

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang pengaruh pemberian berbagai dosis pupuk organik cair NASA terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery* yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk organik cair NASA sangat berpengaruh terhadap variabel penambahan tinggi tanaman, lebar daun, panjang daun, jumlah daun dan diameter bonggol.
2. Dari beberapa perlakuan yang diberikan terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit bahwasanya perlakuan pupuk organik cair NASA A<sub>1</sub> yaitu 175 ml memberikan pengaruh yang paling baik.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, untuk mendapatkan hasil pertumbuhan bibit kelapa sawit varietas simalungun pada umur 3 sampai 7 bulan yang baik dipembibitan, dapat diberikan pupuk organik cair NASA dengan dosis 175 ml.

