

5. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil evaluasi sifat morfologi yang dilakukan didapatkan informasi bahwa terdapat keragaman sifat morfologi yang berbeda nyata pada enam aksesori yang diuji, aksesori LPK-2 dapat dijadikan benih unggul karena memiliki hasil (BPT) yang lebih tinggi dari varietas pembandingan.
2. Hasil korelasi antara sifat morfologi dengan daya hasil adalah jumlah polong per tanaman berkorelasi positif sangat nyata dengan jumlah bunga dan berkorelasi positif nyata dengan lama berbunga. Jumlah biji per polong berkorelasi fenotipik positif nyata dengan panjang tanaman dan berkorelasi fenotipik positif sangat nyata dengan jumlah polong per tanaman. Jumlah biji per tanaman berkorelasi positif sangat nyata dengan jumlah bunga dan jumlah polong per tanaman, kemudian berkorelasi fenotipik positif sangat nyata dengan umur panen, dan juga berkorelasi fenotipik positif nyata dengan panjang polong. Bobot polong berkorelasi positif nyata dengan jumlah biji per polong, kemudian berkorelasi fenotipik positif nyata dengan umur awal berbunga. Bobot polong per tanaman berkorelasi positif sangat nyata dengan jumlah bunga, jumlah polong per tanaman dan jumlah biji per tanaman, kemudian berkorelasi positif nyata dengan lama berbunga dan jumlah daun, dan juga berkorelasi fenotipik positif sangat nyata dengan panjang polong.

5.2 Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan untuk seleksi tanaman buncis agar mendapatkan benih unggul dengan hasil produksi tinggi.