

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian *cocopeat* dan pupuk NPKMg (15:15:6:4) pada pembibitan kelapa sawit di pembibitan utama mampu meningkatkan pertumbuhan terhadap variabel jumlah daun, luas daun dan bobot kering akar, namun belum mampu secara nyata meningkatkan pertumbuhan variabel tinggi tanaman, bobot kering tajuk, dan volume akar.
2. Pemberian perlakuan *cocopeat* 350 g + NPKMg (15:15:6:4) setengah dosis anjuran memberikan hasil pertumbuhan bibit kelapa sawit terbaik terhadap seluruh variabel pengamatan bibit kelapa sawit umur 12 MST di pembibitan utama.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan pada penelitian selanjutnya yang menggunakan *cocopeat* agar memberikan *cocopeat* sebanyak 350 g dan NPKMg (15:15:6:4) setengah dosis anjuran untuk bibit kelapa sawit di pembibitan utama.