

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian asam humat efektif meningkatkan nilai pH, C-Organik dan N-Total, tetapi kurang efektif terhadap peningkatan P-Tersedia dan K-dd.
2. Pemberian asam humat 15 *g/polybag* efektif meningkatkan pertambahan tinggi, diameter batang dan jumlah pelepah/daun bibit kelapa sawit dengan peningkatan tertinggi sebesar 19,66%, 15,40% dan 25,77% dibandingkan tanpa pemberian asam humat.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk mengaplikasikan asam humat dengan dosis 15 *g/polybag* dengan interval aplikasi 2 (dua) bulan sekali untuk dapat meningkatkan efektivitas pertumbuhan dan perkembangan bibit kelapa sawit di *main nursery*.