

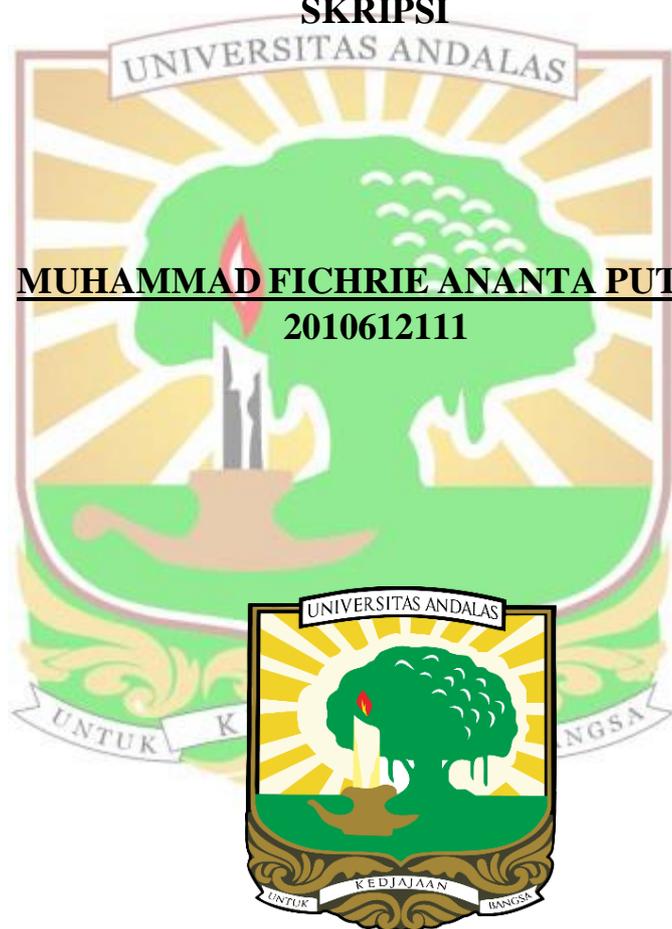
**PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG MAGGOT SEBAGAI
SUBSTITUSI DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT
HIDUP, BOBOT KARKAS, PERSENTASE KARKAS
DAN POTONGAN KOMERSIL PADA AYAM KUB**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

MUHAMMAD FICHRIE ANANTA PUTRA

2010612111



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG MAGGOT SEBAGAI
SUBSTITUSI DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT
HIDUP, BOBOT KARKAS, PERSENTASE KARKAS
DAN POTONGAN KOMERSIL PADA AYAM KUB**

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

Muhammad Fichrie Ananta Putra

PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG MAGGOT SEBAGAI
SUBSTITUSI DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT
HIDUP, BOBOT KARKAS, PERSENTASE KARKAS
DAN POTONGAN KOMERSIL PADA AYAM KUB

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si
NIP. 196011161986032002

Pembimbing II

Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt,
MP, IPM
NIP. 197907132006041003

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, S.Pt, M.Si,	
Sekretaris	Ananda, M.Si	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Anggota	Dr. Ir. Sabrina, MP	
Anggota	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program
Studi Peternakan

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS
NIP. 1965061990032002

Dr. Ir. Winda Sartika, S.Pt, M.Si
NIP. 198205292005012002

Tanggal lulus: 19 Februari 2025

PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG MAGGOT SEBAGAI SUBSTITUSI DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, BOBOT KARKAS, PERSENTASE KARKAS DAN POTONGAN KOMERSIL PADA AYAM KUB

Muhammad Fichrie Ananta Putra, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt., MP., IPM**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas
Pternakan Universitas Andalas, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui batas optimum penggunaan tepung maggot dengan media kotoran ayam terhadap bobot hidup, bobot karkas, dan potongan komersil pada ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak). Ternak yang digunakan pada penelitian ini adalah 60 ekor DOC ayam KUB. Perlakuan dimulai saat ayam berumur 6 minggu sampai dengan berumur 12 minggu yang ditempatkan pada kandang berukuran 115 cm x 85 cm x 85 cm sebanyak 20 buah, setiap kandang diisi 3 ekor ayam KUB. Metode yang digunakan yaitu eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan 4 kelompok berdasarkan bobot badan awal. Perlakuan yang digunakan pada penelitian ini adalah perlakuan RA (0% tepung maggot BSF), perlakuan RB (3,75% tepung maggot BSF), perlakuan RC (7,50% tepung maggot BSF), perlakuan RD (11,25% tepung maggot BSF), perlakuan RE (15% tepung maggot BSF). Ransum perlakuan diformulasikan dengan protein 17,5% dan energi 2800 kkal/kg. Variabel yang diamati adalah bobot hidup, bobot karkas, persentase karkas dan potongan komersial pada ayam KUB. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung maggot BSF dalam ransum ayam KUB memberikan pengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap persentase karkas dan potongan komersil sedangkan memberikan pengaruh nyata ($P<0,05$) terhadap bobot hidup dan bobot karkas. Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan kesimpulan bahwa penggunaan terbaik pada penelitian tepung maggot BSF sebagai substitusi dalam ransum ayam KUB dengan level pemberian 3,75% dapat meningkatkan bobot hidup dan bobot karkas ayam KUB.

Kata kunci: *Ayam KUB, bobot hidup, bobot karkas, persentase karkas, potongan komersil, tepung maggot BSF*