

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Perbedaan penampilan galur kacang panjang di dua musim tanam hanya terdapat pada karakter umur awal berbunga. Hal ini dibuktikan dengan adanya interaksi galur x musim yang nyata pada karakter tersebut. Galur yang beradaptasi baik pada karakter umur berbunga di musim tanam 1 yaitu UBPU 1 222 dan UBPU 2 202.
2. Hasil produksi dari delapan galur kacang panjang pada dua musim tanam tidak menunjukkan perbedaan penampilan. Namun, antar galur kacang panjang yang diuji di kedua musim pengujian terdapat galur UBPU 2 202 dan UBPU 3 153 yang memiliki penampilan karakter potensi hasil tinggi karena setara dengan varietas Brawijaya 4 di kedua musim pengujian.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap galur UBPU 3 153 karena produktivitas tinggi setara dengan varietas Brawijaya 4 serta memiliki kadar antosianin yang tinggi.