

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada berbagai genotipe okra F3, dapat disimpulkan bahwa:

1. Karakteristik agronomis dan morfologis okra generasi F3 bervariasi cukup besar, kecuali diameter buah, panjang buah, dan jumlah cabang. Meskipun besar, variasi karakter pada umumnya sudah menurun dibandingkan generasi F2.
2. Kesamaan karakter okra dikelompokkan menjadi dua kelompok utama berdasarkan warna kelopak utama bunga dan empat sub-kelompok berdasarkan karakter umum batang, warna buah, jumlah punggung buah, dan lekukan pada dasar buah. Kelompok-kelompok ini didasarkan pada karakteristik kualitatif.

B. Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk menganalisis hasil *selfing* genotipe okra generasi F4. Disarankan untuk terus melakukan *selfing* dan mengevaluasi genotipe guna memastikan evaluasi *selfing* pada generasi berikutnya. NTr1.1, GDB1.1, Ara1.1, Ara2.1, DBV1.1, B7S1.1, B7S2.1, BSu1.1, BSu1.2, SQu1.1, OSu1.1, dan LLP1.1 untuk karakter yang berpotensi menghasilkan bobot buah yang lebih besar dibandingkan hibrida Lucky. Adapun genotipe yang berpotensi untuk cepat berbunga dibandingkan hibrida Lucky yaitu Hua1.1 (47 HST) dan PNo1.1 (42 HST). Sementara genotipe yang berpotensi untuk memiliki durasi pembungaan yang lebih lama dibandingkan hibrida Lucky yaitu GDB1.1, B7S1.1, B7S2.1, BSu1.1, BSu1.2, dan OSu1.1.