

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian kombinasi kompos lamtoro dan biochar tempurung kelapa 5:10, 10:5 maupun pemberian tunggal kompos lamtoro dan biochar tempurung kelapa, mampu menurunkan kepadatan tanah melalui penurunan berat volume, meningkatkan bahan organik, peningkatan total ruang pori serta ketahanan penetrasi tanah dibandingkan tanpa perlakuan.
2. Pemberian kompos lamtoro dan biochar tempurung kelapa dengan masing-masing dosis 15 ton/ha dapat meningkatkan tinggi tanaman dan hasil panen tomat dibandingkan tanpa perlakuan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pemberian kompos lamtoro dan biochar tempurung kelapa dapat diberikan secara kombinasi dan tunggal sesuai ketersediaan bahan di lapangan.