

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kombinasi konsentrasi paklobutrazol 150 ppm dan dosis POC eceng gondok 300 ml/tanaman memberikan hasil terbaik pada jumlah buah per  $2,5 \text{ m}^2$  minggu ke-1 (13,33 buah), ke-2 (13 buah) dan ke-3 (13,33 buah), jumlah buah total per  $2,5 \text{ m}^2$  (63 buah), berat buah per  $2,5 \text{ m}^2$  minggu ke-1 (4,30 kg), ke-2 (4,21 kg) dan ke-3 (4,49 kg), berat buah total per  $2,5 \text{ m}^2$  (20,08 kg), serta produksi terong per hektar (80,33 ton).
2. Konsentrasi paklobutrazol 150 ppm memberikan hasil terbaik pada jumlah buah per tanaman minggu ke-1 hingga ke-5, jumlah buah total per tanaman, jumlah buah per  $2,5 \text{ m}^2$  minggu ke-1 hingga ke-5, jumlah buah total per  $2,5 \text{ m}^2$ , berat buah per tanaman minggu ke-1 hingga ke-5, berat buah total per tanaman, berat buah per  $2,5 \text{ m}^2$  minggu ke-1 hingga ke-5, berat buah total per  $2,5 \text{ m}^2$ , produksi terong per hektar serta nilai *fruit set*.
3. Dosis POC eceng gondok 300 ml/tanaman memberikan hasil terbaik pada jumlah buah per tanaman minggu ke-1 hingga ke-5, jumlah buah total per tanaman, jumlah buah per  $2,5 \text{ m}^2$  minggu ke-1 hingga ke-5, jumlah buah total per  $2,5 \text{ m}^2$ , berat buah per tanaman minggu ke-1 hingga ke-5, berat buah total per tanaman, berat buah per  $2,5 \text{ m}^2$  minggu ke-1 hingga ke-5, berat buah total per  $2,5 \text{ m}^2$ , produksi terong per hektar serta nilai *fruit set*.

### 5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan konsentrasi paklobutrazol 150 ppm dan dosis pupuk organik cair eceng gondok 300 ml/tanaman untuk meningkatkan hasil tanaman terong (*Solanum melongena L.*).