

PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG MAGGOT BSF (*Black Soldier Fly*) DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA (KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, KONVERSI RANSUM) AYAM KUB PADA PERIODE FINISHER

SKRIPSI



Oleh :

IKHSAN AGUSTRI ANDI

1810613011

**Dibawah Bimbingan :
Prof. Dr. Ir. Wizna, MS
Dr. Ir. Harnentis, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG MAGGOT BSF (*Black Soldier Fly*)
DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA (KONSUMSI RANSUM,
PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, KONVERSI RANSUM) AYAM KUB
PADA PERIODE FINISHER**

Ikhsan Agustri Andi dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Wizna, MS dan **Dr. Ir. Harnentis, MS.**
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan tepung maggot BSF (*Black Soldier Fly*) terhadap performa ayam KUB pada periode finisher. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam KUB yang berumur 6 minggu dan lama penelitan 6 minggu. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri atas 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang digunakan pada penelitian ini adalah perlakuan A(0% tepung maggot BSF), B(7% tepung maggot BSF), C(14% tepung maggot BSF), D(21% tepung maggot BSF), E(28% tepung maggot BSF). Ransum perlakuan disusun dengan iso protein 17,5% dan iso energi 2800 kkal/kg. Parameter yang diamati dalam penelitian ini yaitu konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan bahwa penggunaan tepung maggot BSF dalam ransum berpengaruh berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap penambahan bobot badan serta berpengaruh berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi dan konversi ransum. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan tepung maggot BSF (*Black Soldier Fly*) sampai level 28% dapat mempertahankan performa ayam KUB periode finisher.

Kata kunci : Ayam KUB, tepung maggot BSF, performa