

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penyakit-penyakit yang ditemukan pada tanaman *Aglaonema* sp. di Kota Padang Panjang yaitu Antraknosa yang disebabkan oleh *Colletotrichum* sp., penyakit layu Fusarium yang disebabkan oleh *Fusarium* sp.1 dan *Fusarium* sp.2 dan penyakit busuk daun oleh bakteri *Pectobacterium* sp. Di Kota Padang Panjang persentase kejadian penyakit Antraknosa yaitu 20,19 -23,85% dengan persentase daun terserang berkisar 4,09-6,83%, layu Fusarium berkisar antara 7,50-10,00% dengan persentase daun terserang 2,86-3,96% dan penyakit busuk daun 2,50-9,43% dengan persentase daun terserang 0,84-3,22%. Rata-rata persentase kejadian penyakit pada tanaman *Aglaonema* sp. yang disebabkan oleh jamur dan bakteri patogen di Kota Padang Panjang 12,25% dengan persentase daun tanaman terserang 3,63%.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan identifikasi lebih lanjut sampai spesies patogen tersebut.

