

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan tentang pertumbuhan dan hasil jagung hibrida harapan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh terhadap pertumbuhan galur dan varietas yang diuji (tinggi tanaman, keragaan tanaman, bobot biomas di atas tongkol, umur panen, jumlah tongkol per tanaman, sekor tongkol, kadar air panen, panjang tongkol, lingkaran tongkol, jumlah baris per tongkol, rendemen dan hasil per petak). Serta juga berpengaruh di komponen hasil (jumlah tongkol yang dipanen, bobot tongkol kupasan, panjang tongkol, diameter tongkol, jumlah baris per tongkol, rendemen dan hasil per petak). Galur F memiliki potensi hasil yang terbaik dari galur lainnya serta varietas BISI 18 dan PIONEER 32 yaitu bobot tongkol kupasan, berat 1000 biji, dan hasil per petak

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlunya di lakukan penelitian lebih lanjut terhadap galur F yang memiliki potensi hasil dan dilakukan uji lebih lanjut mengenai galur hibrida baru.

