

V. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian pada pengaruhnya macam pupuk kompos dan dosis MVA pada kolonisasi dan pertumbuhan bibit kelapa sawit fase (MN) dapat disimpulkan yakni:

1. Berdasarkan studi yang telah dilakukan yaitu pemberian jenis pupuk kompos dan Mikoriza MVA pada setiap perlakuan baik secara kombinasi maupun secara tunggal keduanya sama-sama tidak memberikan pengaruh terhadap kolonisasi Mikoriza pada akar tanaman bibit kelapa sawit main nursery (MN).
2. Berdasarkan studi yang telah dilaksanakan yaitu pemberian pupuk kompos sapi dan kambing cukup memberikan pertumbuhan bibit kelapa sawit main nursery (MN) yang cukup dominan pada sebagian parameter pengamatan seperti tinggi tanaman, berat segar tanaman serta berat segar akar. Begitu juga dengan pemberian Mikoriza MVA menampilkan hasil yang cukup baik pada parameter berat segar tanaman serta berat segar akar tanaman.
3. Berdasarkan studi yang telah dilaksanakan perlakuan secara kombinasi yaitu perlakuan kompos sapi 300 gram dengan Mikoriza MVA 10 gram memberikan interaksi yang berbeda nyata kepada beberapa parameter pengamatan seperti diameter batang, berat kering tanaman, dan berat segar akar. Sementara untuk pemberian kompos kambing 300 g dan Mikoriza MVA 5 g memberikan hasil yang berbeda nyata pada beberapa parameter juga seperti tinggi tanaman, berat segar tanaman