

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Serbuk rumput teki pada dosis 12 gram/100 biji jagung efektif untuk mengendalikan hama *Tribolium castaneum* dengan nilai mortalitas 83,33% dan efikasi 81,48%.
2. Serbuk rumput teki menurunkan mutu benih jagung pada masa penyimpanan sampai dengan 3 bulan umur simpan.

### B. Saran

1. Serbuk rumput teki belum bisa dianjurkan sebagai biopestisida untuk mengendalikan hama gudang (*Tribolium castaneum*) pada benih jagung karena dapat menurunkan mutu benih jagung setelah disimpan.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan dalam pembuatan formulasi biopestisida rumput teki dalam bentuk ekstrak agar tidak menurunkan mutu benih jagung pada masa penyimpanan.