

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Serbuk bioinsektisida daun srikaya dan daun pepaya dosis 8 g sangat efektif dalam mengendalikan imago *Sitophilus zeamais*.
2. Ketiga serbuk bioinsektisida dapat mempengaruhi mortalitas *S. zeamais* dengan menurunkan populasi hama.

### 5.2. Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah:

1. Dilakukan uji lanjutan dengan metode baru dalam pengaplikasian serbuk srikaya dalam mengendalikan imago *S. zeamais* dan perlu dilakukan pengaplikasian dalam skala lapang.
2. Dilakukan uji lanjutan mengenai uji senyawa yang terkandung pada setiap serbuk bioinsektisida sebanyak 1 g.
3. Dilakukan uji lanjutan mengenai uji daya simpan serbuk daun mengkudu, daun srikaya, dan daun pepaya.