

KENDALA YANG Dihadapi **BAB V**

KESIMPULAN DAN SARAN

Kendala yang dihadapi dalam penelitian ini adalah tidak berfungsinya

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan bahwa aktivitas enzim mengalami peningkatan, yaitu dari suhu pengamatan 35⁰C hingga 45⁰C. Agar mendapat suhu inkubasi optimum, penelitian dilanjutkan hingga didapat suhu optimum. Interval suhu yang diteliti adalah 5⁰C. Diameter zona bening yang dihasilkan oleh jamur T.N.C52 dan T.N.J63 yang ditanam pada media avicel lebih besar yaitu 3.4 cm² dan 4.5575 cm² dari pada yang ditanam pada media CMC yaitu 1.975 cm² dan 1.845 cm².

5.2. Saran

Penelitian penentuan aktivitas enzim dilanjutkan untuk mendapatkan suhu optimum dan pH optimum serta penentuan indeks selulolitik.