

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Isolat *Bacillus* spp. terbaik dalam memacu dan meningkatkan pertumbuhan bibit, fase vegetatif, generatif dan produksi tanaman padi serta intensitas serangan kepinding terendah yaitu isolat *B. cereus* strain MRPLUMBE 1.3 sedangkan isolat terbaik dalam menghambat perkembangan kepinding tanah yaitu isolat *B. mycoides* strain MRSNUMBE 2.2.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan pada rizobakteri *Bacillus* yang terbaik untuk diaplikasikan pada lapang

