

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian biochar tempurung kelapa yang terbaik terdapat pada dosis 80 g/polybag memberikan pengaruh nyata terhadap diameter batang, berat kering akar, dan rasio tajuk akar.
2. Pemberian kompos serasah kakao yang terbaik terdapat pada dosis 300 g/polybag memberikan pengaruh nyata terhadap panjang akar bibit, berat kering akar, dan rasio tajuk akar.
3. Tidak terdapat interaksi antara pemberian biochar tempurung kelapa dan kompos serasah kakao terhadap pertumbuhan bibit aren di tanah bekas tambang emas.

B. Saran

Diperlukan penelitian lanjutan dengan penambahan berbagai jenis bahan organik serta analisis lebih mendalam terhadap karakteristik kimia tanah, guna memperoleh dasar ilmiah yang lebih komprehensif dalam upaya pemanfaatan lahan pascatambang emas untuk kegiatan pertanian.

