

V.PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai respon pertumbuhan bibit kelapa sawit terhadap pemberian pupuk organik cair keong mas dan pupuk NPKMg (15:15:6:4) di *Main Nursery* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian kombinasi pupuk organik cair dan pupuk NPKMg (15:15:6:4) mampu meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit pada variabel tinggi bibit, jumlah daun, luas daun, bobot kering tajuk, dan bobot kering akar.
2. Kombinasi pupuk organik cair keong mas dan pupuk NPKMg (15 : 15 :6 : 4) 30 mL + 50 % NPKMg merupakan hasil terbaik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Main Nursery*

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka pada pemberian kombinasi pupuk organik cair berbahan keong mas dan pupuk NPKMg pada pembibitan utama disarankan menggunakan konsentrasi 30 mL + 50 % NPKMg pada bibit kelapa sawit dari umur 3 sampai 6 bulan.