

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak terjadi interaksi nyata antara macam pupuk hayati dan dosis pupuk hayati terhadap semua parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. PGPR mampu meningkatkan pengaruh tertinggi pada parameter diameter batang, berat segar bibit, berat kering bibit, berat segar akar, dan berat kering akar bibit kelapa sawit, sedangkan PGPR dan mikoriza mampu meningkatkan pengaruh tertinggi pada parameter berat segar tajuk, dan berat kering tajuk bibit kelapa sawit.
3. Dosis pupuk hayati 5 g/polybag sudah mampu meningkatkan tinggi bibit, diameter batang, berat segar bibit, berat segar akar, berat segar tajuk, dan berat kering tajuk bibit kelapa sawit.