

V. Kesimpulan dan Saran



A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang "Pemanfaatan Bahan Organik Dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo" dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian kompos kotoran sapi (P1), kotoran ayam (P2), daun gamal (P3) dan daun angšana (P4) dapat memperbaiki sifat fisik tanah (Kelengasan tanah, porositas tanah, dan berat volume) dan sifat kimia tanah (pH tanah, C-organik tanah dan Bahan organik tanah).
2. Pemberian kompos daun Angšana berpengaruh terbaik dalam memperbaiki beberapa sifat fisik dan kimia tanah. Diantaranya yaitu kadar lengas, berat volume tanah, dan porositas tanah dan C-organik tanah.

B. Saran

Penelitian ini akan lebih baik jika diaplikasikan oleh tanaman agar dapat mengetahui pengaruh pertumbuhan tanaman ditanah pasir pantai. Dan penelitian ini perlu penambahan waktu dan dosis untuk melihat perubahan beberapa sifat fisik dan kimia tanah pasir.