

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil evaluasi dari 12 genotipe F3 okra dapat disimpulkan bahwa produksi buah yang tinggi diperoleh dari genotipe yang memiliki jumlah, panjang, diameter, dan bobot buah yang tinggi. Genotipe yang memiliki hasil tinggi dan berpotensi untuk dikembangkan adalah Greennie-3.1, Ve045-1.6, Lucky5-5.18, Ve022-1.1, FOHB291-41.3, SOMVe022-10.1 dan Okra Hijau-1.2.

Nilai heritabilitas yang tinggi ditemukan pada semua karakter kecuali pada karakter diameter, bobot buah, dan bobot buah per tanaman. Nilai heritabilitas paling tinggi ditemui pada karakter tinggi tanaman yaitu 0,89. Variabilitas yang luas ditemui pada karakter tinggi tanaman, jumlah bunga, jumlah buah dan bobot buah per tanaman.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk melanjutkan evaluasi pada generasi F4. Genotipe yang disarankan untuk dievaluasi adalah genotipe Greennie-3.1, Ve045-1.6, Lucky5-5.18, Ve022-1.1, FOHB291-41.3, SOMVe022-10.1 dan Okra Hijau-1.2.

