5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kejadian penyakit layu bakteri pada masing-masing galur memiliki kriteria yang tahan dan sangat tahan dengan kisaran 3,33 % - 13,06 %. Untuk kejadian penyakit antraknosa dari 14 galur cabai terdapat 2 galur yang memiliki kriteria moderat yakni galur 119.1.4 dan 114.11.5, untuk 2 galur selanjutnya memiliki kriteria yang tahan yakni galur 118.6 dan galur 053.30.6. Pada 10 galur lainnya masuk kriteria yang sangat tahan. Uji ketahanan penyakit antraknosa dan layu bakteri menunjukkan kriteria ketahanan yang berbeda pada galur yang diuji.
2. Komponen hasil tertinggi untuk panjang buah; diameter buah; panjang tangkai buah; bobot/buah; bobot buah/tanaman dan jumlah buah/tanaman berturut-turut terdapat pada galur 116.7.2 dan galur 051.20.1.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut antar galur cabai besar yang memiliki sifat ketahanan terhadap penyakit antraknosa maupun layu bakteri. Hal tersebut supaya dapat dijadikan tetua donor sebagai perbaikan varietas unggul tahan terhadap penyakit dan komponen hasil yang tinggi.