

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini sebagai berikut:

1. Aplikasi konsorsium isolat *Bacillus* sp. memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman pakcoy.
2. Aplikasi asam humat memberikan pengaruh terhadap tinggi dan luas daun tanaman pakcoy.
3. Kombinasi konsorsium isolat *Bacillus* sp. dan asam humat memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, bobot segar tanaman, serta penurunan Cd dalam tanah dan tanaman pakcoy.

B. Saran

Saran dari penelitian ini yaitu perlu adanya penelitian lanjutan mengenai dosis pengaplikasian konsorsium isolat bakteri dan asam humat yang lebih baik sehingga dapat lebih optimal dalam menurunkan kandungan logam berat serta meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy.