

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Ekosistem Sungai.....	7
2.2 Pencemaran Sungai.....	8
2.3 Makroinvertebrata.....	11
2.4 Makroinvertebrata Sebagai Bioindikator.....	13
2.5 Indikator Kualitas Air	15
2.5.1 Kualitas Air Berdasarkan Indikator Fisika.....	15
2.5.2 Kualitas Air Berdasarkan Indikator Kimia	15
2.6 Lokasi Sungai Belumai	17
2.7 Kerangka Berfikir	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Populasi dan Sampel.....	20
3.2.1 Populasi Penelitian.....	20
3.2.2 Sampel Penelitian.....	20
3.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	20
3.3.1 Desain Penelitian.....	20
3.3.2 Variabel Penelitian.....	22
3.4 Alat dan Bahan.....	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.5.1 Jenis Penelitian.....	23
3.6 Prosedur Penelitian.....	23
3.7 Analisis Data.....	26
3.7.1 Indeks Keanekaragaman.....	26
3.7.2 Indeks Keseragaman (E).....	26
3.7.3 Indeks Dominansi (C).....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.2 Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	57