

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Pada pemberian mulsa organik terdapat perbedaan nyata tertinggi terhadap variabel lingkungan yaitu suhu tanah dan kelembaban tanah dibandingkan tanpa mulsa organik. Pada pemberian mulsa organik terdapat perbedaan nyata tertinggi terhadap variabel pertumbuhan yaitu diameter batang dan panjang ruas tanaman kubis bunga dan mentimun.
2. Perlakuan model tanam menunjukkan beda nyata tertinggi pada monokultur mentimun dan tumpang sari mentimun pada variabel tinggi tanaman dan diameter batang di semua umur pengamatan, serta jumlah daun, jumlah ruas dan panjang ruas di umur 21 sampai 35 HST.
3. Tidak terdapat interaksi antara pemberian mulsa organik dan perlakuan model tanam pada pertumbuhan tanaman kubis bunga dan mentimun.

1.2 Saran

Petani disarankan melakukan upaya optimalisasi lahan melalui pemanfaatan bedengan untuk budidaya sayuran yang bernilai ekonomis tinggi dalam mengatasi berbagai permasalahan yang terjadi di lahan sawah tadah hujan sehingga resiko gagal panen dapat diminimalisir. Disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut dalam lingkup budidaya pertanian organik yang dititikberatkan pada pengaruh pemberian mulsa organik jerami padi, perlakuan model tanam, dan perbaikan jarak tanam pada model tanam tumpang sari.