

DAFTAR ISI

	Halaman :
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
A. Lingkungan Perairan	5
B. Pencemaran Perairan	8
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	 22
A. Waktu Penelitian	22
B. Lokasi Penelitian	22
C. Bahan dan Alat Penelitian	22
D. Desain Penelitian	22
E. Parameter yang Diteliti	23
F. Prosedur Pelaksanaan	23
G. Tabulasi Hasil	23

H. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Kualitas Air	30
B. Biota	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

	Halaman :
Tabel 1 Hasil Analisis Kualitas Air Sungai Kuning yang Berlokasi di Sekitar Pabrik Kayu Lapis Mitra Kayu Sejati	31
Tabel 2 Analisis Deskriptif untuk Parameter Kualitas Air di Lima Lokasi Terpilih	32
Tabel 3 Hasil Analisis Kualitas Air Sungai Kuning yang Berlokasi di Sekitar Pabrik Kayu Lapis Mitra Kayu Sejati	42
Tabel 4 Analisis Deskriptif untuk Biota di Lima Lokasi Terpilih	42
Tabel 5 Komposisi Jenis Fitoplankton dan Zooplankton di Lima Lokasi Terpilih	43
Tabel 6 Baku Mutu Air Golongan C (untuk Pertanian)	63
Tabel 7 Komposisi Jenis dan Jumlah Fitoplankton dan Zooplankton di Lima Lokasi Terpilih	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman :
Gambar 1 Variasi Besarnya Suhu selama Pengamatan pada 5 Lokasi	
Terpilih	34
Gambar 2 Variasi Besarnya Kekeruhan selama Pengamatan pada 5	
Lokasi Terpilih	35
Gambar 3 Variasi Besarnya pH selama Pengamatan pada 5 Lokasi	
Terpilih	37
Gambar 4 Variasi Besarnya DO selama Pengamatan pada 5 Lokasi	
Terpilih	38
Gambar 5 Variasi Besarnya BOD selama Pengamatan pada 5 Lokasi	
Terpilih	40
Gambar 6 Variasi Jumlah Fitoplankton selama Pengamatan pada 5	
Lokasi Terpilih	47
Gambar 7 Variasi Jumlah Zooplankton selama Pengamatan pada 5	
Lokasi Terpilih	47
Gambar 8 Variasi Indeks Diversitas Plankton selama Pengamatan	
pada 5 Lokasi Terpilih	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman :
LAMPIRAN 1 : Peta Lokasi Penelitian	58
LAMPIRAN 2 : Ijin Penelitian	59
LAMPIRAN 3 : Sertifikat Hasil Uji Air	60
LAMPIRAN 3 : Sertifikat Hasil Uji Air	61
LAMPIRAN 3 : Sertifikat Hasil Uji Air	62
LAMPIRAN 4 : Baku Mutu Air Golongan C	63
LAMPIRAN 5 : Komposisi Jenis Fitoplankton dan Zooplankton	64