

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada beberapa genotipe kacang buncis dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat keragaman pada karakter kualitatif yaitu sudut ujung daun, derajat kelengkungan polong, bentuk biji, warna primer biji dan sebaran warna sekunder biji. Umumnya karakter kuantitatif memiliki ragam genetik yang luas kecuali pada karakter diameter batang, lebar daun dan jumlah biji per polong.
2. Karakter yang diamati memiliki nilai heritabilitas arti luas yang tinggi kecuali pada karakter diameter batang dan lebar daun.
3. Karakter panjang polong dan jumlah biji per tanaman memiliki korelasi positif yang kuat dan nyata terhadap karakter bobot polong per tanaman.

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan seleksi terhadap genotipe yang memiliki karakter dengan heritabilitas yang tinggi. Genotipe terpilih dapat dijadikan bahan baku perbaikan genotipe kacang buncis melalui program pemuliaan tanaman.

