

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian penampilan karakter agronomi genotip buncis pada ketinggian tempat yang berbeda dapat disimpulkan terdapat interaksi genotip dengan lingkungan pada variabel panjang tanaman, jumlah daun, umur awal berbunga, umur awal panen, jumlah kluster per tanaman, jumlah polong per tanaman, panjang polong, diameter polong, bobot per polong segar, bobot polong segar per tanaman, jumlah biji dan potensi hasil.

Berdasarkan uji stabilitas terdapat empat genotip yang memenuhi kriteria stabil pada potensi hasil dan untuk adaptabilitas dikelompokkan menjadi tiga yaitu CSxGK 50-0-24 dan CSxGI 63-0-24 yang adaptif pada lingkungan yang luas, satu genotip yang adaptif di lingkungan yang optimal yaitu Lebat 3 dan satu genotip yang adaptif pada lingkungan marginal yaitu Cherokee Sun.

5.2 Saran

Pada penelitian ini apabila nanti genotip CSxGI 63-0-24 tidak dapat dijadikan sebagai varietas unggul pada penelitian selanjutnya genotip tersebut bisa dijadikan tetua unggul.