

PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN MAGGOT (*Hermetia illucens*) DAN KEONG MAS (*Pomacea canaliculata*) SEBAGAI PAKAN PENGGANTI TERHADAP KUALITAS INTERNAL TELUR ITIK MOJOSARI

SKRIPSI

OLEH :



MUTIA NABILA
2210611056

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN MAGGOT (*Hermetia illucens*) DAN KEONG MAS (*Pomacea canaliculata*) SEBAGAI PAKAN PENGGANTI TERHADAP KUALITAS INTERNAL TELUR ITIK MOJOSARI

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

MUTIA NABILA

PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN MAGGOT (*Hermetia illucens*)
DAN KEONG MAS (*Pomacea canaliculata*) SEBAGAI PAKAN
PENGGANTI TERHADAP KUALITAS INTERNAL TELUR
ITIK MOJOSARI

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Peternakan

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Wizna, MS.
NIP. 195707141986032002

Menyetujui:

Pembimbing II

Dr. Ir. Yan Heryandi, MP.
NIP. 196401141989021002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Wizna, MS.	
Sekretaris	Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS.	
Anggota	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP.	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Montesqrit, S. Pt., M.Si., IPM., ASEAN Eng., APEC Eng.	
Anggota	Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS
NIP. 196506191990032002

Ketua Program Studi
Peternakan

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

Tanggal Lulus : 22 Juni 2026

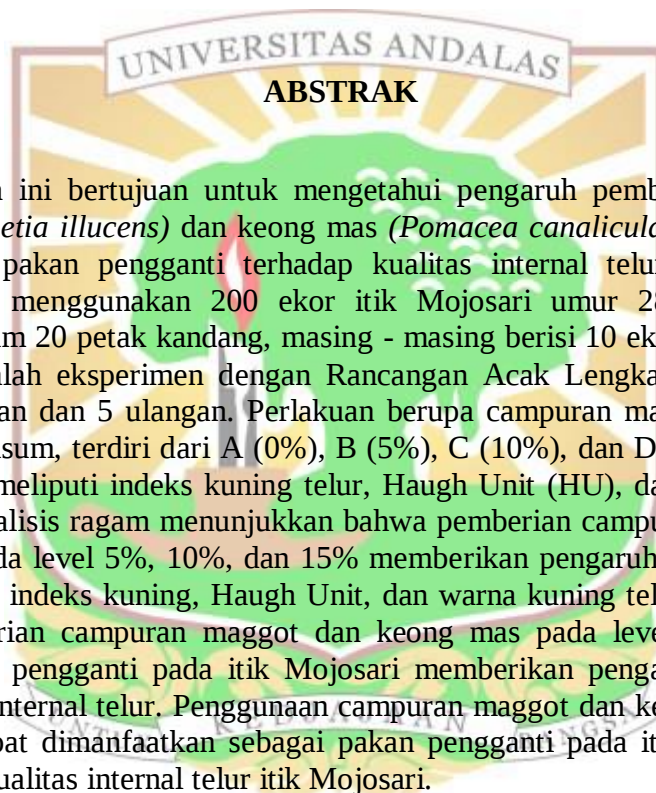
**PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN MAGGOT (*Hermetia illucens*)
DAN KEONG MAS (*Pomacea canaliculata*) SEBAGAI PAKAN
PENGGANTI TERHADAP KUALITAS INTERNAL TELUR
ITIK MOJOSARI**

Mutia Nabila¹⁾, dibawah bimbingan **Prof. Dr. Ir. Wizna,MS²⁾**,
dan **Dr. Ir Yan Heryandi, MP³⁾**

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2026

²⁾ Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2026

³⁾Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2026



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian campuran maggot (*Hermetia illucens*) dan keong mas (*Pomacea canaliculata*) hingga level 15% sebagai pakan pengganti terhadap kualitas internal telur itik Mojosari. Penelitian ini menggunakan 200 ekor itik Mojosari umur 28 minggu yang dipelihara dalam 20 petak kandang, masing - masing berisi 10 ekor. Metode yang digunakan adalah eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) terdiri atas 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan berupa campuran maggot dan keong mas dalam ransum, terdiri dari A (0%), B (5%), C (10%), dan D (15%). Perubahan yang diamati meliputi indeks kuning telur, Haugh Unit (HU), dan warna kuning telur. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa pemberian campuran maggot dan keong mas pada level 5%, 10%, dan 15% memberikan pengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap indeks kuning, Haugh Unit, dan warna kuning telur. Disimpulkan bahwa pemberian campuran maggot dan keong mas pada level yang berbeda sebagai pakan pengganti pada itik Mojosari memberikan pengaruh tidak nyata pada kualitas internal telur. Penggunaan campuran maggot dan keong mas hingga level 15% dapat dimanfaatkan sebagai pakan pengganti pada itik petelur tanpa menurunkan kualitas internal telur itik Mojosari.

Kata kunci : *Maggot, Keong Mas, Indeks Kuning, Haugh Unit (HU), Warna Kuning Telur.*