



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	X
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii

I. PENDAHULUAN UMUM

A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat	5

II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka	6
B. Landasan Teori	12
C. Hipotesis	13

TOPIK I: PENGARUH SCREEN HOUSE, APLIKASI GA₃ DAN VARIETAS BAWANG MERAH TERHADAP PERTUMBUHAN, PEMBUNGAAN DAN HASIL BAWANG MERAH

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	14
B. Permasalahan	16
C. Tujuan Penelitian	16
D. Manfaat	16

II. METODE PENELITIAN

A. Bahan dan Alat Penelitian	17
B. Waktu dan Tempat	17
C. Prosedur Penelitian	17



D. Pengamatan	18
E. Analisis Data	19
III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pertumbuhan, Pembungaan dan Hasil Bawang Merah di Dalam dan di Luar <i>Screen House</i>	20
B. Pertumbuhan, Pembungaan, dan Hasil Bawang Merah dengan Aplikasi GA ₃ dan Varietas yang Berbeda di Dalam dan di Luar <i>Screen House</i>	25
TOPIK II: INDUKSI VARIASI SOMAKLONAL TRUE SEED SHALLOT (TSS) MENGGUNAKAN BADAN 2,4-D	
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	30
B. Permasalahan	31
C. Tujuan Penelitian	32
D. Manfaat	32
II. METODE PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat Penelitian	33
B. Waktu dan Tempat	33
C. Prosedur Penelitian	33
D. Pengamatan	36
E. Analisis Data	39
III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Induksi Variasi Somaklonal	40
B. Regenerasi I	46
C. Regenerasi II	52
D. Deteksi Kromosom	63
III. PEMBAHASAN UMUM	70
IV. KESIMPULAN	
A. Kesimpulan	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	83