

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kombinasi dosis pupuk cair kulit pisang 100 ml/tanaman dan dosis pupuk guano 20 g/tanaman memberikan hasil terbaik pada jumlah daun (49,22 helai), jumlah bunga total (15,11 bunga), jumlah buah per tanaman per periode panen ke 2 (1,96 buah), berat buah per tanaman per periode panen ke 2 (273,89 g), fruit set (49,44 %), dan uji rasa (7,75°briks).
2. Dosis pupuk cair kulit pisang 100 ml/tanaman memberikan hasil terbaik pada tinggi tanaman (95,78 cm), jumlah daun (49,22 helai), jumlah bunga total (13,48), jumlah buah per tanaman per periode panen ke 2 (1,85 buah), berat buah per tanaman per periode panen ke 2 (216,85 g), berat buah total panen per tanaman (901,19 g), panjang buah per tanaman per periode panen (16,33 cm), dan diameter buah per tanaman per periode panen (44,70 mm).
3. Dosis pupuk guano 60 g/tanaman memberikan hasil terbaik pada umur muncul bunga (47,41 hst), jumlah buah per tanaman per periode panen ke 2 (0,93 buah), jumlah buah total per tanaman (7,74 buah), berat buah per buah panen ke 2 (130,52 g), berat buah total panen per tanaman (888,6 g), dan panjang buah per tanaman per periode panen (15,93 cm).

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan dosis pupuk cair kulit pisang 100 ml/tanaman dan dosis pupuk guano 60 g/tanaman untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman terong ungu.