

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa *S. frugiperda* menyerang semua varietas jagung yang diamati di Kabupaten Lima Puluh Kota yang mengakibatkan kerusakan pada tanaman jagung, dengan kepadatan populasi berkisar antara 0,22 – 0,46 ekor per tanaman, persentase tanaman terserang *S. frugiperda* berkisar antara 63,12 - 91,25% dan intensitas serangan *S. frugiperda* berkisar antara 17,88 – 32,42%. Pioneer 32 menjadi varietas dengan kepadatan populasi, persentase serangan dan intensitas serangan *S. frugiperda* tertinggi di antara varietas lain, sementara yang terendah adalah varietas Bonanza.

B. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengendalian *S. frugiperda* yang efektif dan ramah terhadap lingkungan.

