

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat 3 kelompok serangan yaitu akibat penyakit, genetik dan kultur teknis, di *pre nursery* terdapat penyakit (bercak daun dan antraknosa), genetik (daun berkerut, daun seperti rumput dan kerdil) dan kultur teknis (penanaman dangkal dan aplikasi pupuk berlebihan) sedangkan di *main nursery* terdapat penyakit (bercak daun dan antraknosa), genetik (bibit kerdil, daun seperti rumput dan *juvenile*) dan kultur teknis (salah penanaman dan polybag pecah).
2. Penyebab penyakit baik di *pre nursery* maupun di *main nursery* di duga karena pengaruh curah hujan yang tinggi terlampir pada lampiran 5 yang dikategorikan bulan basah (BB) pada tahun 2023.
3. Persentase serangan penyakit tertinggi di *pre-nursery* adalah penyakit bercak daun (39,50%) sedangkan di *main nursery* (22,00%). Intensitas serangan tertinggi adalah bercak daun di *pre nursery* (15,69%) dan *main nursery* (8,00%), tergolong kategori rusak ringan.

B. Saran

Saran untuk penelitian ini selanjutnya adalah untuk melakukan cek patogen di bawah mikroskop untuk mengidentifikasi patogen. Dengan melihat sampel di bawah mikroskop, kita dapat mengamati struktur dan karakteristik patogen penyebab penyakit. Ini akan membantu dalam pemilihan fungisida yang tepat serta dalam merencanakan strategi pengendalian yang lebih efektif. Melakukan cek patogen di bawah mikroskop juga memungkinkan untuk mendeteksi adanya patogen yang mungkin tidak terlihat secara kasat mata.