

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian kompos campuran limbah pabrik kelapa sawit dan limbah ternak mampu meningkatkan pH dan P-Tersedia Ultisol dimana pemberian 5 ton/ha sudah dapat meningkatkan pH dan P-Tersedia dan peningkatan tertinggi diperoleh pada perlakuan kompos 30 ton/ha.
2. Pertambahan tinggi tanaman terjadi pada perlakuan 5 ton/ha kompos dengan peningkatan tertinggi pada pemberian 30 ton/ha kompos.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan mengaplikasikan kompos campuran limbah pabrik kelapa sawit dan limbah ternak pada media tanam terung ungu untuk meningkatkan pH dan P-Tersedia Ultisol serta pertumbuhan terung ungu dengan dosis anjuran 30 ton/ha kompos.