

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

1. Nilai kemajuan genetik harapan dari keseluruhan famili memiliki nilai tinggi. Nilai kemajuan genetik harapan tinggi terdapat pada karakter umur bunga, umur panen, total jumlah buah baik, total jumlah buah jelek, total jumlah buah, total bobot buah baik, total bobot buah jelek, total bobot buah, bobot per buah, panjang buah, panjang tangkai.
2. Karakter kualitatif pada keseluruhan famili seragam dengan persentase 100% kecuali pada karakter warna buah dan tipe pertumbuhan tetapi masih bisa dikatakan keseluruhan seragam.
3. Terdapat enam famili terbaik dan seragam yaitu famili A1.8.14, A1.26.19, A1.54.14, A4.92.14, B2.58.5, B5.27.20.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan enam genotip F_5 yang memiliki potensi produksi tinggi. Keenam famili tersebut perlu dilakukan seleksi lanjut pada F_6 .