

V.PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian Aplikasi POC Cangkang Telur dan Pemberian Giberelin terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan kombinasi POC cangkang telur dan giberelin yang terbaik adalah perlakuan C4G4 (cangkang telur 80 ml + giberelin 50 ppm) pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, rata – rata *fruit set* , rata – rata jumlah buah total, dan jumlah bobot buah total.
2. Perlakuan tunggal POC cangkang telur pada perlakuan C4 (80 ml) memberikan hasil yang tertinggi pada parameter tinggi tanaman dari umur 14 – 91 HST. Namun, rata – rata jumlah buah per tanaman perlakuan C2 (40 ml) memberikan hasil terbaik pada panen ke 3 sebesar 11,50 buah, dan rata – rata jumlah bobot buah per tanaman perlakuan C2 (40 ml) sebesar 8,44 gram.
3. Perlakuan tunggal konsentrasi giberelin memberikan hasil yang terbaik pada G4 (50 ppm) pada parameter tinggi tanaman dari umur 14 – 91 HST. Namun, rata – rata jumlah bobot buah per tanaman perlakuan G1 (20 ppm) dan G2 (30 ppm) sebesar 6,13 gram.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk diuji lebih lanjut dengan menggunakan komoditas selain tanaman cabai rawit agar perlakuan tersebut lebih baik.