

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN MIMBA  
(*Azadirachta indica* A. Juss) PADA JAGUNG PIPILAN YANG  
TERKONTAMINASI AFLATOKSIN TERHADAP PERFORMA  
PRODUKSI PUYUH PETELUR**

**SKRIPSI**

Oleh:

**M DAVID ADLY**  
**1510612073**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN MIMBA  
(*Azadirachta indica* A. Juss) PADA JAGUNG PIPILAN YANG  
TERKONTAMINASI AFLATOKSIN TERHADAP PERFORMA  
PRODUKSI PUYUH PETELUR**

**SKRIPSI**

Oleh:

**M DAVID ADLY**  
**1510612073**

*Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENAMBAHAN TEPUNG DAUN MIMBA (*Azadirachta indica A. Juss*)  
PADA JAGUNG PIPILAN YANG TERKONTAMINASI AFLATOKSIN  
DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERFORMAN PRODUKSI PUYUH  
PETELUR**

M David Adly<sup>1)</sup>, Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si<sup>2)</sup> dan Dr. Ir. Harnentis, MS<sup>2)</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Padang, 2019

<sup>2</sup>Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2019

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung daun mimba (*Azadirachta indica A. Juss*) pada jagung pipilan yang terkontaminasi aflatoksin terhadap performa produksi puyuh petelur. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah R1 (Jagung kontrol), R2 (Jagung sortiran PT. Japfa Comfeed Tbk.), dan R3 (Jagung sortiran PT. Japfa Comfeed Tbk. + daun mimba 1%). Parameter yang diukur adalah konsumsi ransum, produksi telur, bobot telur, konversi ransum dan mortalitas puyuh petelur. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap konsumsi ransum dan bobot telur, berbeda nyata ( $P<0,05$ ) terhadap produksi telur dan konversi ransum, dan berpengaruh berbeda sangat nyata ( $P<0,01$ ) terhadap mortalitas. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan jagung pipilan sortiran yang telah diturunkan kadar aflatoksinya menggunakan daun mimba dapat digunakan dalam ransum puyuh petelur.

Kata kunci : Aflatoksin, Puyuh petelur, Tepung daun mimba

