

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ketahanan padi ketan putih lokal asal Sumatera Barat terhadap WBC bervariasi antara rentan sampai agak tahan. Padi ketan putih asal Tanah Datar menunjukkan kriteria rentan sedangkan asal Pasaman Timur dan Padang Pariaman menunjukkan kriteria agak rentan. Padi ketan putih asal Agam dan Padang menunjukkan kriteria agak tahan. Pada padi ketan putih asal Agam dan Padang ditemukan mortalitas tertinggi (39,06%, 40,93%), diikuti dengan persentase tanaman terserang terendah (66,25%, 65,00%), dan intensitas serangan terendah (30,97%, 29,16%).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan pengujian pada ketan putih lokal yang kemungkinan bisa menunjukkan ketahanan yang berbeda.

