

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Semua varietas kacang tanah yang diuji terserang oleh *E. zinckenella*. Persentase polong terserang meningkat dari umur 7 sampai 13 MST. Persentase polong terserang pada varietas Tuban 63,8%, Tala 1 64,2%, Talam 2 66,2%, Hypoma 1 67,3%, Tala 2 67,4% dan Takar 2 68,2%. Hubungan jumlah polong terserang dengan kepadatan larva membentuk model linier dengan koefisien determinasi (R^2) lebih besar dari 0,9 pada setiap varietas. Tingkat ketahanan varietas Tuban, Tala 1 dan Talam 2 dikategorikan agak rentan sedangkan varietas Takar 2, Tala 2 dan Hypoma 1 dikategorikan rentan.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah untuk melakukan seleksi lebih banyak lagi varietas kacang tanah guna mendapatkan varietas bersifat tahan yang selanjutnya dapat diintegrasikan dengan teknik pengendalian lainnya untuk penerapan strategi PHT dalam pengendalian hama penggerek polong, *E. zinckenella*.



