

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan lapangan dan laboratorium, dapat disimpulkan bahwa penyakit akar gada disebabkan oleh *Plasmodiophora brassicae* ditemukan pada tanaman sawi sendok di Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar. Gejala serangan ditandai dengan layu semenetara pada daun, pertumbuhan tanaman yang terhambat, serta pembengkakan akar. Rata-rata Persentase serangan penyakit akar gada di Kecamatan X Koto, Kabupaten Tanah Datar 65% dengan intensitas serangannya 57,67%.

B. Saran

Penelitian selanjutnya perlu dilakukan dengan ketelitian yang lebih tinggi dalam proses identifikasi penyakit akar gada, baik dari sisi diagnosis visual di lapangan maupun analisis laboratorium. Hal ini penting mengingat gejala awal penyakit akar gada dapat menyerupai gejala fisiologis lain seperti defisiensi unsur hara atau kerusakan akibat cekaman lingkungan.

