

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil evaluasi yang telah dilakukan pada enam genotipe kacang buncis didapatkan kesimpulan bahwa :

1. Genotipe berperan menentukan karakter morfo-agronomis pada daun, bunga, polong, dan biji yang diamati, kecuali karakter diameter batang, lebar daun, dan panjang daun.
2. Secara umum, karakter morfo-agronomis memiliki keragaman genetik yang luas.
3. Semua karakter memiliki heritabilitas arti luas yang tinggi, kecuali pada karakter diameter batang, lebar daun, dan panjang daun.
4. Pada penelitian ini terdapat hubungan antar karakter morfo-agronomis pada genotipe kacang buncis yang diamati. Karakter jumlah polong memiliki hubungan searah dengan karakter jumlah bunga. Karakter jumlah biji memiliki hubungan searah dengan karakter panjang polong.

B. Saran

Genotipe TL-LL1 dan TL-LM dapat dijadikan calon tetua yang adaptif di dataran rendah.

