

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Galur-galur yang memiliki keragaan agronomi unggul terdiri dari G9 (jumlah polong terbanyak, tinggi tanaman tertinggi, dan bobot biji pertanaman terberat), G22 (bobot 100 biji terberat), G24 (umur berbunga dan umur panen tercepat).
2. Keragaman genetik luas terdapat pada karakter umur berbunga, bobot 100 biji, bobot biji pertanaman dan umur panen. Sedangkan, keragaman genetik sempit pada karakter tinggi tanaman, jumlah cabang produktif, jumlah polong, dan jumlah biji pertanaman.
3. Nilai heritabilitas tinggi dari galur kedelai diperoleh hanya pada karakter umur berbunga sedangkan karakter lainnya tergolong nilai heritabilitas sedang dan rendah.

B. SARAN

Sebaiknya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap galur-galur terpilih dengan varietas pembanding guna mengetahui lebih lanjut keunggulan karakter yang dihasilkan.