

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan :

1. Aplikasi *Trichoderma* sp dan *dregs* pada bibit kelapa sawit di pembibitan utama, tidak menyebabkan munculnya penyakit abiotik.
2. Pemberian *Trichoderma* sp 75 g/kg gambut dapat memperlama munculnya serangan patogen terhadap masa inkubasi penyakit bercak daun *Curvularia*.
3. Pemberian *dregs* 20 g/kg gambut dapat menurunkan serangan penyakit terhadap intensitas serangan *Pestalotia* sp.

5.2. Saran

1. Penggunaan *Trichoderma* sp dan *dregs* untuk mengendalikan penyakit bercak daun kelapa sawit pada medium gambut di pembibitan utama disarankan menggunakan *Trichoderma* sp 75 g/kg gambut dan *dregs* 20 g/kg gambut.

2. Dari hasil penelitian juga disarankan melakukan kajian lebih lanjut tentang induksi ketahanan *Trichoderma* sp terhadap intensitas serangan penyakit *Culvularia lunata*, dan kandungan *dregs* terhadap intensitas serangan *Pestalotia* sp dan intensitas serangan *Curvularia lunata*.