

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Varietas Kuriak Kusuik termasuk pada kategori ketahanan tahan, sedangkan varietas Anak Daro, Bujang Marantau, Saganggam Panuah dan Junjuang termasuk kategori ketahanan agak tahan berdasarkan penghitungan intensitas daun terserang.
2. Laju infeksi yang diperoleh berbanding lurus dengan intensitas daun terserang yaitu varietas Kuriak Kusuik (1%), Anak Daro (1%), Bujang Marantau (1,33%), Saganggam Panuah (1,33%), dan Junjuang (1,66%).

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan uji ketahanan dengan varietas-varietas padi lokal Sumatera Barat lainnya yang belum diuji ketahanannya terhadap bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*.

