

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penurunan nilai COD dan TSS limbah cair rumah pemotongan ayam mencapai maksimal pada voltase 12 volt, kuat arus 10 A, jarak 1 cm dan waktu elektrolisis 90 menit untuk COD dan 80 menit untuk TSS.
2. Persentase penurunan nilai limbah cair rumah pemotongan ayam adalah sebesar 99,05 % untuk COD dan 100 % untuk TSS.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk penurunan kadar parameter pencemar lainnya, sehingga metode ini bisa diaplikasikan untuk mengolah limbah cair Rumah Pemotongan Ayam.

