

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan potensi hasil dan memiliki penampilan yang baik terpilih 6 galur harapan yang berpotensi untuk dikembangkan menjadi varietas yaitu G1, G3, G8, G9, G10 dan G11 dengan potensi hasil masing-masing galur berturut-turut 27.3 ton ha⁻¹, 25.53 ton ha⁻¹, 28.5 ton ha⁻¹, 29.86 ton ha⁻¹, 30.2 ton ha⁻¹ dan 28.87 ton ha⁻¹. Nilai koefisien keragaman genetik dalam galur untuk semua karakter kuantitatif menunjukkan nilai rendah dan agak rendah, sehingga dapat disimpulkan bahwa galur yang diuji sudah seragam.
2. Karakter kualitatif menunjukkan keseragaman dalam galur pada 11 galur harapan kecuali pada karakter tipe pertumbuhan, warna buah muda, warna buah matang dan bentuk daun.

5.2 Saran

- Berdasarkan potensi hasil galur harapan G1, G3, G8, G9, G10 dan G11 dapat dilanjutkan untuk uji multilokasi
- Penelitian selanjutnya perlu dilakukan perhitungan kadar air untuk mengetahui daya simpan buah cabai merah besar