

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Galur Inbred Mhr 41 memiliki ketahanan dengan kriteria tahan terhadap busuk tongkol *Fusarium verticillioides* dan bisa dijadikan rekomendasi untuk salah satu tetua perakitan hibrida tahan terhadap busuk tongkol *Fusarium verticillioides*.
2. Penampilan agronomis masing-masing karakter galur-galur inbred yang dievaluasi beragam.
3. Penampilan agronomis galur-galur inbred cukup stabil dibandingkan dengan penampilan galur tersebut pada evaluasi S5 sebelumnya, kecuali pada karakter umur berbunga dan umur panen.

B. Saran

Metode Inokulasi yang dilakukan pada evaluasi ketahanan ini adalah metode *silk channel*, disarankan agar melakukan evaluasi selanjutnya dengan berbagai macam metode inokulasi

