

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pengomposan gulma teki dan bandotan berpengaruh nyata terhadap peubah sifat fisik yaitu berat basah dan peubah sifat kimia kompos yaitu kandungan Kalium.
2. Pengomposan menggunakan wadah ember lebih baik dari pengomposan lubang tanah terhadap peubah fisik berat basah dan suhu kompos pada peubah kimia kompos, pH, C-organik, N-total, Fosfor dan kalium kompos.
3. Pengaruh jenis gulma dan wadah pengomposan menggunakan wadah ember dapat meningkatkan sifat fisik dan kimia kompos dibandingkan pengomposan menggunakan lubang tanah.

5.2. Saran

Gulma teki dan gulma babandotan dapat dijadikan bahan baku kompos. Metode pengomposan sebaiknya menggunakan wadah ember karena dapat mempertahankan kandungan unsur hara C-Oraganik, N-total, Fosfor dan Kalium kompos