UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Jenis Makrobentos di Sungai Winongo Kota Yogyakarta
SHIELA NAJMI SALSABILA, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGAJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
Intisari x
Abstract xi
I. PENDAHULUAN 1
1. Latar Belakang 1
2. Tujuan 3
3. Manfaat 3
II. TINJAUAN PUSTAKA 4
1. Ekosistem Sungai 4
2. Parameter Fisika Perairan 6
3. Parameter Kimia Perairan 8
4. Komunitas Makrobentos 10
III. METODE PENELITIAN 13
1. Lokasi dan Waktu Penelitian 13
2. Alat dan Bahan 14
3. Pengambilan Data 15
4. Analisis Data 17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 20
1. Hasil 20
1.1. Jenis makrobentos yang ditemukan 20
1.2. Jumlah total makrobentos 21
1.3. Indeks ekologi 22
1.4. Parameter fisika kimia air 23
2. Pembahasan 26
2.1. Keanekaragaman makrobentos di Sungai Winongo 26
2.2. Parameter fisika kimia Sungai Winongo 29
V. KESIMPULAN DAN SARAN 33
1. Kesimpulan 33
2. Saran 33
DAFTAR PUSTAKA 34
LAMPIRAN 37