

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Efisiensi penurunan besi (Fe) pada air baku artifisial secara efektif terjadi pada konsentrasi awal 5 mg/L dengan jarak antar tray 55 cm sebesar $38,97 \pm 0,07$ %.
2. Ketinggian antar tray pada reaktor multiple tray aerator berpengaruh dalam menurunkan kadar besi (Fe) dalam air.

B. Saran

1. Perlu adanya tambahan jumlah tray pada penurunan kadar Fe sehingga mempunyai lebih dari 3 tingkat, dan jarak antar tray dibesar, agar proses oksidasi bisa berjalan lebih lama.
2. Digunakan air sampel sumur (sungguhan) agar dapat digunakan secara continue dan lebih aplikatif.