

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. *Aspergillus* sp.3 pada *acrylic ring sparger* dengan waktu inkubasi berbeda mampu mendekolorisasi limbah cair batik.
2. Waktu inkubasi efektif mulai 24 jam dalam mendekolorisasi limbah cair batik menggunakan *Aspergillus* sp.3 pada *acrylic ring sparger* dengan persentase dekolorisasi 89,01%.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah perlunya pengujian lebih lanjut mengenai penggunaan *acrylic ring sparger* pada limbah yang berbeda.

