

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Intisari .....	xii
Abstract .....	xiii
<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. Pencemaran Udara .....	4
2. Timbal (Pb) .....	5
3. Stomata .....	9
4. Tanaman Penyerap Pencemar .....	14
5. Tanaman Glodok Tiang ( <i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	16
B. Hipotesis .....	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
B. Desain Sampling .....	18
C. Bahan dan Alat .....	18
D. Prosedur Penelitian .....	20
1. Pengambilan Sampel .....	20
2. Penentuan Kadar Timbal Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	21
3. Pembuatan Preparat Stomata Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	21
4. Pembuatan Preparat Anatomi Sayatan Melintang Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	21
5. Pengukuran Parameter Lain .....	23
E. Analisis Hasil .....	23
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
A. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	24
B. Kadar Timbal Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	25
C. Stomata Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	29
D. Anatomi Melintang Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	35
E. Luas Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	38

F. Korelasi Kadar Timbal Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) terhadap Stomata Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait).....	39
G. Korelasi Kadar Timbal Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) terhadap Anatomi Melintang Daun ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) .....	40
H. Korelasi Kadar Timbal Daun Glodok Tiang ( <i>P. longifolia</i> (Sonn.) Thwait) terhadap Luas Daun, Kepadatan Kendaraan dan Kadar Timbal .....	41
BAB V. PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan .....	42
B. Saran .....	42
Daftar Pustaka .....	43
Lampiran .....	46