

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Kedelai	6
B. Teknik Budidaya Kedelai di Lahan Sawah	13
C. Induksi Mutasi	18
D. Mutagen Kimia EMS.....	19
E. Kerangka Pemikiran	20
F. Hipotesis	22
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
B. Bahan dan Alat	23
C. Metode Penelitian	24
D. Pelaksanaan Penelitian.....	26

E. Variabel Pengamatan.....	30
F. Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Uji Perkecambahan.....	39
B. Percobaan Lapangan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	92