

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai penggunaan cocopeat sebagai media tanam dan pemberian dosis nitrogen (N) terhadap efisiensi penggunaan N serta pertumbuhan bibit kelapa sawit pada fase main nursery, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian nitrogen tidak memberikan interaksi nyata terhadap sebagian besar parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit, meliputi tinggi bibit, jumlah daun, luas daun, kandungan *klorofil*, berat segar batang, berat segar akar, berat kering akar, panjang akar, dan jumlah akar.
2. Pemberian komposisi media cocopeat memberikan pertumbuhan sama baiknya pada setiap parameter.
3. Perlakuan nitrogen 3g, 6g, 9g memberikan pertumbuhan sama baiknya pada setiap parameter.
4. Efisiensi Nitrogen 3g memberikan pengaruh baik pada pertumbuhan bibit kelapa sawit