



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Bedog Akibat Pembuangan Limbah Domestik Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Pada Penggal Sungai Bedog di Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
BOWO IKHSANTO, Prof. Dr. Totok Gunawan M.S , Prof. Dr. Su Rito Hardoyo M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

COVER.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
HALAMAN PERNYATAAN.....	III
KATA PENGANTAR	II
DAFTAR TABEL.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
<i>ABSTRACT</i>	X
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH	5
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	6
1.4. KEASLIAN PENELITIAN	7
1.5. MANFAAT PENELITIAN	12
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. TELAAH PUSTAKA	13
2.1.1. LINGKUNGAN HIDUP	13
2.1.2. RESIKO LINGKUNGAN	14
2.2. LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI.....	15
2.3. PENCEMARAN LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI.....	16
2.3.1. INDIKATOR PENCEMARAN AIR SUNGAI	19
2.4. LIMBAH DOMESTIK	24
2.5. PERILAKU MASYARAKAT.....	25
2.6. KERANGKA PEMIKIRAN.....	26
BAB III	29
METODE PENELITIAN	29
3.1. LOKASI PENELITIAN.....	29
3.2. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	31
3.3. VARIABEL DATA	31
3.4. JENIS DAN SUMBER DATA.....	32



3.5. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	33
3.5.1. KOMPONEN ABIOTIK	35
3.5.2. KOMPONEN BIOTIK.....	39
3.5.3. KOMPONEN KUTURAL	39
3.6. TEKNIK ANALISIS DATA	40
3.6.1. ANALISIS TINGKAT PENCEMARAN LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI BEDOG	40
3.6.2. ANALISIS KOMPONEN KULTURAL	43
3.6.3. PERUMUSAN STRATEGI PENGELOLAAN LINGKUNGAN UNTUK MENGENDALIKAN PENCEMARAN SUNGAI BEDOG	44
3.7. TAHAPAN PENELITIAN	46
3.8. BATASAN OPERASIONAL.....	48
BAB IV	49
DESKRIPSI WILAYAH	49
4.1 . DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	49
4.1.1. LUAS WILAYAH DAN LETAK GEOGRAFIS.....	49
4.1.2. IKLIM	50
4.1.3. HIDROLOGI	51
4.1.4. TOPOGRAFI DAN LAHAN.....	52
BAB V	54
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
5.1. IDENTIFIKASI JENIS KERUSAKAN LINGKUNGAN SUNGAI BEDOG	54
5.1.1. DEBIT ALIRAN SUNGAI BEDOG	54
5.1.2. KONDISI LINGKUNGAN KOMPONEN ABIOTIK PERAIRAN SUNGAI BEDOG.....	55
5.1.3. KONDISI LINGKUNGAN KOMPONEN BIOTIK PERAIRAN SUNGAI BEDOG	66
5.1.4. KONDISI LINGKUNGAN KOMPONEN KULTURAL DI SUNGAI BEDOG	69
5.2. TINGKAT KERUSAKAN LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI BEDOG	71
5.2.1. TINGKAT KERUSAKAN LINGKUNGAN ABIOTIK.....	71
5.2.2. TINGKAT KERUSAKAN LINGKUNGAN BIOTIK	84
5.2.3. KOMPONEN KULTURAL	88
5.3. STRATEGI KEBIJAKAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI BEDOG.....	99
5.3.1. STRATEGI PENGELOLAAN LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI BEDOG	99
5.3.2. KEBIJAKAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI BEDOG	105



**Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Bedog Akibat Pembuangan Limbah Domestik
Sebagai Upaya
Pelestarian Lingkungan Pada Penggal Sungai Bedog di Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa
Yogyakarta**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
BOWO IKHSANTO, Prof. Dr. Totok Gunawan M.S , Prof. Dr. Su Rito Hardoyo M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI.....	106
PENUTUP	106
6.1. KESIMPULAN.....	106
6.2. SARAN DAN REKOMENDASI	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	113