

PENUTUP

Kesimpulan

1. Pengaruh jarak tanam bunga kol berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman umur 14 HST, bobot krop, dan intensitas serangan 4 MST berpengaruh nyata pada tinggi tanaman umur 21 dan 28 HST, dan lingkaran krop, jarak tanam terbaik dijumpai pada perlakuan J_3 (60 x 60).
2. Interval penyemprotan ekstrak daun kersen berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman umur 14, 21, dan 28 HST, bobot krop dan intensitas serangan 4 MST, 6 MST dan 8 MST berpengaruh nyata terhadap lingkaran krop. interval penyemprotan terbaik dijumpai pada perlakuan I_3 (8 MST).
3. Interaksi interval penyemprotan dan pengaruh jarak tanam berpengaruh sangat nyata pada pengamatan intensitas serangan umur 4 MST tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter lainnya. Kombinasi perlakuan terbaik dijumpai pada pengamatan tinggi tanaman yaitu pada perlakuan I_3J_3 (8 MST dan 60 x 60) dan berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman.

Saran

Untuk mengendalikan hama ulat (*Spodoptera litura* F) pada tanaman bunga kol disarankan menggunakan interval penyemprotan ekstrak daun kersen dengan penyemprotan tiga kali penyemprotan dalam satu minggu dan disarankan menggunakan jarak tanam 60 x 60 cm untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil yang optimal.