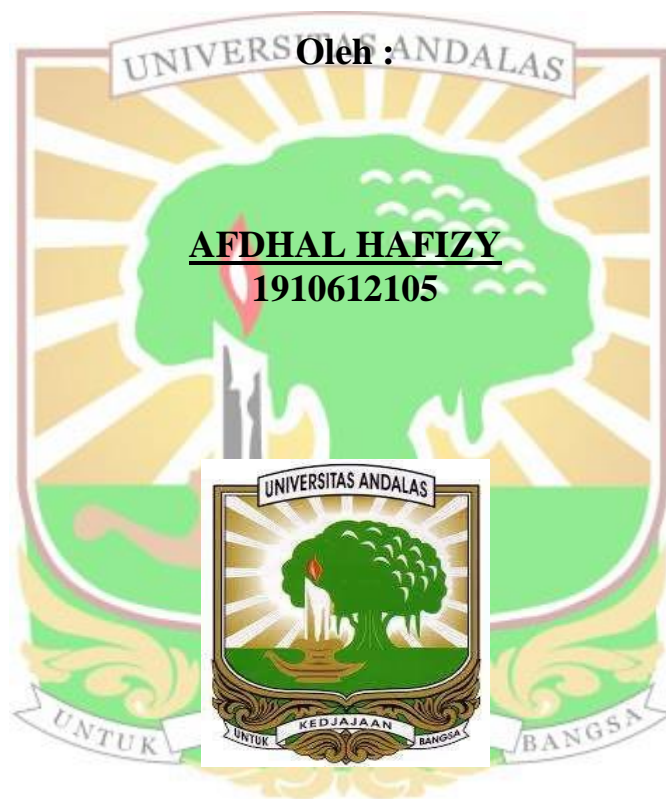


**PENGARUH PEMBERIAN EMPULUR SAGU DAN DAUN
INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP
PERFORMA PRODUKSI BROILER**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN EMPULUR SAGU DAN DAUN
INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP
PERFORMA PRODUKSI BROILER**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PEMBERIAN EMPULUR SAGU DAN DAUN INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA PRODUKSI BROILER

Afdhal Hafizy, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Hj. Mirnawati, MS dan **Prof. Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP**

Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, 2023

Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Universitas
Andalas, Kampus Limau Manis Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian campuran empulur sagu dan daun indigofera terhadap performa produksi broiler. Pada penelitian ini digunakan 100 ekor ayam broiler strain Cobb CP-707 berumur 15 hari tanpa pemisahan jantan dan betina. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dengan masing-masing 4 ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini terdiri dari R1 (0% ES dan DI), R2 (10% ES dan 5% DI), R3 (14% ES dan 7% DI), R4 (18% ES dan 9% DI), R5 (22% ES dan 11% DI). Parameter yang diukur adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil menunjukkan bahwa konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap ransum kontrol. Pada penelitian ini, disimpulkan bahwa pemberian campuran empulur sagu 22% dan daun indigofera 11% dalam ransum broiler dapat menyamai ransum kontrol pada broiler. Hal ini dapat dilihat dari konsumsi ransum 672,63 g/ekor/minggu, penambahan bobot badan 372,78 g/ekor/minggu dan konversi ransum 1,8.

Kata Kunci : Broiler, Daun Indigofera, Empulur Sagu, Konversi Ransum, Performa

