

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biochar tandan kosong kelapa sawit berpengaruh nyata terhadap penambahan bobot basah berangkasan dan panjang akar serta berpengaruh tidak nyata terhadap jumlah tunas umur 30 dan 60 hari setelah tanam (HST), panjang tunas umur 30 dan 60 HST, jumlah daun umur 30 dan 60 HST. Perlakuan terbaik ditemukan pada dosis biochar 10 g/polybag (B₄).
2. Perlakuan ZPT berpengaruh nyata terhadap jumlah tunas umur 60 HST, jumlah daun umur 60 HST, penambahan bobot basah berangkasan dan panjang akar serta berpengaruh tidak nyata terhadap jumlah tunas umur 30 HST, panjang tunas umur 30 dan 60 HST, jumlah daun umur 30 HST. Perlakuan terbaik ditemukan pada jenis ZPT Growtone (Z₃).
3. Interaksi antara kedua perlakuan menunjukkan pengaruh yang tidak nyata terhadap seluruh parameter pengamatan.

B. Saran

1. Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapatkan pertumbuhan stek lada yang baik disarankan menggunakan ZPT Growtone dan jenis biochar dengan dosis 10 g/polybag secara bersamaan.
2. Mengingat aspek penelitian ini sangat terbatas maka disarankan kepada pihak-pihak lain untuk melaksanakan penelitian yang sama dengan perlakuan ZPT dan dosis biochar yang lebih bervariasi.