

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Nematoda parasit pada rizosfer tanaman kacang tanah di sentra produksi kacang tanah Sumatera Barat ditemukan sebanyak lima genus yaitu *Ditylenchus* sp., *Paratylenchus* sp., *Helicotylenchus* sp., *Aphelenchoides* sp., dan *Xiphinema* sp.
2. Kepadatan populasi rata-rata nematoda parasit di sentra produksi kacang tanah Sumatera Barat yaitu 0,259 individu/cm<sup>3</sup>.

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian di daerah lain dengan jumlah sampel tanah yang lebih banyak, serta dilakukannya penelitian lebih lanjut agar dapat diketahui hubungan populasi nematoda parasit yang teridentifikasi terhadap kerusakan tanaman kacang tanah dan penurunan produksi kacang tanah di Sumatera Barat.

