

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan perbandingan media tanah dan jenis pupuk kandang terdapat interaksi nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah bunga total per tanaman, jumlah buah total per tanaman, bobot buah total pertanaman dan panjang buah. Perlakuan terbaik yaitu $M2P2 = \text{tanah} : \text{pupuk kandang sapi} (1:2)$.
2. Perlakuan perbandingan media tanah $M2 = \text{tanah} : \text{pupuk organik} (1:2)$ menunjukkan hasil terbaik terhadap tinggi tanaman 14, 28, 42 dan 56 hst, awal muncul bunga, jumlah bunga total per tanaman, jumlah buah total per tanaman, *fruit set*, bobot buah total per tanaman dan panjang buah.
3. Perlakuan P2 (pupuk kandang sapi) menunjukkan hasil terbaik terhadap awal muncul bunga, jumlah buah total per-tanaman, *fruit set*, bobot buah total per tanaman dan panjang buah.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap perbandingan tanah dan jenis pupuk kandang yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu. Dari penelitian ini disarankan menggunakan perbandingan (1:2) dan pupuk kandang sapi agar dapat meningkatkan hasil terung ungu.