

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan diatas, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi nyata antara volume penyiraman pupuk organik dan jenis tanah terhadap hasil tanaman sawi.
2. Penyiraman pupuk organik volume 50 ml pada tanah latosol sudah mampu memberikan hasil tanaman sawi yang baik. Hasil tanaman sawi yang baik pada tanah regosol dengan penyiraman pupuk organik cair volume 100 ml. Sedangkan hasil tanaman sawi terendah ditunjukkan oleh pemberian semua volume penyiraman pupuk organik cair pada tanah grumusol
3. Volume penyiraman pupuk organik cair volume 150 ml belum mampu menghasilkan pertumbuhan tanaman sawi yang lebih baik (tinggi tanaman, jumlah daun dan pertumbuhan akar)
4. Jenis tanah latosol memberikan pengaruh yang lebih baik dibandingkan tanah regosol dan grumusol terhadap pertumbuhan tanaman sawi (tinggi tanaman, jumlah daun, dan pertumbuhan akar)

B. Saran

1. Guna mendapatkan hasil yang terbaik dari hasil tanaman sawi, maka sebaiknya para petani dalam menanam sawi menggunakan jenis tanah latosol.
2. Pada penggunaan volume penyiraman pupuk organik sebaiknya para petani jika ingin mendapatkan hasil yang terbaik menggunakan volume penyiraman

pupuk organik terhadap hasil tanaman sawi dalam hal ini adalah dengan komposisi 100 ml.

3. Perlunya melakukan penelitian lanjutan dengan cara menambah variabel lain selain variasi dari jenis tanah dan volume penyiraman pupuk organik dalam hubungannya dengan hasil tanaman sawi.