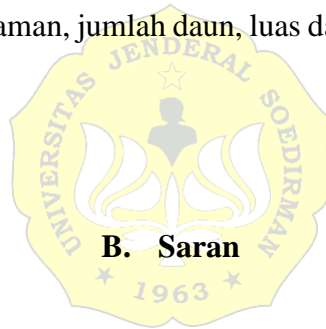


## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Aplikasi konsorsium bakteri mampu menurunkan kadar Cd tanah, dan tanaman, meningkatkan kadar klorofil namun belum mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, dan bobot segar tanaman pakcoy.
2. Aplikasi dosis biochar mampu menurunkan kadar Cd tanah dan tanaman namun belum mampu meningkatkan kadar klorofil total, tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, dan bobot segar tanaman pakcoy.
3. Kombinasi aplikasi konsorsium bakteri dan dosis biochar mampu menurunkan kadar Cd tanah dan tanaman, namun belum mampu meningkatkan kadar klorofil total, tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, dan bobot segar tanaman pakcoy.



### B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah perlu adanya penelitian lanjutan mengenai dosis konsorsium bakteri dan biochar yang digunakan untuk mengurangi kadar Cd tanah dan tanaman serta meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy.