

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan wadah toples memberikan efek kecepatan kematian *S. zeamais* lebih tinggi, dengan rata-rata waktu kecepatan kematian semakin cepat 1,91 hari, efektivitas lebih tinggi sebesar 22,83% pada awal efikasi
2. Penggunaan dosis tertinggi 5 gram memberikan efek tingkat kecepatan kematian *S. zeamais tinggi*, rata-rata waktu kematian semakin cepat, persentase rusak biji jagung menjadi rendah dan tingkat keberhasilan hama yang hidup paling sedikit
3. Tidak Terdapat Interaksi padah wadah dan dosis yang digunakan dalam memepengaruhi efektivitas.

5.2 Saran

Jeringau memiliki potensi yang dapat dikembangkan sebagai salah satu sumber insektisida nabati. Dalam penelitian ini, menggunakan rimpang jeringau yang sudah dikuliti, sehingga perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan rimpang jeringau yang tidak dikuliti, mengetahui kemampuan pestisida tersebut sebagai penolak serangga (*refellent*) dan sebagai penghambat nafsu makan serangga (*anti feedant*) dan efek negatifnya terhadap kualitas komoditi bahan simpan.

