

V. KESIMPULAN

1. Terdapat interaksi nyata pada kombinasi pemberian dosis pupuk NPK 16:16:16 (18 g/bibit) dan pupuk hayati mikoriza (35 g/bibit) menghasilkan tinggi bibit terbaik 67,73 cm pada parameter tinggi bibit kelapa sawit di *main nursery*.
2. Pemberian pupuk NPK 16:16:16 dengan dosis 18 g/ bibit terbukti lebih efektif meningkatkan pertambahan tinggi bibit, jumlah daun, pertambahan jumlah daun, diameter batang, pertambahan diameter batang, berat tajuk segar, berat tajuk kering, berat bibit segar, serta berat bibit kering kelapa sawit di *main nursery*.
3. Penggunaan berbagai dosis pupuk hayati mikoriza menghasilkan pertumbuhan yang sama pada bibit kelapa sawit di *main nursery*.