

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
F. Kerangka Pemikiran	7
G. Hipotesis	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Bioremediasi	10
B. Tumbuhan Semanggi	18
C. Karakteristik Limbah Tahu	20
D. Kelulushidupan Ikan Lele	21
E. Analisis Materi Pembelajaran.....	24
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel	32
C. Alat dan Bahan	32
D. Rancangan Percobaan	33
E. Prosedur Penelitian	34
F. Pelaksanaan Penelitian	35
1. Persiapan..	35
2. Pelaksanaan Percobaan	35
a. Aklimatisasi Tumbuhan Semanggi.....	35
b. Bioremediasi	36
G. Analisis Data	36
H. Penyusunan Lembar Kerja Siswa	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	38
1. Uji Pendahuluan	38

2. Uji Sesungguhnya	40
B. Pembahasan	43
C. Hasil Penelitian dalam Bentuk Lembar Kerja Siswa Biologi Sub Materi Limbah dan Daur Ulang Limbah	49

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	52
B. Saran	53

DAFTAR PUSTAKA	54
----------------------	----

LAMPIRAN

1. Perangkat Pembelajaran	56
2. Lembar Kerja siswa	60
3. Uji Probit.....	65
4. Foto Penelitian	67