

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Pengampliasian sistem tanam jarak legowo tidak menunjukkan perbedaan nyata pada semua variabel pertumbuhan disemua umur pengamatan dan semua variabel hasil tanaman jagung manis.
2. Pemberian mulsa jerami padi menunjukkan perbedaan sangat nyata pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman dan diameter pangkal batang disemua umur pengamatan serta jumlah daun dan luas daun pada umur pengamatan 4 mst, 6 mst dan 8 mst. Serta variabel hasil jumlah tongkol tan^{-1} , panjang tongkol, diameter tongkol, bobot segar tongkol tan^{-1} , bobot segar tongkol petak $^{-1}$, bobot segar tongkol ha^{-1} .
3. Tidak terdapat interaksi sistem tanam jarak legowo dan mulsa jerami padi pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman dan diameter pangkal batang disemua umur pengamatan. Serta variabel hasil jumlah tongkol tan^{-1} , panjang tongkol, diameter tongkol, bobot segar tongkol tan^{-1} , bobot segar tongkol petak $^{-1}$, bobot segar tongkol ha^{-1} .

5.2 Saran

Budidaya tanaman Jagung Manis dengan perlakuan J1M1 (aplikasi sistem tanam jarak legowo 2:1 dan mulsa jerami padi 1,95 kg/petak) lebih dianjurkan untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Pada penelitian selanjutnya perlakuan sistem tanam jarak legowo sebaiknya jarak tanam antar dibuat lebih rapat agar terdapat perbedaan nyata.