

V. KESIMPULAN

1. Terdapat interaksi nyata pada parameter tinggi tanaman, berat segar tajuk dan berat kering tajuk. Kombinasi perlakuan pupuk kompos 25% dan dosis urea 9g memberikan pertumbuhan paling optimal pada parameter tinggi tanaman. Kombinasi perlakuan pupuk kompos 25% dan dosis urea 9g memberikan pertumbuhan paling optimal pada parameter berat segar tajuk. Dan perlakuan pupuk kompos 25% dan dosis urea 6g memberikan pertumbuhan paling optimal pada parameter berat kering tajuk.
2. Perlakuan dosis kompos 25 – 50 % memberikan pertumbuhan yang optimal pada parameter jumlah daun. Perlakuan dosis 25 % memberikan pertumbuhan paling optimal pada parameter volume akar.
3. Perlakuan dosis urea 3 g memberikan efektifitas yang optimal dalam meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre-nursery*.