

## BAB V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengaruh pemberian beberapa dosis limbah padat pabrik kelapa sawit dan pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit pada pembibitan utama (*main nursery*) hampir semua memberikan pengaruh yang sama pada semua perlakuan Kecuali pada panjang helaian daun yang memberikan pengaruh nyata.

Panjang helaian daun terkecil terdapat pada perlakuan tanpa LPPKS A1 dan B4 pupuk NPKMg yaitu 33.58 cm dan panjang helaian daun terpanjang terdapat pada perlakuan 700 gr LPPKS A4 dan B1 pupuk NPKMg yaitu 38.44 cm.

### 5.2. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian disarankan penggunaan limbah padat pabrik kelapa sawit (solid) untuk bibit kelapa sawit di *main nursery* adalah pada 700 g/polibag A4 dan dosis pupuk NPKMg B1.
2. Disarankan untuk memberikan perlakuan pada pembibitan *Main Nursery* pemberian dosis Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit (Solid) semakin tinggi dosis yang diberikan semakin bagus untuk pertumbuhan tanaman pembibitan kelapa sawit.
3. Disarankan untuk memberikan perlakuan pada pembibitan *Main Nursery* pemberian dosis pupuk NPKMg harus sesuai dengan standar pemberian pupuk yang sesuai agar nutrisi yang dibutuhkan tanaman seimbang.