

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan waktu penyerbukan memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah buah panen, bobot buah pertanaman, panjang buah, bobot benih pertanaman, persentase benih bernas, bobot 100 biji, keserempakan perkecambahan, dan daya perkecambahan.

Proporsi bunga betina dengan bunga jantan memberikan pengaruh nyata terhadap bobot buah pertanaman, panjang buah, bobot benih pertanaman, persentase benih bernas, bobot 100 biji, keserempakan perkecambahan, dan daya kecambah.

Interaksi nyata antara proporsi bunga betina dengan bunga jantan dan waktu penyerbukan ditunjukkan pada diameter buah dan jumlah benih pertanaman.

5.2 Saran

Untuk menjaga hasil produksi benih mentimun hibrida tetap optimal, penyerbukan dapat dilakukan pada pukul 06.00 sampai 07.00 WIB dan proporsi antara bunga jantan dengan bunga betina dapat menggunakan perbandingan 1:1 dan 1:2. Serta hasil produksi benih tetap optimal apabila tetap dilakukan pada pukul 06.00 sampai 09.00 menggunakan proporsi bunga jantan dengan bunga betina untuk perbandingan 1:1.