

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penurunan nilai BOD, COD, dan TSS maksimum terjadi pada laju alir 5 mL/menit.
2. Persentase penurunan nilai BOD, COD, dan TSS limbah cair RPA setelah elektrokoagulasi pada kondisi tersebut berturut-turut adalah 84,83; 87,60; dan 91,17%.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini yaitu perlu adanya pengembangan metode elektrokoagulasi dengan elektroda Fe dengan menvariasikan jumlah elektroda.