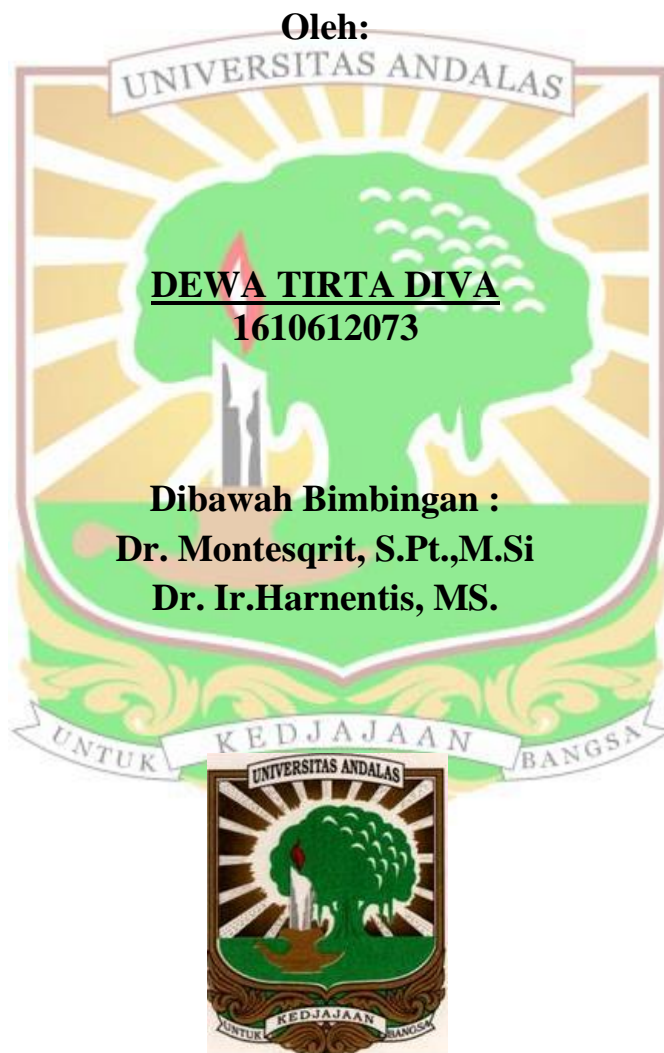


**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN JAMBU BIJI  
SEBAGAI *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) DALAM  
RANSUM TERHADAP KUALITAS KUNING TELUR PUYUH**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN JAMBU BIJI SEBAGAI  
*Antibiotik growth promotore* (AGP) DALAM RANSUM TERHADAP  
KUALITAS KUNING TELUR PUYUH**

**Dewa Tirta Diva** di bawah bimbingan  
**Dr. Montesqrit, S.Pt.,M.Si.** dan **Dr. Ir.Harnentis, MS.**  
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2022

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung daun jambu biji sebagai *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) dalam ransum terhadap kualitas kuning telur puyuh. Penelitian ini menggunakan 200 ekor puyuh yang berumur 6 bulan dan telah berproduksi 70%. 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 tepung daun jambu biji. Pemberian air minum pada ternak puyuh selama penelitian diberikan secara *adlibitum*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan (basal, *zinc bacitracin*, 1,0%, 1,5%, dan 2,0%, TDJB) dan 4 ulangan. Hasil analisis sidik ragam menunjukkan hasil yang berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap kolesterol pada kuning telur tetapi tidak berbeda nyata antar perlakuan terhadap warna dan kandungan lemak pada kuning telur. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu penambahan tepung daun jambu biji ke dalam ransum puyuh sebanyak 1,0% dapat mengurangi kadar kolesterol, namun tidak memberikan pengaruh terhadap warna dan kadar lemak pada kuning telur puyuh.

**Kata Kunci :** Tepung daun jambu biji, *antibiotic growth promotore*, kualitas kuning telur

