

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

1. Perlakuan pemberian limbah organik berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 6 MST, panjang buah, berat buah tanaman sampel, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman umur 2 dan 4 MST, jumlah daun pada umur 2, 4, 6 MST, umur berbunga dan jumlah buah. Pemberian limbah organik terbaik dijumpai pada perlakuan L<sub>1</sub> (Limbah Tebu).
2. Perlakuan konsentrasi POC bio sugih berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman umur 6 MST, jumlah buah, panjang buah, berat buah tanaman sampel, serta berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman 4 MST, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman 2 MST, jumlah daun pada umur 2, 4, 6 MST dan umur berbunga. Konsentrasi POC bio sugih terbaik dijumpai pada perlakuan B<sub>3</sub> (6 ml/liter air).
3. Interaksi pemberian limbah organik dan konsentrasi POC bio sugih berpengaruh sangat nyata pada panjang buah, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter lainnya. Kombinasi perlakuan terbaik dijumpai pada L<sub>1</sub>B<sub>3</sub> (limbah tebu dan 6 ml/liter air).

### **Saran**

1. Untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman gambas yang baik disarankan menggunakan limbah tebu dengan konsentrasi POC Bio sugih 6 ml/liter air.

2. Diperlukan penelitian lanjutan dengan perlakuan limbah organik dengan konsentrasi POC Bio sugih lebih tinggi, karena dari hasil penelitian ini belum didapatkan konsentrasi yang optimum.