

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa semua varietas yang diuji yaitu Pioneer 23, NK 22, Sukmaraga, Galur IBF 01, Galur IBF 02, Lamuru, Sinhas dan Kerinci tidak ada perbedaan. Rata-rata populasi larva *S. frugiperda* berkisar antara 0,33 – 0,71 ekor/tanaman dan persentase tanaman terserang 95,76 - 100% serta intensitas serangan 53,32 - 84,42%.

### B. Saran

Setelah memperoleh informasi mengenai serangan *S. frugiperda* pada berbagai varietas tanaman jagung, diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengembangkan strategi pengendalian hama ini dan menentukan varietas yang paling sesuai untuk dibudidayakan oleh petani setempat.

