

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pengamatan penampilan hibrida hasil persilangan tanaman labu kuning (*Cucurbita pepo*) dapat diperoleh kesimpulan yaitu

1. Tingkat keragaman yang luas pada karakter kuantitatif dapat ditemukan hampir pada semua karakter kecuali karakter berat buah, panjang buah dan ketebalan daging buah. Pada karakter kualitatif secara umum tidak terdapat keragaman kecuali pada karakter warna kulit buah dan posisi ujung buah.
2. Berdasarkan pengamatan bentuk buah, didapatkan bentuk buah yang seragam pada masing – masing kombinasi F1. Kombinasi F1 A menghasilkan bentuk buah yang merupakan gabungan dari karakter kedua tetua. Sedangkan kombinasi F1 B dan kombinasi F1 C menghasilkan bentuk buah yang diwariskan dari tetua betina.
3. Perbandingan nilai tengah antara ketiga kombinasi F1 labu kuning pada umumnya sama atau tidak berbeda pada semua karakter kecuali karakter umur panen (HST) pada kombinasi F1 A dengan F1 B, panjang buah kombinasi F1 A dengan F1 B, panjang buah F1 A dengan F1 C, diameter buah F1 A dengan F1 B, diameter buah F1 A dengan F1 C, ketebalan daging buah F1 A dengan F1 B, ketebalan daging buah F1 A dengan F1 C, bobot biji perbuah F1 A dengan F1 B dan bobot 100 biji F1 B dengan F1 C

B. Saran

Disarankan melakukan penelitian lebih lanjut terhadap kandungan nutrisi pada ketiga kombinasi F1 labu kuning.