

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Pencemaran.....	5
2. Logam Kromium (Cr).....	6
3. Fitoremediasi.....	9
4. <i>Salvinia molesta</i> .....	11
5. Pupuk NPK.....	13
B. Hipotesis.....	13
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Bahan dan Alat.....	14
B. Cara Kerja.....	14
C. Analisis Data.....	17

#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	19
1. Perubahan Fenotip Tumbuhan <i>Salvinia molesta</i> .....	19
2. Analisis Panjang dan Lebar Daun Mengapung .....	21
3. Analisis Berat Kering .....	22
4. Kandungan Kromium Dalam Air .....	23
5. Akumulasi Kromium Dalam Tumbuhan <i>Salvinia molesta</i> .....	24
B. Pembahasan .....	26

#### V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	30
B. Saran .....	30

DAFTAR PUSTAKA .....	31
----------------------	----

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Konsentrasi kromium di lingkungan.....	7
2. Panjang dan Lebar Tumbuhan <i>Salvinia molesta</i> .....	22

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Logam kromium .....	6
2. Tumbuhan <i>Salvinia molesta</i> .....	12
3. Perubahan morfologi tumbuhan <i>Salvinia molesta</i> pada hari ke-14 .....	20
4. Persen penyusutan berat kering tumbuhan <i>Salvinia molesta</i> pada hari ke 14 ....	23
5. Konsentrasi kromium dalam media pertumbuhan <i>Salvinia molesta</i> .....	24
6. Konsentrasi kromium dalam daun mengapung <i>Salvinia molesta</i> .....	25
7. Konsentrasi kromium dalam daun tenggelam <i>Salvinia molesta</i> .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil Penelitian Konsentrasi Kromium Pada Organ Vegetatif Tumbuhan dan media tanam .....	36
2. Data Berat Kering dan Basah Tumbuhan.....	37
3. Data Parameter Lingkungan (Ph Air) .....	42
4. Data Suhu Air dan Udara .....	43
5. Data Ukuran Panjang Daun.....	44
6. Data Ukuran Lebar Daun .....	51