

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kombinasi macam media tanam tanah : sekam : pupuk kandang sapi 1:1:1 dan konsentrasi pupuk organik cair limbah buah 300 ml/l memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah buah per tanaman pada periode panen ke-2 (11,83 buah), panen ke-3 (16,33 buah), jumlah buah total per tanaman (55,16 buah), bobot buah per periode panen pada periode panen ke-2 (430,00 g), panen ke-3 (581,00 g), bobot buah total per tanaman (1954,33 g).
2. Perlakuan macam media tanam tanah : sekam : pupuk kandang sapi 1:1:1 memberikan hasil terbaik pada seluruh parameter vegetatif, namun tidak berpengaruh nyata pada tinggi tanaman tomat umur 14 HST, sedangkan pada parameter generatif berpengaruh nyata pada parameter umur muncul bunga, jumlah bunga, jumlah dompolan buah, jumlah buah per tanaman pada periode panen ke-1 hingga ke-5, jumlah buah total per tanaman, bobot buah per periode panen pada periode panen ke-1 hingga ke-5, bobot buah total per tanaman, dan presentase *fruit set*.
3. Perlakuan pemberian konsentrasi pupuk organik cair limbah buah 300 ml/l memberikan hasil terbaik pada parameter diameter batang, umur muncul bunga, jumlah bunga total, jumlah dompolan buah, jumlah buah per tanaman pada periode panen ke-1 hingga ke-5, jumlah buah total per tanaman, bobot buah per periode panen pada periode panen ke-1 hingga ke-5, bobot buah total per periode panen, dan presentase *fruit set*.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan media tanam tanah : sekam : pupuk kandang sapi 1:1:1 dan konsentrasi pupuk organik cair limbah kulit buah 300 ml/l untuk meningkatkan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.)