

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pemberian kolkisin berpengaruh terhadap keragaman karakter semua genotip, kecuali pada karakter jumlah jari daun pada genotip Jayas. Kolkisin menyebabkan perubahan terhadap seluruh karakter pada masing-masing genotip, kecuali karakter jumlah jari daun pada genotip Jayas, bobot biji total pada genotip C1012 serta karakter panjang ruas, diameter tangkai daun, rasio panjang dan lebar daun, kedalaman cekungan, panjang tandan, panjang dan diameter buah pada genotip C864.

5.2 Saran

Perlu dilakukan seleksi terhadap genotip yang mengalami perubahan nilai rata-rata dan keragaman pada karakter yang diduga dipengaruhi oleh pemberian kolkisin.