

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dilihat dari grafik bahwa nilai TDS pada Output filter 1 nilai TDS 39 mg/L, setelah diproses pada filter 2 nilai tersebut turun menjadi 38 mg/L. Turunnya nilai TDS dikarenakan *Nanomembran filter* adalah filter yang menyaring pengotor (*impurities*).
2. Diketahui bahwa waktu jenuh pemakaian yaitu galon ke 10 dan pada filtrasi ini tingkat kejenuhan mulai terlihat karena dari bentuk fisik Nanofiltrasinya sudah mulai terlihat keruh.

5.2 Saran

filtrasi sudah harus diganti karena akan menyebabkan kandungan TDS nya tidak tersaring dan air hasil filtrasi nya menjadi air kotor yang tidak sesuai dengan standar.