

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sebaran frekuensi karakter tinggi tanaman, umur berbunga, dan jumlah cabang produktif menyebar normal, sedangkan sebaran frekuensi karakter umur panen, jumlah polong per tanaman, bobot 100 butir dan bobot biji per tanaman tidak menyebar normal.
2. Estimasi jumlah gen pengendali karakter umur panen, jumlah polong per tanaman, bobot 100 butir dan bobot biji per tanaman dikendalikan oleh sedikit gen dengan nisbah yang masing–masing karakter memenuhi kriteria berturut–turut 13:3, 15:1, 3:1 dan 9:7.

5.2 Saran

Perlu ditanam kembali benih kedelai hasil persilangan Wilis x B3570 sehingga seleksi karakter agronomi populasi tersebut dapat dilakukan pada generasi lanjut mulai pada generasi ke-5 atau ke-6 dan perlu dilakukan uji daya hasil untuk hasil benih seleksi.