

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penggunaan ekoenzim campuran kulit buah-buahan dengan konsentrasi 5% sampai 20% dapat menekan perkembangan nematoda bengkak akar *Meloidogyne* spp. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penggunaan konsentrasi 15% ekoenzim campuran kulit buah jeruk, nanas dan pisang merupakan konsentrasi efektif dan efisien dengan efektivitas penurunan jumlah bengkak akar sebesar 93,58%, jumlah kelompok telur sebesar 82,52%, jumlah telur sebesar 45,02%, dan jumlah nematoda sebesar 83,33%.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk uji lapang pengaruh ekoenzim campuran kulit buah-buahan dalam mengendalikan *Meloidogyne* spp. dan meningkatkan produksi tanaman tomat.

