

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan kombinasi antara dosis pupuk NPK Majemuk dan pupuk daun mikro menunjukkan bahwa tidak ada interaksi terhadap semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit yang di amati.
2. Perlakuan dosis pupuk NPK Majemuk berpengaruh nyata terhadap semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit. Perlakuan dosis pupuk NPK Majemuk 450 kg/ha menunjukkan hasil terbaik terhadap jumlah buah total per tanaman 49,11 buah dibandingkan dengan kontrol (tanpa perlakuan).
3. Perlakuan dosis pupuk daun mikro memberikan pengaruh nyata terhadap parameter jumlah bunga, jumlah buah tiap panen, jumlah total panen, bobot buah tiap panen dan bobot total panen. Hasil terbaik ditunjukkan pada perlakuan pemberian pupuk daun mikro 2 g/ tanaman meningkatkan jumlah bunga 16,71%, bobot buah tiap panen 27,32%, dan bobot total panen 21,01% dibandingkan dengan kontrol (tanpa perlakuan).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan rekomendasi yang dapat diberikan pada petani untuk memperoleh produksi cabai yang maksimal dengan pemberian dosis pupuk NPK Majemuk 450 kg/ha. Penelitian juga dapat dilanjutkan dengan meningkatkan dosis pupuk NPK Majemuk pada lokasi yang sama, atau dengan dosis pupuk NPK 450 kg/ha pada lokasi yang berbeda. Selain itu, pemberian pupuk daun mikro pada tanaman cabai rawit disarankan memberikan dosis pupuk daun mikro tidak lebih dari 2 g/tanaman.