



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>INTISARI</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan .....	4
Manfaat .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Industri Penyamakan Kulit .....	5
Air Limbah Penyamakan Kulit.....	7
Sifat Limbah Cair Penyamakan Kulit .....	8
Nilai <i>Dissolved Oxygen</i> (DO), <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD) dan <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD) .....	9
<i>Total Solid</i> (TS) dan <i>Total Suspended Solid</i> (TSS).....	11
Krom (Cr) Total .....	11
Sistem Pengolahan Limbah Industri Penyamakan Kulit.....	12
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	23
Landasan Teori .....	23
Hipotesis .....	24
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	25
Lokasi dan Waktu.....	25
Materi .....	25
Alat.....	25
Bahan.....	25
Metode .....	26
Penambahan Reagen Fenton pada Sampel.....	26
Pengujian <i>Dissolved Oxygen</i> (DO).....	27
Pengujian <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD).....	28
Pengujian <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD).....	28
Pengujian <i>Total Solids</i> (TS).....	29
Pengujian <i>Total Suspended Solid</i> (TSS) .....	29
Uji Krom (Cr) Total .....	30



Uji Krom (Cr) VI.....	31
Analisis data .....	31
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
Uji Kandungan <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD) .....	32
Uji Kandungan <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD) .....	34
<i>Total Solid</i> (TS) .....	35
<i>Total Suspended Solid</i> (TSS) .....	37
Krom (Cr) Total.....	38
Krom (Cr) VI .....	40
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
Kesimpulan .....	42
Saran.....	42
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>43</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>