

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang pengaruh beberapa macam limbah pertanian pada beberapa jenis tanah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* dapat disimpulkan antara lain sebagai berikut:

1. Tidak terdapat interaksi antara macam limbah dan jenis tanah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*, kecuali pada luas daun dengan kombinasi terbaik pada perlakuan blotong tebu pada tanah latosol dan terendah pada perlakuan pupuk NPK pada tanah grumusol.
2. Pemberian blotong dan arang sekam memberikan pengaruh yang sama dengan pupuk NPK dan lebih baik dibandingkan serbuk gergaji terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Jenis tanah latosol, regosol, grumusol memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.

B. Saran

Persiapan media tanam seharusnya dilakukan 1 minggu sebelum penanaman kecambah, agar bahan pembenah tanah dapat dengan cepat memperbaiki sifat fisik tanah, memperbaiki aerasi tanah dan mengembalikan kesuburan pada tanah.

