

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Stadia *Spodoptera frugiperda* yang ditemukan di tiga kecamatan pada Kabupaten Padang Pariaman terdiri dari kelompok telur, larva, dan imago. Populasi yang mendominasi yaitu stadia imago. Pola distribusi populasi larva *S. frugiperda* yaitu mengelompok, sedangkan pola distribusi populasi imago merata. Rata-rata intensitas serangan *S. frugiperda* sebesar 20,42% yang tergolong serangan kategori ringan. Persentase tanaman terserang sebesar 29,57% yang artinya tingkat serangan *S. frugiperda* tergolong serangan sedang.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar pengendalian *Spodoptera frugiperda* disesuaikan dengan stadia perkembangan yang mendominasi. Strategi tersebut diharapkan dapat meningkatkan efektivitas pengendalian.

