

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Permasalahan .....	3
3. Tujuan Penelitian .....	3
4. Manfaat Penelitian .....	3
5. Keaslian Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	6
1. Tinjauan Pustaka .....	6
1.1 Telang ( <i>Clitoria ternatea</i> L.) .....	6
1.2 Budidaya dan Kegunaan Tanaman Telang sebagai Penyerap Polutan .....	8
1.3 Tirai Hijau ( <i>Green Curtain</i> ) .....	10
1.4 Jarak dari Jalan Raya .....	13
1.5 Fungsi Tirai Hijau .....	16
2. Landasan Teori .....	18
3. Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	21
1. Bahan dan Alat Penelitian .....	21
2. Waktu dan Tempat .....	21
3. Prosedur Penelitian .....	22
4. Pengamatan dan Pengumpulan Data .....	24
4.1 Iklim Mikro .....	24
4.2 Pertumbuhan Tanaman .....	24
4.3 Fisiologi Tanaman .....	26
4.4 Anatomi Daun .....	27
4.5 Hasil Bunga .....	28
4.6 Fungsi Tanaman Telang pada Tirai Hijau .....	28
5. Analisis Data .....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
1. Lingkungan .....	31
2. Anatomi Daun .....	32
3. Biokimia Tanaman .....	42
4. Fotosintesis dan Transpirasi Tanaman .....	51
5. Pertumbuhan, Morfologi, dan Biomassa Tanaman .....	56
6. Hasil Bunga .....	74
7. Fungsi Tirai Hijau .....	78
8. Pembahasan Umum .....	92
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	101
LAMPIRAN .....	120