

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Tanaman tomat varietas Gustavi F1 memberikan respon terhadap pemberian *eco-enzyme* diperkaya dengan kecambah kacang hijau dan air cucian beras berdasarkan variabel tinggi tanaman, umur mulai berbunga, jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman, dan bobot buah per buah.
2. Aplikasi *eco-enzyme* yang diperkaya kecambah kacang hijau dan air cucian beras dengan konsentrasi 60 mL L^{-1} memberikan hasil terbaik terhadap tinggi tanaman dan umur mulai berbunga. Selain itu, pada konsentrasi 45 mL L^{-1} memberikan hasil terbaik terhadap jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman dan bobot buah per buah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk menggunakan konsentrasi 45 mL L^{-1} yang memberikan respon signifikan terhadap jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman dan bobot buah per buah dari pemberian *eco-enzyme* yang diperkaya dengan kecambah kacang hijau dan air cucian beras dengan interval pemberian seminggu sekali.