

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian ini, dapat disimpulkan tidak terdapat interaksi pada pemberian dolomit dan kompos kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman Sengon solomon dan bintil akar serta beberapa sifat kimia tanah bekas tambang batubara. Pemberian dolomit dengan dosis 1x Al-dd memberikan pengaruh terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman serta memperbaiki tanah. Pemberian kompos kotoran ayam dengan dosis 2 kg memberikan pengaruh yang nyata dalam pertumbuhan akar tanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan disarankan memberikan dolomit 1x Al-dd dan kompos kotoran ayam sebanyak 2 kg per tanaman untuk mendapatkan pertumbuhan tanaman yang lebih baik.