

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Peningkatan kompos tandan kosong kelapa sawit dari dosis 0 ton/ha sampai 25 ton/ha meningkatkan pertumbuhan bibit jarak pagar (tinggi bibit, luas daun, jumlah daun, lingkaran batang dan total berat kering bibit).
2. Pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dengan dosis 20 ton/ha memberikan hasil yang optimal terhadap pertumbuhan bibit jarak pagar.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka disarankan untuk menggunakan dosis kompos tandan kosong kelapa sawit pada 20 ton/ha (40 g/polibag) pada pembibitan jarak pagar (*Jatropha curcas*).