

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlakuan kombinasi beberapa dosis bio-slurry sebagai pupuk organik dan penjarangan buah memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter pengamatan vegetatif seperti tinggi tanaman pada umur 63, 70, dan 84 HST serta pada parameter pengamatan generatif seperti jumlah buah per periode panen ke-2 dan 3, diameter buah, bobot buah per periode panen ke-2 serta bobot buah per buah.
2. Perlakuan pemberian dosis bio-slurry 1.000 g + 200 ml memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter pengamatan vegetatif yaitu pada tinggi tanaman dan jumlah daun serta parameter generatif seperti umur muncul bunga, umur panen buah, jumlah buah per periode panen ke- 1, 2, dan 3, jumlah buah per tanaman (total), diameter, bobot buah per periode panen ke 1-4, bobot buah buah, bobot buah per tanaman (total) serta kadar gula (%Brix)
3. Perlakuan penjarangan buah berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan generatif seperti umur panen, jumlah buah per periode panen ke 1-4, jumlah buah per tanaman (total), bobot buah per periode panen ke 1-4, bobot buah per buah serta bobot buah per tanaman (total). Perlakuan penjarangan buah menurunkan jumlah buah dan bobot buah.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan sebagai berikut:

1. Pupuk organik bio-slurry dengan dosis 1000 g + 200 ml dapat diaplikasikan untuk meningkatkan produksi pada budidaya tanaman stroberi (*Fragaria ananassa* D.).
2. Untuk meningkatkan produksi tanaman stroberi, perlakuan penjarangan buah per tanaman dapat diimplementasikan pada budidaya tanaman stroberi untuk meningkatkan hasil tanaman stroberi (*Fragaria ananassa* D.).