

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ratio JG/JB tertinggi terdapat pada populasi Gajah x K/SR 3 sebesar 27%, ratio JP/JG tertinggi terdapat pada populasi Jerapah x K/SR 3 sebesar 60%, dan ratio JP/JB tertinggi terdapat pada populasi Bima x NC 7 sebesar 13%.

Sedangkan ratio terendah baik itu ratio JG/JB, ratio JP/JG, dan ratio JP/JB terdapat pada populasi Kelinci x K/SR 3.

2. Aksi gen yang mengendalikan pewarisan karakter tipe pertumbuhan kacang tanah setengah menjalar tanaman  $F_1$  hasil hibridisasi dominan terhadap tipe pertumbuhan tegak pada populasi Bima x NC 7, Gajah x K/SR 3, Jerapah x K/SR 3, Talam x K/SR 3, dan Kelinci x K/SR 3.

### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan hibridisasi buatan kembali serta evaluasi lebih lanjut untuk mendapatkan varietas unggul baru yang memiliki tipe pertumbuhan setengah menjalar.