

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan serangan *Maruca testulalis* pada tanaman kacang panjang di Kabupaten Padang Pariaman. Persentase tanaman kacang panjang terserang *M. testulalis* berkisar dari 60-90%. Persentase bunga terserang berkisar dari 5,11-20,73%. Persentase polong terserang berkisar dari 12,34-32,15%. Parasitoid yang ditemukan memarasit larva penggerek polong adalah *Opius* sp. (12 ekor) dan *Apanteles* sp. (4 ekor) dengan tingkat parasitasi berkisar dari 0-28,6%.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan perlu tindakan pengendalian secara PHT agar kerugian hasil tanaman kacang panjang dari serangan *M. testulalis* dapat diminimalisir.