BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian biochar tempurung kelapa dan kompos serasah kakao berpengaruh terhadap perbaikan sifat kimia tanah bekas tambang emas terutama dalam hal mengurangi kandungan Hg.
2. Dosis biochar tempurung kelapa yang terbaik untuk menunjang pertumbuhan bibit kakao di tanah bekas tambang emas adalah 80 g/polybag yang berpengaruh terhadap tinggi tanaman, diameter batang dan jumlah daun.
3. Tidak adanya interaksi antara biochar tempurung kelapa dan kompos serasah kakao terhadap pertumbuhan bibit kakao pada tanah bekas tambang emas.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut berupa penambahan bahan organik dan perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut terhadap sifat kimia tanah sebagai bahan acuan yang lebih lengkap sehingga lahan area pasca tambang emas dapat dimanfaatkan untuk lahan pertanian.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA