

**PENGARUH PEMBERIAN EMPULUR SAGU DAN DAUN
INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP
BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS
DAN PERSENTASE LEMAK
ABDOMEN BROILER**

SKRIPSI



Oleh :

**AGUNG TUNDELAN
1910612064**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN EMPULUR SAGU DAN DAUN
INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP
BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS
DAN PERSENTASE LEMAK
ABDOMEN BROILER**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN EMPULUR SAGU DAN DAUN INDIGOFERA
DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE
KARKAS DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMEN BROILER**

Agung Tundelan, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP dan **Prof. Dr. Ir. Hj. Mirnawati, MS**
Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2024
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 bobot hidup, persentase karkas dan lemak abdomen 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, 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 bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa ransum perlakuan memberikan pengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap bobot hidup dan persentase karkas, serta berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap lemak abdomen. Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa pemberian campuran empulur sagu 22% dan daun indigofera 11% dalam ransum broiler dapat menyamai ransum kontrol. Hal ini dapat dilihat dari hasil bobot hidup 1774,00 g/ekor, persentase karkas 75,83% dan lemak abdomen 1,23%.

Kata Kunci : *Bobot Hidup, Daun Indigofera, Empulur Sagu, Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdomen*

