BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang “Hasil F1 dari Persilangan berbagai Genotipe Okra (*Abelmoschus esculentus* (L). Moench” dapat disimpulkan bahwa hibrida GR X NT memberikan produksi buah tertinggi yaitu1,36 ton/ha dan bobot buah per tanaman yang besar 54,30 g. Hibrida ini memberikan peningkatan produksi sebesar 61,8% dibandingkan hibrida komersial, Hibrida ini juga memiliki penampilan buah yang berbeda dibandingkan hibrida komersial yaitu warna buah hijau kekuningan dan memiliki segi buah lebih banyak.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar melanjutkan proses inbreeding sehingga diperoleh galur inbred dengan komposisi homozigot yang tinggi dari setiap galur yang digunakan sebagai tetua untuk menghasilkan hibrida dengan level heterosis yang tinggi dalam penelitian ini.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA