

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian tepung daun mimba sebesar 1% dengan lama penyimpanan 4 minggu dapat menurunkan kandungan aflatoksin jagung afkir dari 170 ppb menjadi 53 ppb (penurunan sebesar 68,43%) dengan kadar air 14,47 % dan biji berjamur 0%.
2. Perlakuan terpilih pada tahap II yaitu perlakuan R3 karena dapat menyamakan perlakuan R1 (kontrol).

B. Saran

Penambahan tepung daun mimba pada jagung pipilan sebelum penyimpanan sebagai pencegah pertumbuhan jamur penghasil mikotoksin dan perlu penelitian lebih lanjut untuk melihat potensi daun mimba sebagai imbuhan fitogenik pada ternak unggas.

