

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, konsorsium *Plant Growth Promoting Bacteria* (PGPB) perlakuan G (*B. thuringiensis* strain MRSNRZ.3.1 + *B. subtilis* strain MRTDUMBE.3.2.1 + *B. mycoides* strain MRSNUMBE.2.2 + *B. waihenstephanensis* strain RBTLL.3.2 + *B. cereus* strain MRPLUMBE.1.3 + *Bacillus* sp strain MRSPRZ.1.1 + *Pseudomonas hibiscicola* strain MRTLDRZ.2.2 + *Achromobakter insolitus* strain MRBPUMBE.1.3) merupakan konsorsium terbaik dalam menekan perkembangan nematoda *Meloidogyne* spp. serta dalam meningkatkan produksi tomat.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian dengan menggunakan konsorsium *Plant Growth Promoting Bacteria* (PGPB) terbaik kemudian di formulasi untuk diintroduksi pada tanaman tomat di lapangan.

