

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan Pemberian abu boiler dan pupuk NPKMg (15:15:6:4) pada pembibitan kelapa sawit, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian abu boiler dan pupuk NPKMg pada pembibitan kelapa sawit di pembibitan utama memberikan pengaruh nyata terhadap Jumlah Pelepah, Luas daun, dan rasio tajuk akar. Namun belum mampu memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan terhadap variabel tinggi tanaman, bobot kering tajuk, dan bobot kering akar, akan tetapi mampu menyamai perlakuan pemberian 100% NPKMg.
2. Pada pemberian perlakuan 400 gram abu boiler + setengah dosis pupuk NPKMg secara umum telah mampu menyamai pada pemberian 100% NPKMg.

### **5.2 Saran**

Dari penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan pada penelitian selanjutnya dan pelaksanaan pembibitan kelapa sawit main nursery dapat menggunakan abu boiler sebagai bahan tambahan sebagai media tanam karena dapat meningkatkan pH tanah yang masam sehingga penyerapan unsur hara dapat optimal pada bibit kelapa sawit di pembibitan utama. Disarankan dapat menggunakan pemberian 400 gram abu boiler+ setengah dosis NPKMg karena telah mampu menyamai atau pun melebihi pada pemberian 100 % NPKMg