

V. KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian biochar dan kasing pada media tanam tanah regosol memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. dan memberikan pengaruh yang lebih baik dibandingkan dengan perlakuan kontrol.
2. Pemberian volume penyiraman 75 ml/hari sudah mencukupi kebutuhan air bagi bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Tidak terjadi interaksi nyata antara macam media tanam dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.