

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ekosistem Tambak.....	5
2.1.1 Ekosistem Tambak Desa Sawohan.....	6
2.1.2 Ekosistem Tambak Desa Kepetingan.....	6
2.2 Pencemaran Perairan.....	7
2.3 Karakteristik Logam Berat.....	9
2.3.1 Logam Berat Timbal (Plumbum)	10
2.3.2 Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dalam Perairan	11
2.3.3 Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Biota	11
2.4 Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)	12
2.4.1 Klasifikasi Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)	12

2.4.2	Morfologi.....	13
2.4.3	Habitat	13
III	KERANGKA KONSEPTUAL.....	15
3.1	Kerangka Konseptual.....	15
3.2	Hipotesis	18
IV	METODE PENELITIAN	19
4.1	Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19
4.1	Materi Penelitian.....	19
4.2.1	Bahan Penelitian.....	19
4.2.2	Peralatan Penelitian	19
4.3	Metode Penelitian	19
4.4	Prosedur Kerja	20
4.4.1	Penentuan Pengambilan Sampel.....	20
4.4.2	Pengambilan Sampel Ikan Bandeng, Air, dan Sedimen.....	21
A.	Pengambilan Sampel Air Tambak.....	23
B.	Pengambilan Sampel Sedimen	23
C.	Pengambilan Sampel Ikan Bandeng.....	24
4.4.3	Pengujian Logam Berat Timbal (Pb).....	24
A.	Pengujian Logam Berat pada Air dan Sedimen	25
B.	Pengujian Logam Berat pada Ikan Bandeng	25
4.5	Parameter Penelitian	25
4.6	Analisis Data.....	26
4.7	Pelaksanaan Kegiatan	26
V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1	Hasil	28
5.1.1	Konsentrasi Timbal pada Ikan Bandeng, Air, dan Sedimen	28

5.1.2	Konsentrasi Timbal pada Ikan Bandeng, Air, dan Sedimen Berdasarkan Uji T Independen	30
5.1.3	Konsentrasi Timbal pada Ikan Bandeng, Air, dan Sedimen Berdasarkan Uji Korelasi	31
5.1.4	Keadaan Lokasi dan Kualitas Air pada Lokasi Penelitian.....	32
5.2	Pembahasan.....	34
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
6.1	Kesimpulan.....	40
6.2	Saran.....	40
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	48