

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk majemuk NPK (16:16:16) dosis 20 g/tanaman cenderung memberikan pengaruh lebih besar pada tinggi tanaman dan bobot kering tanaman.
2. Pemberian pupuk pelengkap cair dosis 2,0 g/tanaman cenderung memberikan pengaruh lebih besar pada bobot buah per tanaman dan bobot buah per petak.
3. Tidak terdapat interaksi pemberian dosis pupuk majemuk NPK (16:16:16) dan dosis pupuk pelengkap cair terhadap variabel pertumbuhan dan produksi tanaman tomat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan pada budidaya tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) menggunakan pupuk majemuk NPK (16:16:16) dosis 5—20 g/tanaman perlu meningkatkan dosis pupuk NPK, agar pupuk yang diberikan mampu menyuplai kebutuhan unsur hara tanaman tomat, sehingga

tanaman dapat menghasilkan pertumbuhan dan produksi buah tomat yang maksimal.