

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kombinasi perlakuan konsentrasi Giberelin (GA3) 200 ppm dan varietas Terung Hitavi merupakan kombinasi perlakuan yang memberikan hasil tertinggi pada parameter waktu muncul bunga pertama, bobot buah periode panen ke-2 sampai dengan periode panen ke-4 dan bobot buah panen total.
2. Perlakuan konsentrasi Giberelin 200 ppm (GA3) secara tunggal dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman terung serta memberikan pengaruh sangat nyata terhadap parameter tinggi tanaman umur 21-49 HST, jumlah daun umur 42 dan 49 HST, jumlah bunga, jumlah buah periode panen, jumlah buah total, bobot buah periode panen ke 1 dan periode panen ke-5 dan *fruit set*.
3. Perlakuan varietas Terung hitam Teho 555 secara tunggal dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman terung serta memberikan pengaruh sangat nyata terhadap parameter tinggi tanaman dan jumlah daun umur 35-49 HST. Perlakuan varietas terung ungu Mustang memberikan pengaruh sangat nyata terhadap diameter batang umur 21, 28 dan 42 HST. Perlakuan varietas terung hijau Hitavi merupakan perlakuan terbaik terhadap ukuran daun, jumlah bunga, jumlah buah periode panen ke-1 sampai periode panen ke-4, bobot buah periode panen ke-1 dan periode panen ke-5, jumlah buah total dan *fruit set*.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian konsentrasi ZPT Giberelin (GA3) dan beberapa varietas terung agar memberikan data lebih banyak dan bisa menjadi panduan dalam budidaya tanaman terung.