

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.1.1. Latar Belakang	1
1.1.2. Perumusan Masalah	4
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.2.1. Tujuan Penelitian	5
1.2.2. Manfaat Penelitian	5
1.3. Tinjauan Pustaka	6
1.3.1. Telaah Kepustakaan	6
1.3.2. Penelitian Sebelumnya	17
1.4. Kerangka Pemikiran	21
1.5. Hipotesis	25
1.6. Batasan Operasional	25
BAB II METODE PENELITIAN	26
2.1. Alat dan Bahan Penelitian	26
2.2. Cara Penelitian	26
2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	26



2.2.2. Jenis Data yang Dikumpulkan	27
2.2.3. Pemilihan Sampel	28
2.2.4. Cara Pengumpulan Data	29
2.2.5. Cara Pengolahan Data	32
2.2.6. Cara Analisis Data	33
BAB III KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	41
3.1. Letak dan Administrasi Daerah Penelitian	41
3.2. Iklim	41
3.2.1. Curah Hujan	43
3.2.2. Tipe Iklim	44
3.3. Geologi dan Geomorfologi	45
3.4. Tanah	50
3.5. Hidrologi	53
3.6. Penggunaan Lahan	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1. Keadaan Lokasi Pengambilan Sampel	57
4.1.1. Titik Sampel I (SP 1)	57
4.1.2. Titik Sampel II (SP 2)	59
4.1.3. Titik Sampel III (SP 3)	59
4.1.4. Titik Sampel IV (SP 4)	62
4.1.5. Titik Sampel V (SP 5)	63
4.1.6. Titik Sampel VI (SP 6)	64
4.1.7. Titik Sampel VII (SP 7)	66
4.2. Kualitas Air Sungai Pesing	67
4.2.1. Kualitas Fisik air Sungai Pesing	68
4.2.2. Kualitas Kimia Sungai Pesing	71
4.2.3. Kualitas Biologi Sungai Pesing	76
4.3. Indeks Pencemaran Sungai pesing	78
BAB V KESIMPULAN	79
5.1. Kesimpulan	79



Kajian pencemaran sungai Pesing dikecamatan Pleret kabupaten Bantul
Okta Rama Sakti, Dra. Margaretha Widyastuti, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

5.2. Saran

79

Daftar Pustaka

80