



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. Ekosistem Sungai.....	3
2. Ikan Air Tawar.....	5
3. Komunitas Ikan.....	7
4. Habitat dan Distribusi Ikan .....	7
5. Ikan Introduksi atau Ikan Asing .....	8
III. METODE PENELITIAN .....	10
1. Bahan dan Alat .....	10
1.1. Bahan .....	10
1.2. Alat .....	10
2. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	10
3. Tata Laksana Penelitian .....	12
3.1. Pengambilan Sampel .....	12
3.2. Pengukuran Data.....	13
3.2.1. Panjang Ikan.....	13
3.2.2. Berat Ikan .....	13



3.2.3. Kecepatan Arus .....	13
3.2.4. Suhu Air dan Suhu Udara .....	13
3.2.5. pH.....	14
3.2.6. Kedalaman Sungai .....	14
3.2.7. Lebar Sungai .....	14
3.2.8. Substrat Dasar Sungai .....	14
3.2.9. Kecerahan.....	14
3.2.10. Vegetasi.....	15
3.3. Analisis Data.....	15
3.3.1. Distribusi Frekuensi Panjang .....	15
3.3.2. Distribusi Frekuensi Berat.....	15
3.3.3. Keanekaragaman Jenis .....	15
3.3.4. Kemerataan Jenis .....	16
3.3.5. Indeks Dominansi .....	16
3.3.6. Kerapatan Spesies .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
1. Hasil .....	18
1.1. Komunitas Ikan .....	18
1.2. Sebaran Panjang dan Berat .....	22
1.3. Kondisi Lingkungan Perairan .....	24
2. Pembahasan .....	25
2.1. Komunitas Ikan .....	28
2.2. Ikan Spesies Asing atau <i>Alien Species</i> .....	34
2.3. Manajemen Sumberdaya Perikanan .....	35
2.4. Perbedaan Temuan Spesies dengan Penelitian Terdahulu .....	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
1. Kesimpulan .....	38
2. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43