

I. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat kombinasi yang baik antara perlakuan dosis abu boiler dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery* pada tanah podzolik yaitu pada diameter batang, jumlah pelepah, berat segar tajuk, berat kering tajuk, berat segar akar, dan berat kering akar bibit. Kombinasi terbaik adalah pada perlakuan abu Boiler dosis 30 g/polybag dan pupuk NPK dosis 6 g
2. Pemberian abu boiler dosis 30 g/polybag memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi bibit, luas pelepah, panjang akar dan volume akar bibit kelapa sawit di *main nursery* pada tanah podzolik
3. Pemberian pupuk NPK dosis 2 g/polybag sudah cukup menghasilkan tinggi bibit, luas pelepah, panjang akar dan volume akar bibit kelapa sawit di *main nursery* yang baik pada tanah podzolik.

B. SARAN

Saran yang bisa diberikan peneliti setelah melakukan penelitian dan mengetahui hasil dari percobaan, maka dalam kegiatan pembibitan harus memilih bibit yang bagus, pemilihan media tanah yang baik dan mengetahui cara pengelolaan dan perawatannya. Pemberian pupuk NPK 6 g pada awal

pembibitan di *Main Nursey* bisa menjadi dosis rekomendasi dalam pemupukan, namun dosis akan tetap berubah semakin bertambah nya umur bibit kelapa sawit.