

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kajian Pustaka.....	4
1. Klasifikasi dan Morfologi Tapak Dara.....	4
2. Kandungan Senyawa <i>Catharanthus roseus</i> L.	6
3. Triptofan.....	11
4. Kultur Kalus	12
5. Media Tanam.....	14
6. Deteksi Senyawa	15
E. Landasan Teori.....	17
F. Hipotesis.....	19
BAB II.....	20
A. Rancangan Penelitian.....	20

B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	21
C. Alat Penelitian.....	21
D. Bahan Penelitian.....	22
E. Waktu dan Tempat Penelitian	22
F. Jalannya Penelitian.....	23
G. Analisis Data	28
H. Skema Penelitian.....	29
BAB III	30
A. Determinasi Tanaman	30
B. Pembuatan Media Tanam.....	31
C. Sterilisasi Alat dan Bahan	32
D. Induksi Kultur Kalus	35
E. Pemilihan Artikel	38
F. Optimasi Media Tanam.....	38
G. Ekstraksi dan Deteksi Senyawa	40
H. Efek Penambahan Triptofan.....	49
BAB IV	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	68