

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

- 1 Hasil pengolahan limbah dengan metode elektrolisis dimana persen penurunan Hg 29,24%, dan persen penurunan COD 19,39%
2. prosentase penurunan kadar Hg tertinggi terjadi pada waktu kontak 120 menit dengan kuat arus 15 ampere yang mencapai 29,24%, dan prosentase penurunan kadar COD tertinggi terjadi pada waktu kontak 30 menit dengan kuat arus 20 ampere yang mencapai 19,39%.

5.2 Saran

1. Proses pengolahan limbah cair dengan metode elektrolisis kurang efektif digunakan untuk mengolah limbah yang heterogen
2. Untuk penelitian lebih lanjut limbah cair laboratorium kualitas air Universitas Islam Indonesia dengan proses elektrolisis dapat disempurnakan lagi dengan memperhatikan faktor-faktor seperti arus listrik ,volume limbah ,PH dll