

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk organik mampu meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang dan cabang produktif namun berbeda tidak nyata menurut uji F dan BNT 5%. Kemudian, pemberian pupuk organik mampu meningkatkan jumlah dan berat buah cabai secara nyata menurut BNT 5% dengan perlakuan yang optimal adalah P1.
2. Pemberian pupuk urea mampu meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah dan berat buah secara nyata menurut uji BNT 5% dengan perlakuan optimal terdapat pada dosis N2. Pemberian pupuk NPK juga mampu membantu peningkatan jumlah daun, diameter batang dan cabang produktif serta umur panen namun berbeda tidak nyata menurut BNT 5%.
3. Pada kombinasi perlakuan bahan organik dan pupuk NPK tidak menunjukkan adanya interaksi antar keduanya. Sehingga, dapat disimpulkan bahwa peningkatan dosis bahan organik tidak berpengaruh dalam peningkatan dosis NPK. Sehingga pemberian pupuk organik dan NPK tidak direkomendasikan dalam waktu yang bersamaan.

Saran

1. Berdasarkan dari hasil penelitian disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan penambahan dosis pupuk Organik kotoran sapi (200g /tanaman) dan pupuk NPK (30 g/tanaman).
2. Pengamatan pada parameter tinggi tanaman dapat dilakukan sampai akhir Penelitian.