

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ditemukan enam jenis penyakit yaitu antraknosa pada daun jeruk yang disebabkan oleh jamur *Colletotrichum* sp., penyakit kudis pada buah jeruk yang disebabkan oleh *Elsinoe fawcettii*, penyakit bercak daun pada daun jeruk yang disebabkan oleh jamur *Curvularia* sp., penyakit embun jelaga pada daun dan tangkai buah jeruk yang disebabkan oleh *Capnodium citri*, penyakit embun tepung pada daun dan tunas muda yang disebabkan oleh *Oidium tingitangium* dan penyakit jamur upas pada ranting jeruk.

Pada Jorong Sungai Siriah ditemukan semua gejala penyakit, kemudian di Jorong Pua Data hanya ditemukan tiga jenis penyakit yaitu antraknosa, embun tepung dan jamur upas. Sedangkan di Jorong Sungai Dadok ditemukan lima jenis penyakit yaitu antraknosa, kudis, bercak daun, embun jelaga dan embun tepung.

### B. Saran

Saran yang dapat diberikan adalah agar dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai inventarisasi penyakit yang disebabkan oleh bakteri, virus, dan nematoda pada tanaman jeruk siam sehingga dapat digunakan sebagai acuan dalam menentukan tingkat serangan patogen.

