

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan pada tanaman jagung di Kabupaten Padang Pariaman didapatkan kesimpulan bahwa penyakit-penyakit yang disebabkan oleh jamur pada fase vegetatif ada dua yaitu penyakit bulai yang disebabkan oleh jamur *Peronosclerospora* sp. dan penyakit bercak daun yang disebabkan oleh jamur *Culvularia lunata*. Sedangkan pada fase generatif ditemukan 5 jenis penyakit yaitu penyakit bulai yang disebabkan oleh jamur *Peronosclerospora* sp., penyakit hawar daun yang disebabkan oleh *Helminthosporium* sp., penyakit hawar pelepah yang disebabkan oleh jamur *Rhizoctonia solani*, busuk batang yang disebabkan oleh jamur *Fusarium moniliforme*, dan karat daun yang disebabkan oleh *Puccinia polysora*.

### **B. Saran**

Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan kejadian serta tingkat serangan patogen yang disebabkan oleh jamur pada tanaman jagung di Kabupaten Padang Pariaman agar diperoleh informasi yang lebih lengkap sehingga dapat digunakan sebagai acuan untuk pengendalian penyakit pada tanaman jagung.

