

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Populasi nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) dalam 1 g akar tanaman, rerata tertinggi terdapat pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) dan rerata paling rendah terdapat pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.).
2. Populasi nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) dalam 100 gram tanah, rerata paling tinggi pada minggu pertama sampai minggu ke-2 terdapat pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*), sedangkan pada minggu ke-3 sampai minggu ke-6 terdapat pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.).
3. Untuk populasi jumlah puru per 1 gram akar, rerata paling tinggi juga terdapat pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) dan rerata paling rendah terdapat pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.).

5.2 Saran

Perlu dikaji dan diteliti tentang tingkat populasi pada tanaman Solanaceae jenis lain, untuk mengetahui perkembangan populasi nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) terhadap tanaman inang Solanaceae jenis lain.