

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan dan analisis hasil serta pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak ada kombinasi yang baik antara volume penyiraman dan komposisi media gambut dan tanah pasir pantai terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Penyiraman dengan volume 100 ml masih memberikan pengaruh yang baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Media tanah gambut dan tanah pasir pantai dengan komposisi 2:1 memberikan pengaruh yang sama dengan komposisi 1 : 1, 1 : 2, dan 1 : 3 terhadap pertumbuhan bagian atas bibit, tetapi memberikan pengaruh yang lebih baik terhadap pertumbuhan bagian bawah bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
4. Komposisi media gambut dan tanah pasir pantai masih memberikan pertumbuhan yang baik dan didukung oleh pH tanah berada pada kisaran 5,80 - 5,98 dan berstatus masam sedang.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap pengaruh volume penyiraman dan komposisi media (gambut dan tanah pasir pantai) pada skala pembibitan *pre nursery* maupun *main nursery* dengan jenjang waktu penelitian yang lebih berkelanjutan.