

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Klasifikasi Air .....	5
2.1.1 Karakteristik Air .....	5
2.1.2 Sumber Air.....	6
2.1.3 Peran Air Bagi Kehidupan Manusia .....	7
2.2 Teori Kualitas Air .....	9
2.2.1 Kelas Kualitas Air Bersih .....	9
2.2.2 Karakteristik Kualitas Air .....	10
2.3 Pencemaran Air .....	11
2.3.1 Sumber Pencemaran Air .....	11
2.3.2 Indikator Pencemaran Air .....	14
2.3.3 Komponen Pencemaran Air .....	15

2.3.4 Kriteria Baku Mutu Air.....	16
2.3.5 Strategi Pengendalian Pencemaran Air.....	17
2.4 Hasil Penelitian Terdahulu .....	25
2.5 Posisi Penelitian .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	42
3.2 Waktu Dan Lokasi Penelitian.....	42
3.2.1 Waktu Penelitian.....	42
3.2.2 Lokasi Penelitian .....	42
3.3 Penentuan Pengambilan Titik Sampel Air.....	43
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	44
3.4.1 Jenis Penelitian .....	44
3.4.2 Sumber Data .....	44
3.5 Analisis Data.....	46
3.6 Diagram Alur Penelitian.....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Analisis Kualitas Air .....	51
4.1.1 Parameter Kimia .....	51
4.1.2 Parameter Fisika .....	54
4.2 Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran .....	59
4.3 Strategi Pengendalian Pencemaran Air Kali Desa Plosobuden.....	61
4.4 Analisa Hasil Survei Faktor Internal Dan Eksternal .....	61
4.5 Penentuan Ranting Faktor Swot.....	63
4.6 Penentuan Bobot Relatif Faktor Swot.....	64
4.7 Pembuatan Matriks Ife (Internal Factor Evaluation) Dan Matriks Efe (Eksternal Factor Evaluation) Serta Menghitung Skor Bobot.....	65
4.8 Pembuatan Matriks SWOT .....	66
4.9 Matriks Matriks Quantitative Strategic Planning Matrix (QSPM) .....	66
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>69</b>
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran.....	69

**DAFTAR PUSTAKA .....71**

**LAMPIRAN**