

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teoritis	6
2.1.1 Pertambangan Emas	6
2.1.2 Pencemaran Air	7
2.1.3 Pencemaran Akibat Penambangan Emas	8
2.1.4 Logam Berat.....	8
2.1.5 Merkuri (Hg).....	9
2.1.6 Daerah Aliran Sungai Batang Gadis	10
2.1.7 Air Sungai	10
2.1.8 Limbah	11
2.1.11 Klasifikasi dan Kriteria Mutu Air	13
2.1.11 Dampak Merkuri Terhadap Kesehatan	14
2.1.12 <i>Horizontal Water Sampler</i>	17
2.1.13 Populasi dan Sampel	17
2.2 Penelitian Yang Relevan	18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Tempat dan Waktu	22
3.2 Populasi dan Sampel	22
3.3 Rancangan Penelitian	25
3.4 Tahapan Penelitian	26
3.5 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	34
3.6 Teknik Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
4.2 Penyakit Terbesar	35
4.3 Karakteristik Responden	36
4.4 Distribusi Responden Menurut Karakteristik Permukiman	39
4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Keluhan / Dampak Kesehatan.....	43
4.6 Hasil Pemeriksaan Merkuri (Hg)	44
4.7 Perencanaan Desain Instalasi Pembuangan Air Limbah (IPAL)	44
4.8 Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52

