

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap pertumbuhan awal tiga jenis tanaman reklamasi dengan pemberian kompos plus dan mulsa alami, dapat disimpulkan bahwa :

1. Faktor jenis tanaman tidak berpengaruh pada tinggi tanaman akan tetapi berpengaruh nyata terhadap diameter batang dan jumlah daun tanaman.
2. Faktor perlakuan kompos plus \pm mulsa berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, diameter batang dan jumlah daun tanaman.
3. Interaksi perlakuan jenis tanaman dengan perlakuan kompos plus \pm mulsa tidak berpengaruh nyata pada tinggi tanaman dan diameter batang akan tetapi memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah daun tanaman.
4. Pengaplikasian kompos plus dan mulsa alami efektif mempengaruhi pertumbuhan tiga jenis bibit tanaman reklamasi, serta jenis tanaman reklamasi yang relatif lebih sesuai digunakan pada kawasan tersebut adalah tanaman Bintaro.

B. Saran

1. Perlu dilakukannya pemupukan dan pemulsaan secara berkala setiap empat bulan sampai akar tanaman cukup mampu untuk memenuhi kebutuhan nutrisi tanaman tanpa bantuan pupuk dari luar.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan kompos plus dan mulsa alami terhadap pertumbuhan tanaman dengan jangka waktu pengamatan yang lebih lama.
3. Perlu dilakukan evaluasi pada tanah setelah dilakukan pemupukan.