UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Opak-Oyo Kabupaten Bantul
Agus Ahmad Nur Faadhlil, 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 GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
Abstract xii

I. PENDAHULUAN 1
1. Latar Belakang 1
2. Tujuan 3
3. Manfaat 3

II. TINJAUAN PUSTAKA 4
1. Ekosistem Sungai 4
2. Keanekaragaman Jenis Ikan 5
3. Parameter Fisika dan Kimia Sungai 6
3.1. Suhu air 7
3.2. Kecepatan arus 7
3.3. Derajat keasaman (pH) 8
3.4. Oksigen terlarut (*Dissolved Oxygen*) 8
3.5. Kedalaman air 9

III. METODE PENELITIAN 10
1. Waktu dan Lokasi Penelitian 10
2. Alat dan Bahan 12
3. Tata Laksana Penelitian 12
3.1. Pengambilan sampel ikan 12
3.2. Pengukuran parameter kualitas perairan 13
3.2.1. Parameter fisika 13
3.2.2. Parameter kimia 14
4. Analisis Data 14
4.1. Indeks Keanekaragaman (H ′) 14
4.2. Indeks Dominasi 15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 16
1. Hasil 16
1.1. Jenis Ikan Hasil Tangkapan 16
1.2. Komposisi Ikan Yang Tertangkap 17

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Opak-Oyo Kabupaten Bantul
Agus Ahmad Nur Faadhlil, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1.3. Hasil Pengukuran Panjang dan Berat 19
1.4. Indeks Keanekaragaman dan Dominasi 20
1.5. Kondisi Lingkungan Perairan 20
2. Pembahasan 21

V. KESIMPULAN DAN SARAN 32
1. Kesimpulan 32
2. Saran 32

DAFTAR PUSTAKA 33
LAMPIRAN 39