

V. PENUTUP

5.1. kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian bahan organik belum berpengaruh secara nyata dalam meningkatkan pH, C organik, N total, P tersedia, jumlah anakan, anakan produktif, persentase hampa, GKP dan GKG. Namun berpengaruh nyata dalam meningkatkan K tersedia dan tinggi tanaman.
2. Pemberian pupuk kompos limbah industri merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan pH tanah, P tersedia dan K tersedia, tetapi belum tampak pada peningkatan berat gabah kering giling (GKG).

5.2 Saran

Dalam penelitian ini mungkin perlu dilakukan penelitian yang berkelanjutan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik karena bahan organik bersifat *slow release* dan ramah lingkungan.