

VI. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dari pembahasan pengaruh macam pupuk kandang dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Main Nursery* dapat disimpulkan bahwa :

1. Terjadi interaksi nyata antara macam pupuk kandang dan volume penyiraman terhadap pertambahan tinggi bibit, jumlah daun, berat kering tajuk, berat kering akar dan berat kering bibit. Kemudian perlakuan dengan volume penyiraman 2 liter berpengaruh baik pada pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Main Nursery*.
2. Penambahan pupuk guano dengan volume penyiraman 2 liter lebih baik daripada pupuk kascing pada kombinasi perlakuan yang sama.
3. Pemberian air dengan volume penyiraman 1.5 liter sudah dapat meningkatkan pertumbuhan baik di kombinasikan dengan pupuk NPK, guano maupun kascing.