

VI. KESIMPULAN & SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada interaksi yang nyata pada pemberian pupuk P dan penambahan media tanam kompos tankos terhadap pertumbuhan tanaman *Mucuna bracteata*.
2. Pemberian pupuk P dari berbagai dosis memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan tanaman *Mucuna bracteata*.
3. Penambahan media tanam kompos tankos memberikan pengaruh yang lebih baik dibandingkan dengan perlakuan kontrol (Tanpa kompos tankos). Sedangkan, penambahan media tanam kompos tankos (1 : 2) memberikan pengaruh yang paling baik terhadap pertumbuhan akar tanaman *Mucuna bracteata*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan mendalam untuk mengetahui potensi dalam pemberian pupuk P dan aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit yang tepat agar dapat berinteraksi terhadap pertumbuhan tanaman *Mucuna bracteata*.