

V. KESIMPULAN dan SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Interaksi Pemberian dosis biochar arang kayu dan ZPT hormonik berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter yang diamati.
2. Pemberian dosis biochar arang kayu berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman 1 MST dan diameter batang , serta berpengaruh sangat nyata terhadap berat basah tanaman, dan tidak berpengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun dan berat kering tanaman.
3. Pemberian ZPT hormonik berpengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun 4 MST, dan tidak berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, diameter batang, berat basah tanaman, berat kering tanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Disarankan kepada petani untuk menggunakan biochar arang kayu dengan dosis B1 135 g dapat menghasilkan berat basah tanaman pakcoy 86,31 gram.
2. Pemberian ZPT Hormonik dengan dosis 4 cc/l air menghasilkan jumlah daun 23.13 helai.
3. Disarankan kepada petani ketika menga-aplikasikan ZPT Hormonik menggunakan dosis 4cc/ 1liter air, kemudian disemprotkan langsung ke-daun secara merata lalu di cor pada tanaman.