

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun tembelean pada dosis 6 ml/100 gram jagung sudah efektif untuk mengendalikan hama *Sithophilus zeamais* dengan nilai mortalitas 73,33%
2. Ekstrak daun tembelean tidak menurunkan mutu benih jagung pada masa penyimpanan 1 bulan.

B. Saran

1. Perlu adanya penelitian dengan menggunakan dosis yang lebih tinggi untuk mendapatkan nilai mortalitas yang lebih tinggi.
2. Perlu adanya penelitian dengan menggunakan formulasi lain yaitu dengan abu sekam untuk mempertahankan kadar air benih.
3. Perlu adanya penelitian lebih lama sampai umur simpan 6 bulan untuk mengetahui mutu benih jagung pada umur simpan maksimal.