

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian 10 ton/ha kompos sudah dapat meningkatkan C-organik dan N-total tanah sedangkan peningkatan tertinggi pada pemberian perlakuan 30 ton/ha kompos.
2. Pemberian kompos campuran *decanter solid, fiber*, kotoran sapi dan abu boiler dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman terung ungu terbaik pada 30 ton/ha kompos.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan mengaplikasikan kompos campuran *decanter solid*, kotoran sapi, fiber dan abu boiler pada media tanam terung ungu untuk meningkatkan C-Organik dan N-Total Ultisol serta pertumbuhan terung ungu dengan dosis anjuran 30 ton/ha kompos.