

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ekosistem Sungai	4
2. Makroinvertebrata Bentik	6
3. Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Makroinvertebrata Bentik	7
4. Keanekaragaman dan Kemelimpahan	10
5. Distribusi	12
B. Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat penelitian	14
B. Bahan dan Alat	15
C. Cara Kerja	16
1. Pengukuran Data Lingkungan	16
2. Pengambilan dan Identifikasi Sampel Makroinvertebrata	18
D. Analisis Data	19
1. Analisis Statistik	19
2. Indeks Keanekaragaman	19
3. Indeks Kemerataan	19
4. Indeks Dominansi	20
5. Indeks EPT	20
6. Indeks Biotik Famili	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Karakteristik Sungai Suka Maju	22
B. Struktur Komunitas Makroinvertebrata Bentik	26
1. Komposisi Taksa dan Distribusi Makroinvertebrata Bentik	26
2. Analisis Indeks Ekologi Komunitas Makroinvertebrata Bentik	31
3. Distribusi Taksa Sensitif Makroinvertebrata Bentik	32
C. Struktur <i>Functional Feeding Groups</i> (FFG) Makroinvertebrata Bentik	35

1. Analisis komposisi dan distribusi <i>Functional Feeding Groups</i>	35
2. Analisis multivariat <i>Functional Feeding Groups</i>	37
D. Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
Daftar Pustaka	44
Lampiran	51