



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kualitas Air dan Komunitas Makrozoobentos di Perairan Desa Kali Kuning Kalurahan

Wedomartani

Kabupaten Sleman

RIZKY ADITYA RAHMAN, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Ekosistem Sungai.....	3
2. Makrozoobenthos.....	4
3. Kualitas Air	5
BAB III METODE PENELITIAN	6
1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	6
2. Alat dan Bahan.....	7
3. Prosedur Penelitian	8
4. Analisis Data	10
4.1 Parameter fisika	10
4.2 Parameter kimia.....	10
4.3 Parameter biologi.....	11
4.4 Analisis regresi linier berganda	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
1. Hasil	14
1.1 Jenis Makrozoobentos	14
1.2 Kelimpahan Makrozoobentos.....	15
1.3 Indeks Ekologi.....	16
1.4 Kualitas Lingkungan	19
1.5 Hubungan Parameter Fisika-Kimia Perairan dengan Kelimpahan Makrozoobentos..	21
2. Pembahasan.....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
1. Kesimpulan	33
2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	39