

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, total persentase serangan jamur patogen tular benih tertinggi di Sumatera Barat didapatkan pada varietas Anak Daro (65.50%) dan terendah pada varietas Bawaan (25.50%). Ada beberapa jenis jamur patogen tular benih yang ditemukan, yaitu *Rhizopus oryzae*, *Curvularia* sp., *Bipolaris oryzae*, *Fusarium* sp., *Penicillium* sp. dan *Ustilagoidea virens*. Persentase benih yang terinfeksi jamur patogen tular benih dengan tingkat serangan tertinggi ditemukan pada *Rhizopus oryzae* (16,75%) dan yang terendah pada *Ustilagoidea virens* dan *Curvularia* sp. (2,00%) pada varietas Bawaan, sehingga varietas Bawaan merupakan varietas yang paling rentan terhadap jamur patogen tular benih.

A. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan disarankan untuk melakukan uji jamur patogen tular benih pada varietas atau daerah yang berbeda pada penelitian selanjutnya.

