

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kombinasi antara jarak tanam 60 cm x 70 cm dan dosis pupuk NPK 16-16-16 500 kg/ha berdampak signifikan terhadap variabel jumlah bunga total sebesar 199,00 kuntum, jumlah buah total panen per tanaman sebesar 172,44 buah, bobot buah total panen per tanaman sebesar 417,29 g, dan *fruit set* sebesar 86,77%.
2. Perlakuan jarak tanam tidak berdampak signifikan pada seluruh variabel pengamatan.
3. Perlakuan dosis pupuk NPK 16-16-16 tidak berdampak signifikan pada seluruh variabel pengamatan.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini, menunjukkan bahwa produktivitas tanaman cabai rawit belum maksimal akibat kurangnya pemenuhan nutrisi, khususnya pupuk daun. Oleh karena itu, penelitian selanjutnya perlu melakukan pengujian lebih lanjut mengenai kombinasi jarak tanam 60 x 70 cm dan variasi dosis pupuk di bawah 500 kg/ha yang disertai dengan pemenuhan nutrisi melalui daun secara optimal. Hal ini penting untuk menentukan titik optimum efisiensi produksi yang lebih akurat.