

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terjadi interaksi antara varietas dengan aplikasi GA₃ pada semua peubah pengamatan yang diberikan saat awal berbunga.
2. Pada pengamatan diameter buah dan jumlah biji varietas Vanesa dan varietas Mercy F1 lebih tinggi daripada varietas Roberto F1 tetapi jumlah bunga jantan lebih dan panjang buah tinggi serta umur panen lebih lambat.
3. Perlakuan aplikasi GA₃ menunjukkan bahwa konsentrasi 75 ppm menurunkan diameter buah.

5.2 Saran

1. Sebaiknya aplikasi GA₃ pada tanaman mentimun menggunakan GA₃ murni.
2. Agar meningkatkan produksi mentimun, perawatan tanaman dan penanggulangan hama dan penyakit secara tepat perlu diperhatikan.