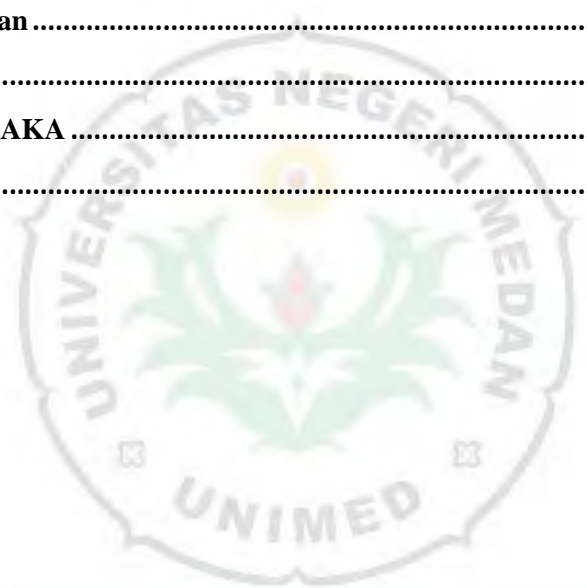


DAFTAR ISI

MOTTO.....	ii
Skripsi :	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	v
RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang Masalah	1
1. 2 Identifikasi Masalah	4
1. 3 Batasan Masalah.....	4
1. 4 Rumusan Masalah	4
1. 5 Tujuan Penelitian	5
1. 6 Ruang Lingkup	5
1. 7 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2. 1 Makrozoobenthos	6
2. 1. 1 Jenis Makrozoobenthos	8
2. 2 Parameter Fisik dan Kimia Perairan.....	10
2. 2. 1 Suhu.....	10
2. 2. 2 pH.....	10
2. 2. 3 DO (<i>Disolved Oxygen</i>)	11
2. 2. 4 Kekeruhan.....	11
2. 2. 5 Kecepatan Arus.....	11

2. 2. 6 Kecerahan	12
2. 2. 7 Kedalaman	12
2. 2. 8 Substrat	13
2. 3 Sungai	15
2. 3. 1 Sungai Belumai	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3. 1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3. 2 Jenis Penelitian	20
3. 3 Populasi dan Sampel.....	20
3. 3. 1 Populasi	20
3. 3. 2 Sampel	20
3. 4 Rancangan Penelitian.....	21
3. 5 Instrumen Penelitian	21
3. 5. 1 Alat	21
3. 5. 2 Bahan	22
3. 6 Prosedur Penelitian	22
3. 6. 1 Penentuan Stasiun.....	22
3. 6. 2 Pengambilan Sampel Air Sungai dan Parameter Fisika-Kimia	23
3. 6. 3 Pengambilan Sampel Makrozoobentos dan Sampel Substrat	24
3. 6. 4 Identifikasi Makrozoobentos dan Analisis Tipe Substrat.....	24
3. 7 Teknik Analisis Data	24
3. 7. 1 Indeks Keanekaragaman	24
3. 7. 2 Indeks Keseragaman.....	25
3. 7. 3 Indeks Dominansi (C)	25
3. 7. 4 Parameter Fisika-Kimia	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4. 1 Hasil Penelitian	27
4. 1. 1 Karakteristik Substrat.....	27
4. 1. 2 Makrozoobentos.....	28
4. 1. 3 Indeks Ekologi.....	29
4. 1. 4 Indikator Fisika dan Kimia Perairan.....	31
4.1.5 Hubungan Karakteristik Substrat dengan Komunitas Makrozoobentos .	33

4. 2 Pembahasan	36
4. 2. 1 Karakteristik Subtrat	36
4. 2. 2 Struktur Komunitas Makrozoobentos	37
4. 2. 3 Indeks Ekologi.....	43
4. 2. 4 Indikator Fisika	44
4. 2. 5 Indikator Kimia	47
4.2.6 Hubungan Karakteristik Substrat dengan Komunitas Makrozoobentos .	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5. 1 Kesimpulan	50
5. 2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	58



THE
Character Building
UNIVERSITY