

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai fluks air dan limbah cair batik dari membran selulosa asetat berbahan dasar nira kelapa yaitu 53,505 L/(m².jam) dan 16,816 L/(m².jam), sedangkan nilai rejeksi dari limbah cair batik adalah 26,32%.
2. Persentase penurunan skala zat warna limbah cair batik dari membran selulosa asetat berbahan dasar nira kelapa sebesar 26,32%.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai *pretreatment* untuk pengolahan limbah menggunakan membran seperti menambahkan koagulan pada limbah sebelum dilewatkan pada membran.

