

V. KESIMPULAN

1. Terdapat interaksi nyata pada parameter berat segar akar, berat kering tajuk, dan berat kering akar. Kombinasi perlakuan pupuk organik cair 75 ml/l dan bakteri endofit 25 ml memberikan pertumbuhan paling baik pada parameter berat segar akar. Kombinasi perlakuan pupuk organik cair 150 ml/l dan bakteri endofit 15 ml memberikan pertumbuhan paling baik pada parameter berat kering tajuk, dan berat kering akar.
2. Pupuk organik cair 150 ml/l sudah mampu meningkatkan berat segar tajuk pada bibit kelapa sawit di *pre-nursery*.
3. Bakteri endofit 25 ml mampu memberikan pertumbuhan paling baik pada parameter tinggi tanaman.