

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pupuk organik *night soil* pada budidaya tanaman jagung manis di tanah sedimen Merapi berpengaruh berbeda nyata pada parameter pengamatan bobot segar akar minggu ke-9 dan bobot segar akar, bobot kering akar, bobot segar tanaman minggu ke-13.
2. Pupuk organik *night soil* dapat menggantikan fungsi pupuk kandang bagi budidaya jagung manis di tanah sedimen Merapi.
3. Penggunaan pupuk organik *night soil* dengan dosis 5 ton/hektar dapat menggantikan pupuk kandang pada budidaya jagung manis di tanah sedimen Merapi.

B. Saran

Bagi petani yang akan menggunakan pupuk organik *night soil* sebaiknya menggunakan dosis 5 ton/hektar agar modal yang digunakan pada proses budidaya jagung manis lebih sedikit.