

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang telah dilakukan ialah:

1. Interaksi antara umur masak benih dan varietas hanya terdapat pada keserempakan tumbuh. Sedangkan daya berkecambah, laju perkecambahan, kecepatan tumbuh dan indeks vigor hanya dipengaruhi oleh varietas.
2. Hasil panen (bobot buah per plot, jumlah buah per plot, bobot buah per tanaman dan jumlah buah per tanaman) dan karakteristik hasil (bobot buah, diameter buah dan panjang buah) hanya dipengaruhi oleh varietas.

5.2 Saran

Umur panen mentimun varietas lokal untuk produksi benih dapat diperpanjang mulai umur 18 HSP hingga 48 HSP dengan kualitas benih dan hasil panen yang hampir sama. Buah mentimun untuk produksi benih sebaiknya dipanen pada umur buah 48 HSP untuk mengurangi kerusakan mekanis pada benih karena perlakuan panen dan pasca panen akibat benih yang kurang matang.