

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Kandungan unsur hara C-Organik tanah di lahan sawah yang digunakan untuk budidaya tanaman padi di wilayah Kecamatan Susukan memiliki harkat sangat rendah sampai rendah dengan nilai 0,27 – 1,13 % dan reratanya adalah 0,58 %.
2. Hubungan C-organik tanah dengan hasil tanaman padi adalah $y = 5,1768x + 2,5185$ dengan $R^2 = 0,2996$. C-organik tanah berpengaruh sebesar 29,96 % terhadap hasil tanaman padi.
3. Rekomendasi pemberian bahan organik di Kecamatan Susukan berkisar antara 17,53 - 29,70 ton/ha dengan rerata 25 ton/ha.

B. Saran

Sosialisasi terkait pentingnya penambahan bahan organik diperlukan untuk meningkatkan produktivitas tanaman padi dan menjaga kesuburan tanah.