

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat beberapa genotipe yang memiliki nilai tengah yang lebih besar dibandingkan dengan tetua Wilis yaitu karakter total bobot biji, jumlah polong bernas, jumlah polong hampa, dan jumlah polong berbiji dua, sedangkan jika dibandingkan dengan tetua B₃₅₇₀, genotipe yang memiliki nilai tengah yang lebih besar terdapat pada karakter jumlah cabang produktif, total bobot biji, jumlah polong bernas, jumlah polong berbiji dua, dan jika dibandingkan dengan tetua Gepak Kuning, genotipe yang memiliki nilai tengah yang lebih besar terdapat pada karakter bobot 100 butir, jumlah polong hampa, dan jumlah polong berbiji tiga.
2. Genotipe dengan nomor 142-102-4-6-4, 142-163-1-16-10, 142-159-1-16 -17, 142-159-1-16 -2, 142-159-5-1 -6, 142-159-1-14-1, dan 142-159-1-14 -12 merupakan nomor – nomor harapan yang unggul yang didukung oleh karakter-karakter komponen hasil yang lebih baik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian lanjutan pada multi lokasi tanam untuk mengetahui karakter agronomi yang stabil, terutama pada karakter bobot biji per tanaman dan bobot 100 butir serta potensi hasilnya.