

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR  
(*Moringa oleifera*) SEBAGAI PENGURANGAN PENGGUNAAN  
CORN GLUTEN MEAL (CGM) DALAM RANSUM TERHADAP  
KUALITAS TELUR PUYUH**

**SKRIPSI**

Oleh :



**Rifqy Rahman**  
**1910622019**

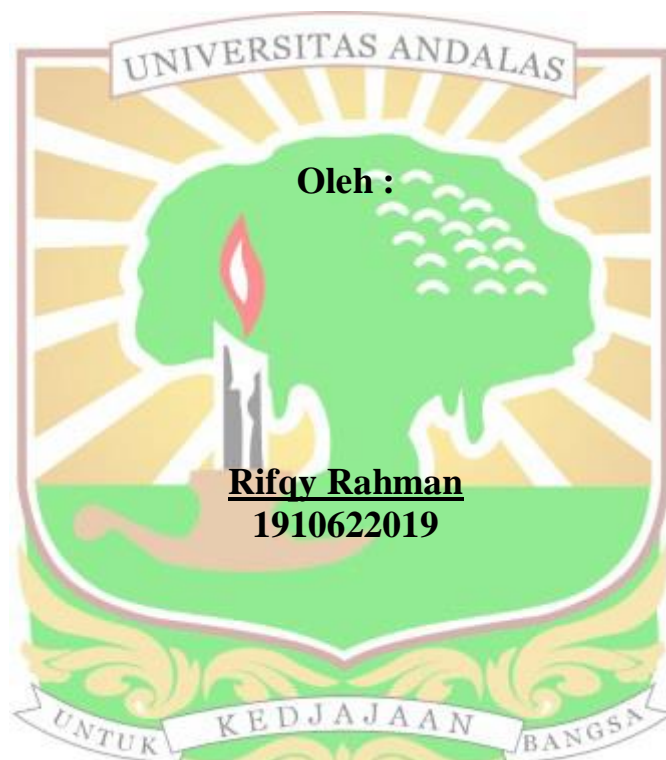
**PEMBIMBING:**

**Dr. Montesqrit, S.Pt., M.Si**  
**Sepri Reski, S.Pt., M.Pt**

**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PAYAKUMBUH, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR  
(*Moringa oleifera*) SEBAGAI PENGURANGAN PENGGUNAAN  
CORN GLUTEN MEAL (CGM) DALAM RANSUM TERHADAP  
KUALITAS TELUR PUYUH**

**SKRIPSI**



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR (*Moringa oleifera*)  
SEBAGAI PENGURANGAN PENGGUNAAN *CORN GLUTEN MEAL* (CGM)  
DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS TELUR PUYUH**

**Rifqy Rahman** di bawah bimbingan

**Dr. Montesqrit, S.Pt., M.Si dan Sepri Reski, S.Pt., M.Pt**

Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan, Program Studi Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus Payakumbuh, 2023

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) sampai level 10% sebagai pengurangan penggunaan *corn gluten meal* (CGM) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Penelitian ini menggunakan 200 ekor puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) yang umurnya telah melewati produksi puncak dengan produksi telur 58%. Bahan pakan penyusun ransum yaitu: jagung giling, dedak, *corn gluten meal*, bungkil kedelai, *meat bone meal*, tepung batu, top mix, mineral B12, dan tepung daun kelor. Pemberian air minum dilakukan secara *ad libitum*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan 0% (kontrol), 2,5%, 5%, 7,5%, dan 10% tepung daun kelor dan 4 ulangan. Peubah yang diamati yaitu indeks telur, indeks kuning telur, warna kuning telur, lemak kuning telur, dan kolesterol kuning telur. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa penggunaan tepung daun kelor sebagai pengurangan penggunaan CGM 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 indeks telur, lemak kuning telur, dan indeks kuning telur. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu penggunaan 5% tepung daun kelor mampu menurunkan kandungan kolesterol kuning telur dengan rata-rata kandungan kolesterol 172,00 mg/dL dan meningkatkan warna kuning telur dengan skor warna kuning telur 7,92.

**Kata Kunci:** *Corn Gluten Meal*, *Coturnix coturnix japonica*, Kolesterol Kuning Telur, Tepung Daun Kelor, Warna Kuning Telur