

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Semua galur buncis F<sub>4</sub> masuk dalam kriteria daya hasil tinggi karena memiliki bobot polong/tanaman > 400 gram, akan tetapi masih terdapat beberapa nomor galur yang memiliki warna polong beragam, sehingga masih perlu dilakukan seleksi.
2. Daya hasil pada buncis erat kaitannya dengan jumlah bunga per tanaman, umur panen benih, jumlah polong per tanaman, *fruit set*, diameter polong, bobot per polong dan jumlah biji per polong.

### 5.2 Saran

1. Perlu dilakukan pengujian terhadap uji preferensi konsumen, uji tipe antosianin dan uji daya hasil lanjutan.
2. Kondisi lahan penelitian perlu disesuaikan dengan syarat tumbuh tanaman buncis, khususnya tipe merambat yang akan berproduksi optimum bila ditanam di daerah dataran tinggi dengan iklim sejuk.

