

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Genus Nematoda parasit yang ditemukan di Sentra produksi tanaman kentang kabupaten solok sebanyak 4 genus yaitu *Pratylenchus*, *Rotylenchulus*, *Helicotylenchus*, dan *Trichodorus*
2. Kepadatan populasi nematoda parasit paling tinggi di Kabupaten Solok yaitu di Nagari Kampung Batu Dalam dengan kepadatan populasi nematoda yaitu 0,841 ekor/cm³
3. Frekuensi kehadiran genus nematoda parasit yang ditemukan paling tinggi yaitu Genus *Rotylenchulus* pada Kampung Batu Dalam dengan kategori Absolut (100%)

B. Saran

Berdasarkan pada hasil penelitian, Genus Nematoda yang ditemukan sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut sampai ke tingkat spesies sehingga diketahui besaran pengaruh nematoda parasit ini menurunkan hasil produksi tanaman kentang.

