

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Keragaman pada karakter waktu berbunga, umur panen, tinggi tanaman, tinggi dikotomus, lebar kanopi, diameter batang, jumlah panen dan panjang buah berkategori rendah untuk keempat varietas. Pada jumlah buah pertanaman, HotChilli memiliki kategori tinggi. Sementara ketiga lainnya memiliki kategori agak rendah. Pada bobot buah per tanaman, Gada memiliki kategori rendah. Sementara ketiga lainnya memiliki kategori agak rendah. Untuk diameter buah, Gada memiliki kategori agak rendah. Sementara ketiga lainnya memiliki kategori rendah. Untuk tebal daging buah, Superhot memiliki kategori agak rendah. Sementara ketiga lainnya memiliki kategori rendah. Untuk karakter ketahanan penyakit keempat varietas memiliki kategori yang rendah.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk memperoleh keragaman yang diperlukan untuk merakit genotipe baru utamanya yang mampu beradaptasi pada lahan pertanaman organik.

