

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Galur-galur baru tanaman jagung yang lebih tahan terhadap penyakit bulai adalah galur F013, F006, dan D173 sedangkan galur baru C211 dan D175 rentan terhadap penyakit bulai dibandingkan varietas P21 dan NK22.
2. Galur F013 merupakan galur yang lebih tahan terhadap penyakit bulai dilihat dari keterjadian penyakit yang paling rendah pada hari terakhir pengamatan (33 hst), yaitu sebesar 3,27%.
3. Varietas P21 adalah varietas jagung yang relatif rentan terserang penyakit bulai dengan nilai keterjadian penyakit paling tinggi pada yaitu sebesar 16,73%.

B. Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian ulang tentang penelitian ini pada kondisi kelembaban yang cukup dan dilakukan pada musim hujan, sehingga keterjadian penyakit pada masing-masing varietas yang diuji dapat diamati secara lebih jelas lagi.