

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini sebagai berikut :

1. Aplikasi konsorsium *Bacillus* sp. dan asam humat mampu menurunkan kandungan Cd tanah dengan hasil terendah oleh perlakuan M2A3 (konsorsium *Bacillus* sp. kode SJ3 + BR2 + CR1 dan asam humat dosis 30 kg/ha) yang mengalami penurunan sebanyak 40 %
2. Aplikasi konsorsium *Bacillus* sp. dan asam humat belum mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman pakcoy.

B. Saran

Saran dari penelitian ini yaitu perlu adanya penelitian lanjutan mengenai dosis isolat bakteri *Bacillus* sp. resistan Cd untuk mengurangi Cd tanah serta meningkatkan pertumbuhan tanaman pakcoy secara efektif.