

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SALAM
(*Eugenia polyantha.*) SEBAGAI ANTIBIOTIC GROWTH
PROMOTORE (AGP) TERHADAP PERFORMA PRODUKSI
PUYUH PETELUR (*Coturnix coturnix Japonica.*)**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG,2021**

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SALAM (*Eugenia polyantha.*) SEBAGAI ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTORE (AGP) TERHADAP PERFORMA PRODUKSI PUYUH PETELUR (*Coturnix coturnix Japonica.*)



Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

DIAN PUTRI FADLAN

Pengaruh Penambahan Tepung Daun Salam (*Eugenia polyantha*.) sebagai
Antibiotic Growth Promotore (AGP) terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur
(*Coturnix coturnix Japonica*.)

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

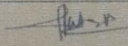
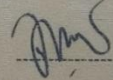
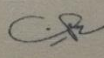
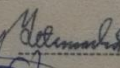
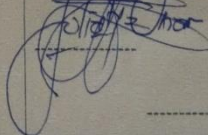
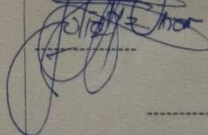


Dr. Montesqrit, S.Pt., M.Si.
NIP. 197011251999031002

Pembimbing II



Dr. Ir. Harentis, MS.
NIP. 195812311986032112

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Montesqrit, S.Pt., M.Si.	
Sekretaris	Dr. Imana Martaguri, S.Pt., M.Si.	
Anggota	Dr. Ir. Harentis, MS.	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS.	
Anggota	Dr. Ir. Yuliaty Shafan Nur, MS.	
Anggota	Dr. Ir. Ade Djulardi, MS.	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

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

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

Tanggal lulus: 16 Agustus 2021

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SALAM (*Eugenia polyantha*.) SEBAGAI ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTORE (AGP) TERHADAP PERFORMA PRODUKSI PUYUH PETELUR (*Coturnix coturnix Japonica*.)

DIAN PUTRI FADLAN, dibawah bimbingan
Dr. Montesqrit, S.Pt., M.Si. dan Dr. Ir. Harnentis, MS.
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung daun salam ke dalam ransum sebagai *feed additive* pengganti *antibiotic growth promotore* (AGP) terhadap konsumsi ransum, berat telur, massa telur, produksi harian telur, dan konversi ransum puyuh petelur. Penelitian ini menggunakan puyuh yang berumur 6 minggu sebanyak 200 ekor. Bahan-bahan penyusun ransum yang digunakan yaitu : jagung, dedak padi, bungkil kedelai, *meat bone meal* (MBM), *corn gluten meal* (CGM), tepung batu, top mix, dan mineral B12, dan tepung daun salam. Ransum disusun dengan isoprotein 20% dan isokalori 2800 kkal/kg serta air minum diberikan secara *adlibitum*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan (*zinc bacitracin*, 1%, 2%, 3%, dan 4% TDS) dan 4 ulangan. Hasil analisis sidik ragam menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata antar perlakuan terhadap konsumsi ransum, massa telur, produksi telur harian, dan konversi ransum. Hasil uji analisis sidik ragam menunjukkan berbeda nyata terhadap berat telur dengan rata-rata tertinggi 9,63 g/butir pada perlakuan R4 (ransum + 3% TDS). Kesimpulan dari penelitian yaitu penambahan tepung daun salam ke dalam ransum puyuh sebanyak 3% dapat meningkatkan berat telur puyuh, namun tidak memberikan pengaruh terhadap konsumsi ransum, massa telur, produksi telur harian, dan konsumsi ransum.

Kata kunci : *Antibiotic growth promotore*, *feed additive*, performa produksi puyuh, tepung daun salam.