

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di lapangan mengenai Epidemi Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Perkebunan Kelapa Sawit hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Distribusi persebaran gejala dari penyakit busuk pangkal batang paling banyak ditemukan pada blok H9 dengan nilai mencapai 28%.
2. Tingkat keparahan penyakit yang tersebar di anatar blok H2,H5 dan H9 menunjukkan variasi dari gejala yang berbeda- beda dari kondisi gejala yang ringan hingga kasus tanaman yang tumbang selain itu terdapat beberapa pokok tanaman yang menunjukkan beberapa *Ganoderma* yang tumbuh pada pokok tanaman.
3. Persentase serangan penyakit mencapai 28%, dimana angka ini menunjukkan serangan pada tingkat sedang dan dibawah angka 30%.
4. Faktor lingkungan seperti tingginya kelembapan dan drainase yang kurang baik berkontribusi pada perkembangan penyakit tersebut tetapi pada blok H2, H5 & H9 menunjukkan tingkat yang rendah hingga sedang ini menunjukkan bahwa penyebaran penyakit di area penelitian masih relatif terkendali. Meskipun demikian, keberadaan pohon yang terinfeksi tetap.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian Saran dalam penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penyakit busuk pangkal di daerah pengembangan kelapa sawit. Selain itu Bagi petani atau pengusaha dalam sektor kelapa sawit yang ingin melakukan ekspansi, sebaiknya melakukan survei terhadap keberadaan sumber inokulum penyakit dan mengambil langkah - langkah pencegahan sebelum menanam untuk menghindari kemunculan dan penyebaran penyakit di area perkebunan.