

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Genotipe kacang panjang F_1 memiliki rata-rata umur berbunga lebih cepat yaitu 34 hst, sedangkan kedua tetua Lurik dan Coklat Muda memiliki umur berbunga masing-masing 35,64 hst.
2. Rasa polong kacang panjang, hanya genotipe Lurik x Coklat Muda yang memiliki rasa polong lebih manis dengan nilai °Brix 3,25% dibandingkan tetua Lurik dengan nilai °Brix 3,09%, namun tidak lebih manis dibandingkan tetua Coklat Muda yang memiliki nilai °Brix 3,93%.
3. Kerenyahan polong kedua genotipe kacang panjang F_1 yaitu genotipe Coklat Muda x Lurik dan Lurik x Coklat Muda memiliki rasa polong yang lebih renyah dibandingkan tetua Lurik dan Coklat Muda.

5.2 Saran

Perlu dilanjutkan penanaman kacang panjang untuk di selfing dan diseleksi untuk didapatkan zuriat yang stabil sehingga diperoleh varietas unggul.