

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Karakter jumlah cabang produktif dan bobot 10 butir memiliki keragaman yang sempit baik keragaman genotipe dan fenotipe, sedangkan karakter yang lain memiliki keragaman yang luas.
2. Tidak terdapat korelasi antara keparahan penyakit dengan berbagai karakter agronomi yang diamati. Pada karakter bobot biji per tanaman berkorelasi positif nyata dengan jumlah cabang produktif, jumlah total polong, dan jumlah polong bernas.
3. Karakter yang memiliki kisaran nilai tengah yang paling luas dibandingkan karakter lain yaitu jumlah total polong dan jumlah polong bernas.

### **5.2 Saran**

Karena rata-rata nilai tengah karakter agronomi dan keparahan penyakit  $F_2$  terpilih lebih besar dibandingkan dengan populasi  $F_2$  dan tetua, perlu dilakukan penelitian lanjutan pada populasi  $F_2$  terpilih.