

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan antara lain sebagai berikut :

1. Tidak terjadi interaksi antara komposisi arang sekam dan pemberian pupuk posfat terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Pemberian macam dosis pupuk posfat memberikan pengaruh nyata terhadap parameter panjang akar dan hasil terbaik pada dosis P 0,80 dan 1,60 g/tanaman
3. Pemberian komposisi arang sekam hanya berpengaruh pada tinggi tanaman dengan perbandingan 1:1 memberikan pengaruh yang terendah untuk pertumbuhan tinggi tanaman dengan pembibitan kelapa sawit di *pre nursery*.

B. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan mendalam untuk mengetahui komposisi arang sekam dan pemberian pupuk phosfat yang terbaik untuk memastikan adanya interaksi antara komposisi arang sekam dan pemberian pupuk phosfat terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* maupun *main nursery*.