

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat PKL .....	4
BAB II DASAR TEORI .....	6
2.1 Profil Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik .....	6
2.1.1 Sejarah .....	6
2.1.2 Visi dan Misi.....	7
2.1.3 Tugas dan Fungsi .....	7
2.2 Limbah .....	8
2.3 Pengolahan Air .....	9
2.4 Industri Penyamakan Kulit .....	11
2.5 Parameter Kualitas Air .....	13
2.6 <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD) .....	14
2.7 <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD) .....	15
BAB III METODE PENELITIAN .....	18
3.1 Alat BOD dan COD.....	18
3.1.1 Alat BOD .....	18
3.1.2 Alat COD .....	18
3.2 Bahan BOD dan COD .....	18
3.2.1 Bahan BOD.....	18
3.2.2 Bahan COD.....	19

3.3 Cara Kerja.....	19
3.3.1 Cara Kerja Penentuan BOD.....	19
3.3.2 Cara Kerja Penentuan COD.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1 Penentuan Angka <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD) .....	23
4.2 Penentuan Angka <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD).....	25
4.3 Penentuan Ketidakpastian <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD).....	28
4.4 Penentuan Ketidakpastian Baku <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD) .....	29
4.5 Penentuan Ketidakpastian <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD) .....	30
4.6 Penentuan Ketidakpastian Baku <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD) ...	30
4.7 Menentukan Ketidakpastian Gabungan BOD dan COD .....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
Kesimpulan .....	33
Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>37</b>