

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi interaksi hanya pada variabel pengamatan tinggi tanaman, pada jenis sawi hijau, pak coy dan sawi pahit menunjukkan respon yang berbeda terhadap aplikasi mulsa batang jagung.
2. Perlakuan jenis sawi menunjukkan bahwa tinggi tanaman sawi hijau lebih tinggi daripada sawi pahit. Pada pengamatan jumlah daun menunjukkan bahwa tanaman pak coy dan sawi hijau lebih tinggi daripada sawi pahit. Pada pengamatan bobot ekonomis tanaman saat panen menunjukkan bahwa pak coy lebih tinggi daripada sawi pahit.
3. Pemberian mulsa jerami, mulsa daun tebu dan mulsa batang jagung menunjukkan hasil rata-rata bobot segar tanaman saat panen dan bobot ekonomis saat panen lebih tinggi dibandingkan dengan aplikasi mulsa plastik hitam perak. Produksi bobot ekonomis tanaman saat panen menunjukkan bahwa aplikasi mulsa jerami, mulsa daun tebu, dan mulsa batang jagung lebih tinggi daripada aplikasi mulsa plastik hitam perak.

5.2 Saran

Aplikasi mulsa organik terhadap jenis sawi perlu dilakukan karena dengan aplikasi mulsa organik yang berasal dari sisa-sisa panen disekitar lahan persawahan dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman.