

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Aluminium (Al).....	4
2. Pengaruh Al terhadap tanaman.....	5
3. Fitoremediasi .....	7
4. Rumput teki badot ( <i>Cyperus mindorensis</i> (Steud.) Huygh) .....	8
5. Struktur anatomi akar dan daun tumbuhan famili Cyperaceae .....	9
B. Hipotesis.....	10
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
B. Alat dan Bahan.....	11
C. Cara Kerja .....	12
1. Persiapan Penelitian .....	12
2. Penanaman <i>Cyperus mindorensis</i> (Steud.) Huygh.....	13
3. Pengambilan Data Anatomi .....	13
4. Parameter Penelitian.....	14
D. Analisis Data .....	15

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>16</b>
A. Morfologi Tanaman.....	16
B. Parameter Pertumbuhan.....	20
1. Tinggi tanaman.....	20
2. Jumlah daun .....	21
3. Jumlah Tunas .....	22
C. Anatomi Akar.....	23
D. Anatomi Daun.....	30
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>