

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan antara lain:

1. Interaksi Pupuk Organik Cair Hantu konsentrasi 10 ml/l air dan frekuensi pemberian 7 hari sekali memberikan hasil terbaik terhadap tinggi tanaman pada 77 HST, jumlah daun 63-84 HST, jumlah bunga, jumlah tandan, jumlah buah per tandan, bobot buah per periode panen ke-2 sampai ke-5, bobot buah total, dan indeks panen.
2. Perlakuan masing-masing Pupuk Organik Cair Hantu konsentrasi 10 ml/l air dan frekuensi 7 hari sekali memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi tanaman pada 42-84 HST, jumlah daun 63-84 HST, jumlah bunga, jumlah tandan, jumlah buah per tandan, jumlah buah per periode panen ke-2 sampai ke-4, jumlah buah total per tanaman, bobot buah per periode panen ke-1, bobot buah total, *fruit set*, dan indeks panen.
3. Alternatif lain yang dapat dipilih untuk menjadi pilihan optimal bagi petani adalah menggunakan konsentrasi 5 ml/l air dengan frekuensi pemberian setiap 10 hari sekali, karena perlakuan ini tetap mendukung pertumbuhan tanaman dengan biaya yang lebih hemat dibandingkan konsentrasi yang lebih tinggi

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan melakukan studi jangka panjang melibatkan siklus tanam lebih dari satu musim untuk mengamati efek residu pupuk organik cair terhadap kesuburan tanah serta hasil tanaman tomat ceri dalam jangka panjang.