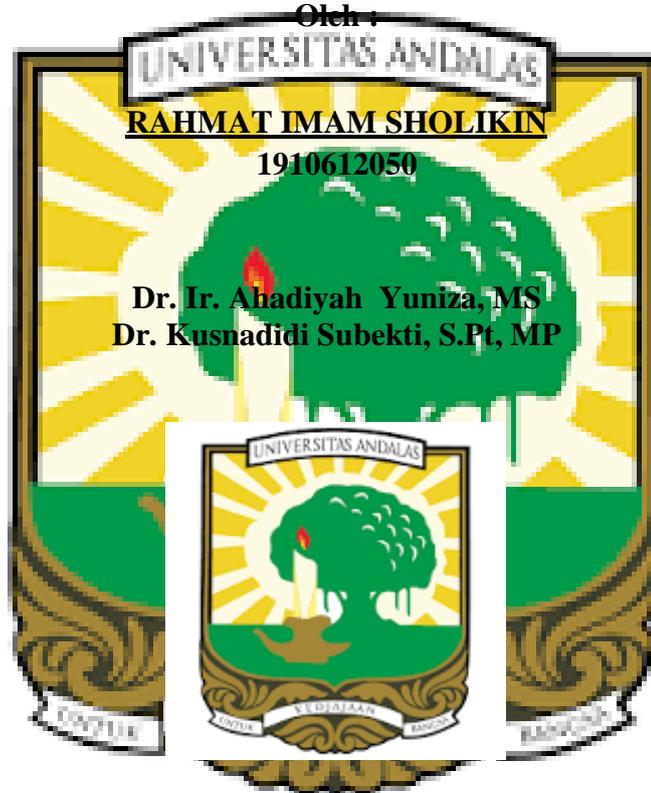


**PENGARUH PEMBERIAN MAGGOT (*Hermetia Illucens*) SEGAR
SEBAGAI PENGGANTI KONSENTRAT DALAM RANSUM
AYAM ARAB (*Gallus Turcicus*) TERHADAP
KUALITAS TELUR**

SKRIPSI

Oleh :



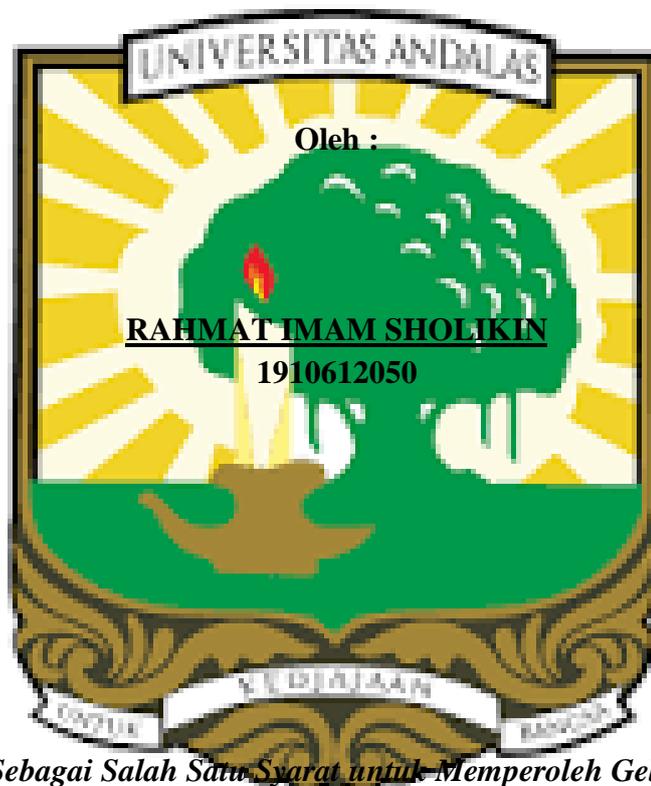
FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**PENGARUH PEMBERIAN MAGGOT (*Hermetia Illucens*) SEGAR
SEBAGAI PENGGANTI KONSENTRAT DALAM RANSUM
AYAM ARAB (*Gallus Turcicus*) TERHADAP
KUALITAS TELUR**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan*

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

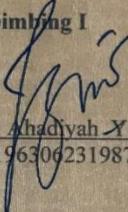
RAHMAT IMAM SHOLIKIN

Pengaruh Pemberian Maggot (*Hermetia Illucens*) Segar Sebagai
Pengganti Konsentrat dalam Ransum Ayam Arab
(*Gallus Turcicus*) Terhadap Kualitas Telur

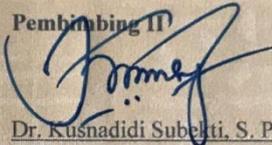
Diterima Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

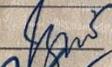
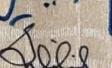
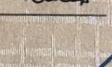
Menyetujui :

Pembimbing I


Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS
NIP. 196306231987032002

Pembimbing II


Dr. Kusnadi Subekti, S. Pt, MP
NIP. 197907132006041003

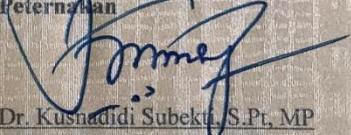
Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS	
Sekretaris	Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS	
Anggota	Dr. Kusnadi Subekti, S. Pt, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Wizna, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS	

Mengetahui,


Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas


Dr. Ir. Adrizal, MSj
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan


Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 19 Juni 2023

**PENGARUH PEMBERIAN MAGGOT (*Hermetia Illucens*) SEGAR
SEBAGAI PENGGANTI KONSENTRAT DALAM RANSUM
AYAM ARAB (*Gallus Turcicus*) TERHADAP
KUALITAS TELUR**

RAHMAT IMAM SHOLIKIN, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS dan **Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP**
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh penggunaan maggot sebagai pengganti konsentrat pada ransum ayam arab terhadap kualitas telur. Penelitian ini menggunakan 18 ekor ayam arab (*Gallus Turcicus*) umur 1 tahun 2 bulan yang diberi perlakuan selama 14 hari. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan rancangan acak lengkap yang terdiri dari 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perakuannya ialah penggunaan maggot segar dalam ransum: R1 (0% maggot), R2 (13% maggot) dan R3 (19% maggot). Peubah yang diamati adalah berat telur, indeks kuning telur dan tebal kerabang. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap berat telur, indeks kuning telur dan tebal kerabang. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemberian maggot hingga level 19% yang diikuti dengan peningkatan penggunaan sumber mineral terutama kalsium dapat mempertahankan kualitas telur, baik itu berat telur, indeks kuning maupun tebal kerabang. Penggunaan maggot pada level 19% dapat mengurangi penggunaan pakan konsentrat hingga 80,77%.

Kata kunci : Ayam arab, konsentrat, kualitas telur, maggot

