

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Semakin lama waktu umpan melewati membran maka fluks yang didapat semakin menurun.
2. Semakin besar laju alir yang diberikan pada membran ultrafiltrasi, maka fluks solven yang dihasilkan akan semakin meningkat.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fluks tertinggi tercapai pada laju alir 265,3 L/jam yaitu 0,326 L/m²jam, sedangkan fluks terendah tercapai pada laju alir 170,5 L/jam yaitu 0,125 L/m²jam.

6.2 Saran

Perlu dilakukan analisa fluks dan analisa larutan dalam tangki umpan untuk mengetahui ada tidaknya kurkumin yang diperoleh dari proses pemisahan dengan menggunakan membran ultrafiltrasi.