

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kombinasi perlakuan konsentrasi Giberelin 100 dan AB Mix 1800 ppm memberikan hasil yang baik pada parameter jumlah daun, panjang akar, jumlah bunga betina, jumlah bunga jantan, jumlah buah total per tanaman, bobot buah total per tanaman, dan diameter buah.
2. Perlakuan konsentrasi Giberelin 120 ppm memberikan hasil yang baik pada parameter diameter batang.
3. Perlakuan konsentrasi AB Mix 1800 ppm yang memberikan hasil yang baik terhadap panjang batang utama, jumlah daun, diameter batang, luas daun, rasio bunga betina dan jantan, jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman, dan bobot buah per buah.

5.2. Saran

Berdasarkan pada hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan Giberelin 100 ppm dan AB Mix 1800 ppm untuk memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun.