

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Hipotesis.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian	8
BAB 2. TINJAUAN UMUM	9
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	9
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan	12
2.3. Hidrologi	13
2.4. Keadaan Geologi	15
2.5. Keadaan Vegetasi.....	18
2.6. Jumlah Penduduk	19
2.7. Keadaan Sekitar Lokasi.....	20
2.8. Tinjauan Tata Ruang	20
2.9. Tinjauan Umum Bahan Galian Golongan Batuan	23
2.10. Kegiatan Usaha Pertambangan Pasir Urug dan Pasang	24
2.11. Tinjauan Umum Lubang Bekas Galian Tambang Pasir Urug dan Pasang	27
2.12. Kolam Bekas Galian Tambang	27
BAB 3. DASAR TEORI	30
3.1. Definisi dan Usaha Pertambangan	30
3.2. Lubang Bekas Tambang (<i>Void</i>)	32
3.3. Air Permukaan	33

3.4. Kualitas Air	34
3.5. Parameter Pencemaran Air.....	41
3.6. Prosedur Pengambilan Sampel Air Permukaan	48
3.7. Metode Storet	51
3.8. Presipitasi (P)	52
3.9. Air larian (<i>Run Off</i>)	53
3.10. Beban Sedimen.....	55
3.11. Pengendalian Pencemaran Air	56
3.12. Upaya Pengelolaan Kualitas Air	57
3.13. Pendekatan Pengelolaan Lingkungan	58
3.14. Kebijakan Pengelolaan Pertambangan	60
BAB 4. HASIL PENELITIAN.....	62
4.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	62
4.2. Kondisi Fisik Lubang Bekas Galian Pasir Urug dan Pasir Pasang	63
4.3. Analisis Kualitas Air Permukaan di Lubang Bekas Galian	71
4.4. Perhitungan Status Mutu Air Pada Lubang Bekas Galian	77
4.5. Analisa Beban Sedimen yang Terkandung di Lubang Bekas Galian	82
4.6. Persepsi Masyarakat dan Pemerintah Daerah Setempat terhadap Pengelolaan Kualitas Air di Lubang Bekas Galian Tambang Pasir Urug dan Pasang	89
BAB 5. PEMBAHASAN	
5.1. Mengevaluasi Kondisi Fisik Lubang Bekas Galian	95
5.2. Kualitas Air Permukaan, Status Mutu Air, Besar Beban Sedimen yang Terkandi di Lubang Bekas Galian Pasir Urug dan Pasang	96
5.3. Upaya Pengelolaan Kualitas Air Pada Lubang Bekas Galian.....	107
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	113
6.2. Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA.....	115
LAMPIRAN	119