

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian evaluasi F1 hasil persilangan beberapa varietas okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) dengan kultivar okra merah adalah sebagai berikut:

1. Tanaman dengan masa panen lebih lama yaitu 8 hari setelah anthesis dibandingkan okra merah diperoleh pada populasi SOMLUCKYFIVE, SOMB291, dan SOMVE022 berturut-turut 16%, 24% dan 14%.
2. Ketiga populasi memiliki variabilitas yang luas pada karakter tinggi tanaman dan umur berbunga, sedangkan karakter jumlah buah memiliki variabilitas yang sempit kecuali pada populasi SOMB291. Variasi karakter kualitatif okra hasil persilangan ditemukan pada warna daun, bentuk daun, dan warna buah, sedangkan pada karakter warna batang, bentuk buah dan bulu buah tidak terdapat variasi.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan yaitu untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap penampilan F2 pada populasi SOMLUCKYFIVE, SOMB291 dan SOMVE022 yang memiliki tekstur buah lunak pada hari ke-8 setelah anthesis untuk melihat segregasi genetik dan sebagai tahapan pemurnian benih selanjutnya.

