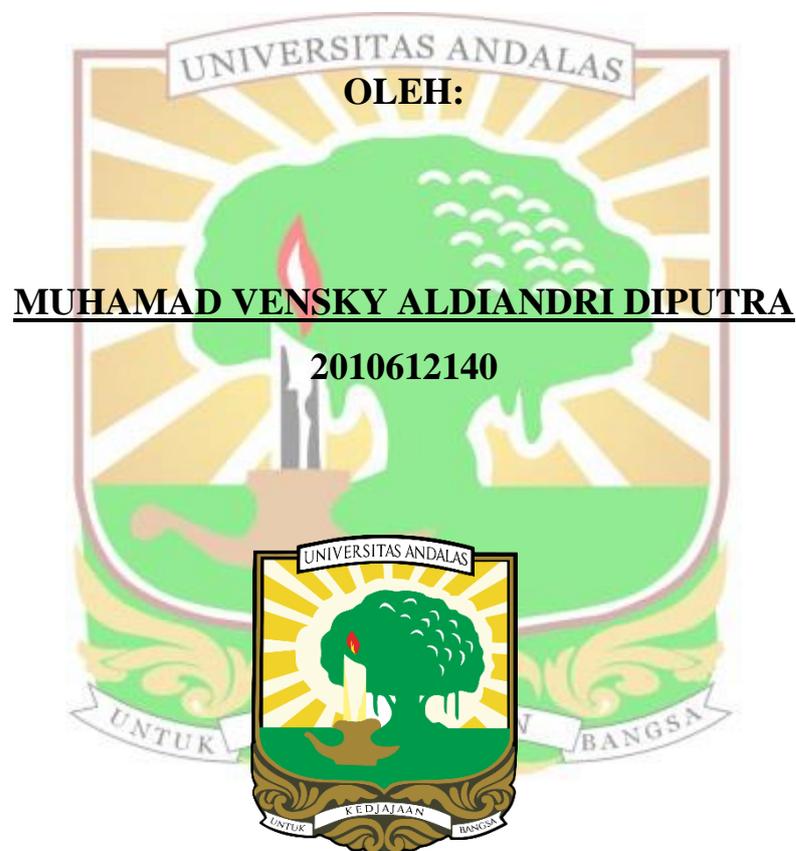


**PENGUNAAN JAGUNG BERAFLATOKSIN DENGAN
PREPARASI TEPUNG DAUN MINDI (*Melia azedarach Linn*)
DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA
AYAM PEDAGING**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

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

SKRIPSI



OLEH:

MUHAMAD VENSKY ALDIANDRI DIPUTRA

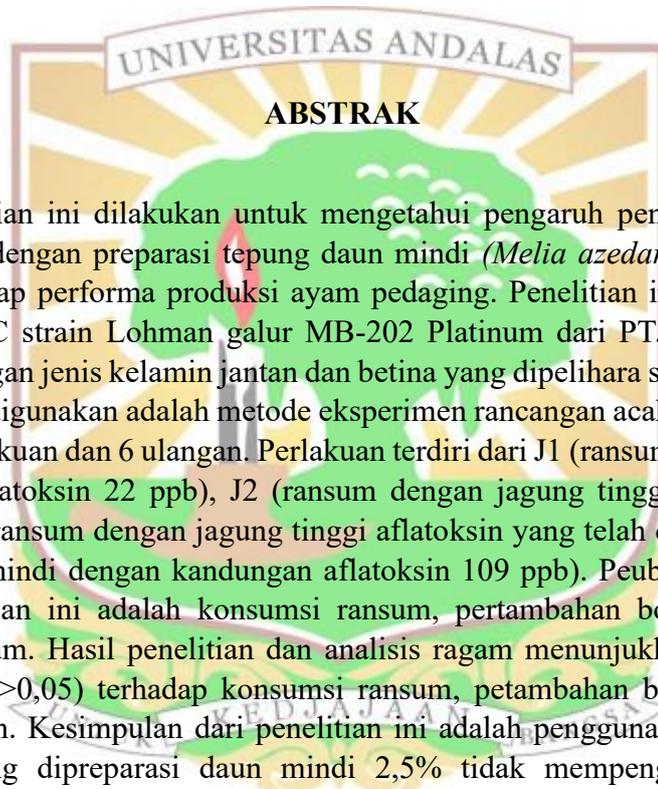
2010612140

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

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

Muhamad Vensky Aldiandri Diputra, 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 performa produksi ayam pedaging. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOC strain Lohman galur MB-202 Platinum dari PT. Japfa Comfeed Indonesia 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 dengan kandungan aflatoksin 22 ppb), J2 (ransum dengan jagung tinggi aflatoksin 362 ppb), dan J3 (ransum dengan jagung tinggi aflatoksin yang telah dipreparasi 2.5% tepung daun mindi dengan kandungan aflatoksin 109 ppb). Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, dan konversi ransum. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, petambahan bobot badan, dan konversi pakan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan jagung tinggi aflatoksin yang dipreparasi daun mindi 2,5% tidak mempengaruhi performa produksi ayam pedaging.

Kata kunci : *Aflatoksin, jagung, daun mindi, ayam pedaging, performa*