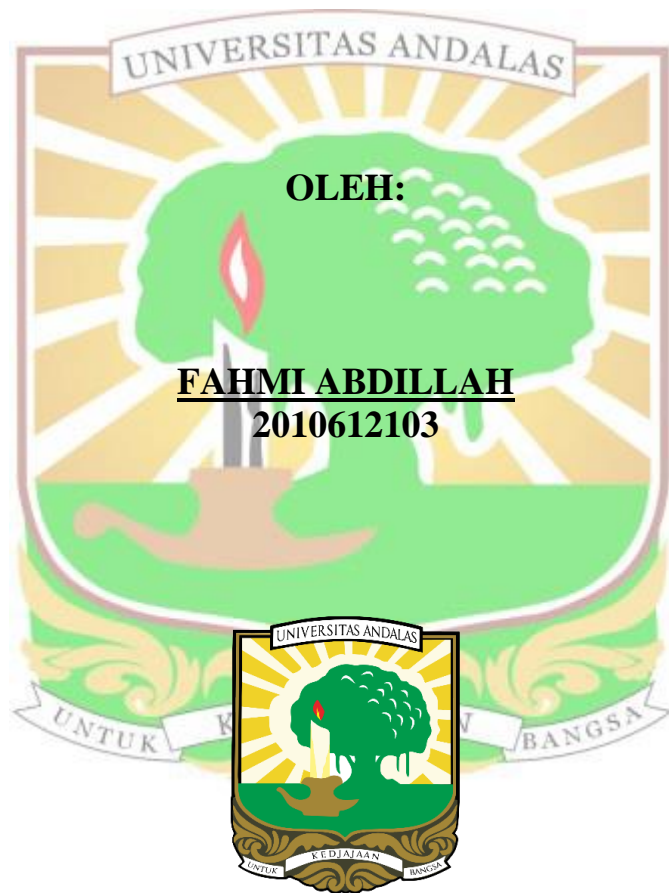


**PENGUNAAN JAGUNG BERAFLATOKSIN DENGAN  
PREPARASI TEPUNG DAUN MINDI (*Melia azedarach* Linn)  
DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS KARKAS  
AYAM PEDAGING**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**FAHMI ABDILLAH**  
**2010612103**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

**PENGGUNAAN JAGUNG BERAFLATOKSIN DENGAN  
PREPARASI TEPUNG DAUN MINDI (*Melia azedarach* Linn)  
DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS KARKAS  
AYAM PEDAGING**

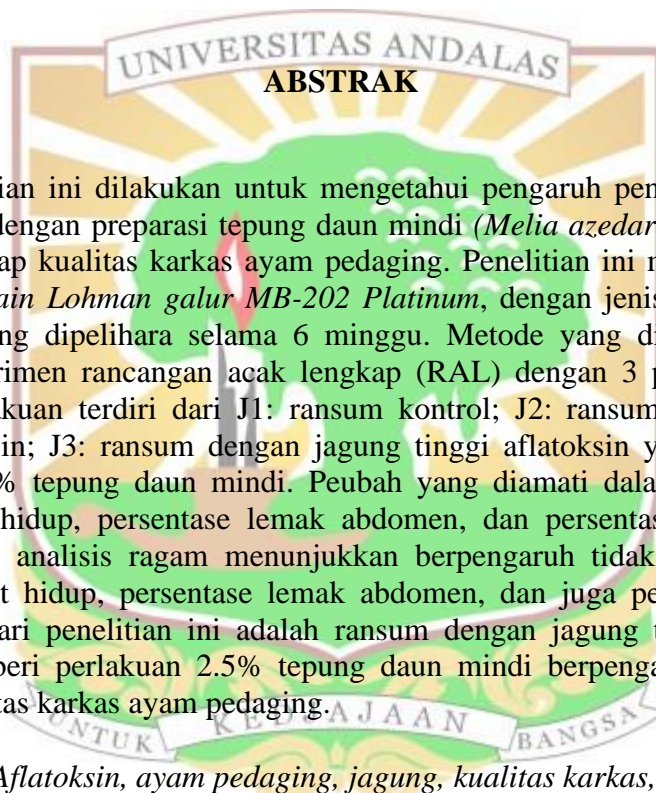


**Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar  
sarjana peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

# PENGGUNAAN JAGUNG BERAFLATOKSIN DENGAN PREPARASI TEPUNG DAUN MINDI (*Melia azedarach Linn*) DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS KARKAS AYAM PEDAGING

**Fahmi Abdillah**, dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt., M. Si, IPM, ASEAN Eng.** dan **Prof. Dr. Ir Harnentis, MS.**  
Departemen Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2024



Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh penggunaan jagung beraflatoksin dengan preparasi tepung daun mindi (*Melia azedarach Linn*) dalam ransum terhadap kualitas karkas ayam pedaging. Penelitian ini menggunakan 90 ekor DOC strain *Lohman galur MB-202 Platinum*, dengan jenis kelamin jantan dan betina yang dipelihara selama 6 minggu. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen rancangan acak lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perlakuan terdiri dari J1: ransum kontrol; J2: ransum dengan jagung tinggi aflatoksin; J3: ransum dengan jagung tinggi aflatoksin yang telah diberi perlakuan 2.5% tepung daun mindi. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah bobot hidup, persentase lemak abdomen, dan persentase karkas. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan berpengaruh tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap bobot hidup, persentase lemak abdomen, dan juga persentase karkas. Kesimpulan dari penelitian ini adalah ransum dengan jagung tinggi aflatoksin yang telah diberi perlakuan 2.5% tepung daun mindi berpengaruh tidak nyata terhadap kualitas karkas ayam pedaging.

**Kata kunci :** *Aflatoksin, ayam pedaging, jagung, kualitas karkas, daun mindi.*