

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian menunjukkan tidak adanya hubungan timbal balik antara tingkat konsentrasi dan tingkat keseringan dalam pemberian POC berbahan kulit pisang kepok terhadap perkembangan bibit kelapa sawit selama fase *main nursery*.
2. Berbagai level konsentrasi POC yang berasal dari kulit pisang kepok tidak menunjukkan pengaruh yang bermakna pada semua aspek parameter yang diamati.
3. Frekuensi POC kulit pisang kepok memberikan pengaruh nyata terhadap parameter bobot segar akar (g), bobot kering tanaman (g), bobot segar tanaman (g) terbaik 2 minggu sekali.

### B. Saran

Untuk mencapai pertumbuhan tanaman yang optimal, disarankan penggunaan POC kulit pisang kepok dengan konsentrasi yang lebih tinggi agar dapat meningkatkan penyerapan nutrisi dan mempercepat pertumbuhan tanaman. Dan disarankan pemberian frekuensi POC kulit pisang kepok yang lebih singkat seperti 2 hari sekali, agar dapat membantu memaksimalkan potensi pertumbuhan bibit kelapa sawit pada tahap *main nursery*.