

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Air	6
2.2 Sifat Air	7
2.3 Sumber Air	9
2.3.1 Air Hujan	9
2.3.2 Air Sungai	12
2.3.3 Air Sumur	13
2.3.4 Mata Air	14
2.4 Kualitas Air	15
2.5 Parameter Kualitas Air	16
2.5.1 Keasaman (pH)	17
2.5.2 Padatan Terlarut Total (TDS)	18
2.5.3 Konduktivitas Listrik	19
2.6 Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi	22

3.3	Prosedur	22
3.3.1	Pengambilan Sampel	22
3.3.2	Perlakuan Sampel	24
3.3.3	Analisis Hasil Pengukuran	24
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Informasi Sampel Air	26
4.2	Padatan Terlarut Total (TDS)	30
4.3	Konduktivitas Listrik	38
4.4	pH	43
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49
SUBJEK INDEKS		53
LAMPIRAN		54

