

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*.L)
DALAM RANSUM INDUKAN AYAM KAMPUNG UNGGUL
BALITBANGTAN (KUB) TERHADAP FERTILITAS,
DAYA TETAS DAN BOBOT TETAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*.L)
DALAM RANSUM INDUKAN AYAM KAMPUNG UNGGUL
BALITBANGTAN (KUB) TERHADAP FERTILITAS,
DAYA TETAS DAN BOBOT TETAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

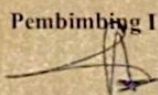
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

REZKI KURNIAWAN

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens* L.) DALAM
RANSUM INDUKAN AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN
(KUB) TERHADAP FERTILITAS, DAYA TETAS
DAN BOBOT TETAS

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

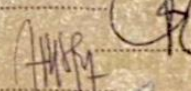
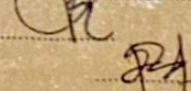
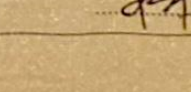
Pembimbing I


Prof. Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt, M.Si,
IPM, ASEAN Eng, APEC Eng
NIP. 197011251999031002

Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP
NIP. 196305131988032003

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt, M.Si, IPM, ASEAN Eng, APEC Eng	
Sekretaris	Prof. Dr. Ir. Hamentis, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Hamentis, MS	
Anggota	Dr. Ir. Zurmiati, S.Pt, IPM	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program
Studi Peternakan

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

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

Tanggal lulus: 17 Maret 2025



Scanned with CamScanner

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG MAGGOT (*Hermetia illucens*.L)
DALAM RANSUM INDUKAN AYAM KAMPUNG UNGGUL
BALITBANGTAN (KUB) TERHADAP FERTILITAS,
DAYA TETAS DAN BOBOT TETAS**

Rezki Kurniawan, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt, M.Si, IPM, ASEAN Eng, APEC Eng dan
Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung maggot dalam ransum indukan ayam KUB terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). Penelitian ini menggunakan 36 ekor ayam KUB (30 ayam betina dan 6 ayam jantan. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen rancangan acak lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perlakuan yang digunakan adalah pemberian tepung maggot ke ransum yaitu perlakuan 0% tepung maggot (A), 5% tepung maggot (B) dan 10% tepung maggot (C). Parameter yang diamati dalam penelitian ini adalah fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas. Hasil analisis sidik ragam menunjukkan bahwa perlakuan berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap fertilitas, berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap daya tetas dan berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap bobot tetas. Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung maggot 10% pada ransum indukan ayam KUB memberikan hasil yang terbaik dengan fertilitas sebesar 90,00%, daya tetas sebesar 76,94% dan bobot tetas sebesar 29,26 gram.

Kata Kunci: Ayam KUB, Bobot Tetas, Daya Tetas Fertilitas, Tepung Maggot

