

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai korelasi karakter jumlah cabang produktif, total jumlah polong, dan bobot seratus butir dengan bobot biji per tanaman sangat besar dan positif, masing-masing 0,57*; 0,80*; dan 0,72*. Namun, karakter tinggi tanaman dan bobot biji per tanaman memiliki korelasi negatif (-0,22*).
2. Nilai koefisien korelasi total jumlah polong dengan bobot biji per tanaman bernilai positif, yaitu sebesar 0,80* dan hampir sama dengan pengaruh langsungnya, yaitu sebesar 0,899. Oleh karena itu, seleksi berdasarkan total jumlah polong akan sangat efektif untuk mendapatkan genotipe harapan yang memiliki daya hasil yang tinggi.

5.2 Saran

Peneliti menyarankan untuk dilakukan penelitian selanjutnya pada generasi F₇ yang diseleksi dengan memilih genotipe-genotipe yang memiliki jumlah polong yang banyak dan bobot biji per tanaman yang berat. Peneliti juga menyarankan agar genotipe-genotipe yang terpilih ditanam pada multi lokasi dan multi musim.