

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan daun salam (*Syzygium polyanthum*) dapat mempertahankan kualitas jagung pipilan selama penyimpanan dengan memperlihatkan biji rusak 4,75%, biji berjamur 0,75%, kadar air 14,60%, dan kandungan aflatoksin 88,33 ppb. Pemberian infusum daun salam (*Syzygium polyanthum*) dengan konsentrasi 100% (v/v) dapat menurunkan kandungan aflatoksin sebesar 41,11%.

5.2 SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi kandungan zat aktif daun salam yang dapat menghambat pertumbuhan jamur seperti alkaloid, flavanoid, tanin, dan minyak atsiri.
2. Perlu juga dilakukan penelitian lebih lanjut tentang bagaimana pengaruh jagung yang telah disimpan tersebut efeknya terhadap ternak.

