

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi nyata pada pemberian macam pupuk organik dan konsentrasi PGPR terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery* yaitu pada parameter pertambahan tinggi tanaman, berat segar akar, berat kering akar, dan berat kering tanaman.
2. Pemberian macam pupuk organik memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter pertambahan tinggi tanaman, berat segar akar, berat kering akar, berat kering tanama, dan luas daun terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
3. Pemberian konsentrasi PGPR memberikan pengaruh yang sama terhadap pertambahan tinggi tanaman, pertambahan diameter batang, berat segar tajuk, berat kering tajuk, berat segar akar, berat kering akar, volume akar, luas daun, dan berat kering tanaman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.