

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	2
3. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Ekosistem Sungai.....	4
2. Parameter Fisika Kimia Air.....	6
3. Komunitas Makrozoobentos.....	9
III. METODE PENELITIAN.....	13
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
2. Alat dan Bahan.....	14
3. Teknik Pengambilan Data.....	15
4. Analisis Data.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
1. Hasil.....	21
1.1. Jenis Makrozoobentos yang Ditemukan.....	21
1.2. Kemelimpahan Populasi Makrozoobentos Tiap Stasiun.....	22
1.3. Indeks Ekologi.....	23
1.4. Parameter Fisika Kimia Air.....	24
1.5. Hubungan Faktor Fisika Kimia Air dengan Kepadatan Makrozoobentos.....	26
2. Pembahasan.....	28
2.1. Keragaman dan Kemelimpahan Makrozoobentos di Sungai Gajah Wong.....	29
2.2. Parameter Fisika Kimia Sungai Gajah Wong.....	33
2.3. Hubungan Parameter Fisika Kimia Air dengan Kemelimpahan Makrozoobentos.....	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
1. Kesimpulan.....	38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobentos di Sungai Gajah Wong Yogyakarta
ELSHA AMALIA, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	43



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Alat penelitian	14
Tabel 3.2. Bahan penelitian	14
Tabel 4.1. Kelimpahan makrozoobentos di Sungai Gajah Wong	21
Tabel 4.2. Indeks ekologi makrozoobentos di Sungai Gajah Wong	23
Tabel 4.3. Parameter fisika kimia air Sungai Gajah Wong	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Peta lokasi penelitian	13
Gambar 3.2. <i>Surber net</i>	16
Gambar 4.1. Kemelimpahan populasi makrozoobentos di Sungai Gajah Wong.....	23
Gambar 4.2. Hubungan kecepatan arus dengan kemelimpahan makrozoobentos	27
Gambar 4.3. Hubungan oksigen terlarut dengan kemelimpahan makrozoobentos	28
Gambar 4.4. Hubungan bahan organik dengan kemelimpahan makrozoobentos	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Foto Stasiun Pengamatan	43
Lampiran 2. Jenis Makrozoobentos yang Ditemukan di Sungai Gajah Wong	46
Lampiran 3. Dokumentasi Pengambilan Sampel dan Pengamatan di Laboratorium	48