

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Penelitian Terdahulu.....	7
B. Landasan Teori .....	9
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....	21
A. Kerangka Konsep .....	21
B. Hipotesis .....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	23
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
C. Obyek Penelitian .....	24

D.	Bahan, Alat, dan Prosedur .....	24
E.	Variabel Penelitian .....	30
F.	Prosedur Pengumpulan Data .....	33
G.	Kerangka Operasional .....	34
H.	Analisis Data .....	35
BAB V HASIL PENELITIAN.....		37
A.	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	37
B.	Aklimatisasi.....	38
C.	Uji Fitoremediasi.....	39
D.	Pengukuran Konsentrasi BOD dan TSS.....	44
E.	Pengukuran Lebar Daun .....	47
F.	Perbedaan Rata – Rata Penurunan Konsentrasi BOD dan TSS .....	47
G.	Efisiensi .....	53
BAB VI PEMBAHASAN.....		55
A.	Proses Aklimatisasi .....	55
B.	Hasil Uji Fitoremediasi.....	55
C.	Konsentrasi BOD dan TSS .....	57
D.	Lebar Daun Setelah Fitoremediasi .....	60
E.	Analisis Perbedaan Rata – Rata Konsentrasi BOD dan TSS .....	61
F.	Efisiensi .....	63
BAB VII PENUTUP.....		67
A.	Kesimpulan.....	67
B.	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....		69
LAMPIRAN		