

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa WBC yang ditemukan di Kecamatan X Koto Singkarak masih tergolong rendah. Populasi WBC tertinggi terdapat di Nagari Saning Bakar dengan kepadatan populasi 3,27 ekor/rumpun. Kepadatan populasi WBC pada fase generatif lebih tinggi dari pada fase vegetatif. Populasi stadia imago WBC pada pertanaman padi lebih banyak ditemukan dibandingkan dengan stadia nimfa. Persentase rumpun terserang WBC pada fase generatif 61,11% lebih tinggi dari pada fase vegetatif 45,00%. Intensitas serangan pada fase vegetatif 4,62% juga lebih rendah dibandingkan generatif 9,25%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui keragaman musuh alami WBC pada padi sawah di Kab Solok, Sumatera Barat.

