

## IV. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan analisis hasil beserta pembahasan pada penelitian maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terjadi interaksi nyata antara dosis dan lama dekomposisi *cocopeat* pada pertumbuhan kela sawit di *main nursery*.
2. Tanpa dekomposisi memberikan hasil yang paling baik dari pada 1 bulan dan 1½ bulan pada pertumbuhan tanaman kelapa sawit di *main nursery*.
3. Pemberian dosis *cocopeat* 25% memberikan pengaruh yang lebih baik dari pada dosis 10% dan 40% pada pertumbuhan kelapa sawit *main nursery*.
4. Pemberian kombinasi perlakuan 25% *cocopeat* dengan lama dekomposisi 0 bulan memberikan pengaruh terbaik pada parameter berat segar akar, berat kering akar, dan berat segar tanaman pada pertumbuhan kelapa sawit *main nursery*.

### B. Saran

Perlu di lakukan penelitian lebih lanjut terhadap dosis dan lama dekomposisi *cocopeat* pada kelapa sawit *main nursery*.