

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTO.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Definisi Oprasional.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Mata Air	5
2.2 Makrozoobentos	5
2.3 Makrozoobentos yang ditemukan di perairan air tawar.....	8
2.3.1 Insekta	8
2.3.2 Moluska.....	9
2.4 Parameter Kimia dan Fisika Perairan	9
2.4.1 pH	9
2.4.2 Oksigen Terlarut.....	10
2.4.3 BOD5 (Biochemical Oxygen Demand).....	10
2.4.4 Substrat (sedimen).....	10
2.4.5 Kecerahan	11
2.4.6 Kedalaman	11
2.4.7 Suhu.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	13

3.2	Populasi dan sampel.....	13
3.3	Jenis Penelitian	13
3.4	Instrumen Penelitian.....	16
3.4.1	Alat dan Bahan.....	16
3.4.2	Prosedur Penelitian	17
3.4.3	Pengukuran Faktor Fisika-Kimia Air	17
3.4.4	Teknik Analisis Data	18
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1	Hasil Penelitian.....	21
4.1.1	Data Makrozoobentos	21
4.1.2	Nilai Keanekaragaman (H'), Indeks Keseragaman (E), Indeks Dominansi (C) pada masing-masing lokasi.....	26
4.1.3	Faktor Fisika-Kimia Mata Air Mariah Bandar.....	27
4.2	Pembahasan	28
4.2.1	Makrozoobentos yang ditemukan di Perairan Mariah Bandar	28
4.2.2	Indeks Keanekaragaman (H'), Indeks Keseragaman (E), dan Indeks Dominansi (C) Makrozoobentos pada setiap lokasi Penelitian.....	28
4.2.3	Pengukuran Faktor Kimia Perairan.....	31
4.2.4	Pengukuran Faktor Fisika Perairan.....	34
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37