

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat kombinasi yang baik antara lama fermentasi dan dosis pupuk hijau terhadap semua parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Legum sebagai bahan pupuk hijau dengan lama fermentasi 1 minggu sudah dapat digunakan sebagai pupuk bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Pemberian pupuk hijau dengan dosis 20% volume telah cukup untuk mendukung pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.

B. Saran

Dosis optimum pupuk hijau untuk pertumbuhan bibit kelapa sawit adalah dosis 20% volume polybag pupuk hijau.