

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Aspergillus* sp.3 berpengaruh dalam proses dekolorisasi limbah batik naphtol pada bioreaktor *double filter* dengan variasi konsentrasi inokulum.
2. Konsentrasi inokulum efektif untuk mendekolorisasi limbah batik naphthol adalah sebesar 10^8 spora/ml pada bioreaktor *double filter*.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah pengujian berkelanjutan mengani sistem bioreaktor dengan limbah yang berbeda.

