

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Seluruh tanaman okra generasi S2 pada penelitian ini memiliki buah bertekstur lunak saat umur panen 8 HSA, 56,3% tanaman dari seluruh populasi memiliki buah bertekstur lunak pada umur panen 9 HSA dan hanya 7,8% tanaman dari seluruh populasi yang memiliki buah bertekstur lunak pada umur panen 10 HSA.
2. Variabilitas masih ditemukan pada karakter kuantitatif tanaman okra generasi S2 meliputi karakter umur berbunga, tinggi tanaman, jumlah bunga dan jumlah buah. Semua famili sudah memiliki penampilan yang seragam untuk karakter kualitatif, kecuali FOHVE022-8.2

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada okra generasi S2, terjadi penurunan nilai pada karakter umur berbunga, tinggi tanaman, jumlah bunga dan jumlah buah dibandingkan generasi sebelumnya yang menunjukkan terjadinya tekanan silang dalam sebagai dampak *selfing* yang dilakukan. Agar dapat mengetahui peningkatan umur panen okra serta mengetahui tekanan silang dalam pada generasi selanjutnya, disarankan untuk melanjutkan *selfing* dan evaluasi pada genotipe FOHVE022-17.4.8, FOHB291-15.7.20, SOMB291-24.18.1 dan SOMVE022-10.1.8.