

5. Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

- Terdapat keragaman pada karakter kualitatif yang ditunjukkan oleh karakter tipe tumbuh, bentuk daun, bentuk polong, warna polong, tekstur polong, warna biji dan bentuk biji.
- Karakter kuantitatif yang memiliki nilai heritabilitas tinggi antara lain lebar daun (mm), panjang petiole (mm), panjang internode (mm), sebaran tanaman (cm), jumlah buku per batang, jumlah batang per tanaman, saat berbunga 50% (hst) dan panjang biji (mm). Karakter yang memiliki nilai duga heritabilitas tinggi dapat digunakan sebagai kriteria seleksi.
- Untuk karakter kuantitatif yang memiliki nilai keragaman genetik harapan tinggi dapat pula dijadikan kriteria untuk dilakukan seleksi lanjutan. Pada karakter panjang petiole (mm), umur panen, jumlah polong per galur dan hasil (g/m²) memiliki nilai keragaman genetik harapan tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pada galur lokal kacang bogor perlu dilakukan seleksi dengan mendasarkan pada karakter lebar daun (mm), panjang petiole (mm), panjang internode (mm), sebaran tanaman (cm), jumlah buku per batang, jumlah batang per tanaman, saat berbunga 50% (hst), panjang biji (mm), umur panen, jumlah polong per galur dan hasil (g/m²).