

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi, diperoleh 5 jenis jamur yang merupakan jamur gudang/pascapanen, yaitu *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus* sp, *Fusarium* sp (1), dan *Fusarium* sp (2). Jamur dengan tingkat serangan tertinggi yaitu *A. flavus* (21,63%) dan terendah *Aspergillus* sp (0,91%). Berdasarkan persentase biji jagung terserang jamur, kabupaten dengan persentase serangan paling tinggi yaitu Pasaman Barat (39,25%) dan terendah yaitu Padang Pariaman (28,5%).

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut bagaimana pengendalian jamur pascapanen pada biji jagung di Sumatera Barat.

