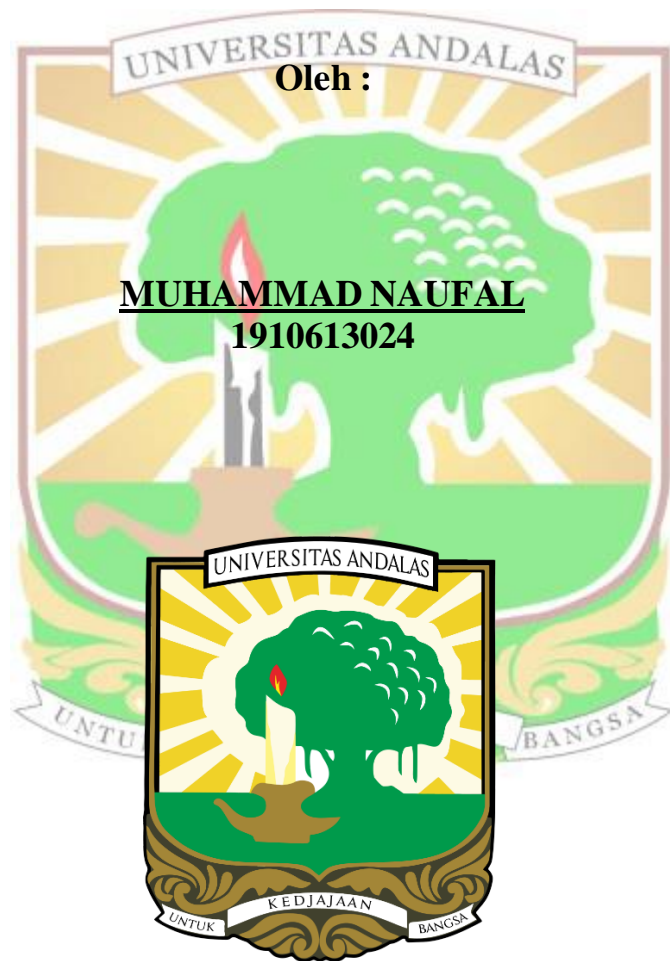


**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SIRSAK
(*Annona muricata L.*) TERHADAP KUALITAS TELUR PUYUH
(*Coturnix coturnix Japonica*)**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SIRSAK
(*Annona muricata L.*) TERHADAP KUALITAS TELUR PUYUH
(*Coturnix coturnix Japonica*)**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

MUHAMMAD NAUFAL

Pengaruh Penambahan Tepung Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Terhadap
Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica.*)

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan


Menyetujui

Pembimbing I

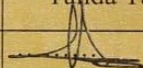
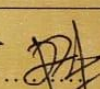

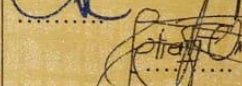
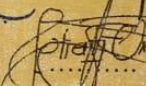



Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt, M.Si
NIP. 197011251999031002

Pembimbing II




Dr. Ir. Ade Djulardi, MS
NIP. 195907241984121001

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt, M.Si	
Sekretaris	Dr. Zurmiati, S.Pt	
Anggota	Dr. Ir. Ade Djulardi, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Harnentis, MS	
Anggota	Dr. Ir. Yuliaty Shafan Nur, MS	

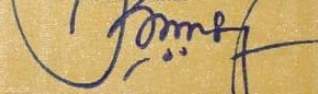
Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas



Dr. Ir. Adrizal, M.Si
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan



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

Tanggal Lulus: 18 Maret 2024

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SIRSAK
(*Annona muricata L.*) TERHADAP KUALITAS TELUR PUYUH
(*Coturnix coturnix Japonica*)**

Muhammad Naufal dibawah bimbingan
Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt, M.Si dan **Dr. Ir. Ade Djulardi, MS**
Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penggunaan berbagai herbal sebagai aktifitas antioksidan dalam ransum unggas sudah banyak dimanfaatkan, salah satunya adalah daun sirsak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui level dan pengaruh penambahan tepung daun sirsak (*Annona muricata L.*) dalam ransum puyuh petelur terhadap kualitas telur puyuh. Penelitian ini menggunakan 200 ekor puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) yang berumur 26 minggu dengan produksi telur 62%. Bahan pakan penyusun ransum yaitu: jagung, dedak padi, konsentrat komersil CP126 dan tepung daun sirsak. Pemberian air minum dilakukan secara *adlibitum*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan (kontrol, *Zinc bacitracin*, 1%, 2%, dan 3% tepung daun sirsak) dan 4 ulangan. Peubah yang diamati yaitu Warna kuning telur, Lemak kuning telur, dan Kolesterol kuning telur. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa pengaruh penambahan tepung daun sirsak berpengaruh berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap warna kuning telur dan kolesterol kuning telur tetapi tidak memberikan pengaruh yang berbeda nyata ($P > 0,05$) terhadap lemak kuning telur. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu penggunaan 3% tepung daun sirsak mampu menghasilkan kandungan kolesterol kuning telur dengan rata-rata kandungan kolesterol 381,10 mg/dL dan dapat menghasilkan warna kuning telur dengan skor warna kuning telur 8,50 .

Kata Kunci: *Coturnix coturnix japonica*, Kualitas Telur, Tepung Daun Sirsak.