

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Nilai keragaman yang luas pada populasi F_2 persilangan Wilis x Malang 2521 terdapat pada karakter umur berbunga, umur panen, tinggi tanaman, dan bobot biji per tanaman, sedangkan pada karakter jumlah cabang produktif dan bobot 100 butir keragaman bernilai sempit.
2. Semua karakter yang diamati mempunyai nilai heritabilitas yang tinggi.
3. Nomor – nomor harapan yang diseleksi pada penelitian ini berdasarkan karakter jumlah polong per tanaman dan bobot biji per tanaman, yaitu nomor genotipe 7, 46, 72, 31, 62, 58, 23, 10, 13, 70, 74, dan 36.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap 12 nomor genotipe benih yang berhasil diseleksi dengan diuji ketahanan terhadap virus.