

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilaksanakan dapat di simpulkan bahwa:

1. Pestisida nabati daun jeruk purut dengan formulasi 20 gram bubuk 30 gram serbuk dan ekstrak 20% dapat pengendalian hama *Sitophilus zeamais* di bandingkan dengan kontrol pada benih jagung selama penyimpanan 4 bulan.
2. Teknik aplikasi dengan Pestisida nabati ekstrak daun jeruk purut dengan konsentrasi 30% adalah teknik yang efektif dalam mengendalikan *sitophilus zeamais* dan mempertahankan kualitas mutu benih jagung pada penyimpanan empat bulan.