

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Tujuan	5
D. Kegunaan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Kedelai	6
B. Morfologi Tanaman Kedelai.....	7
C. Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai	9
D. Budidaya Tanaman Kedelai.....	10
E. Pemuliaan Tanaman Kedelai	12
F. Pemuliaan Mutasi	14
G. Iradiasi Sinar Gamma	17
H. <i>Lethal Dose</i> 50 (LD50).....	20
I. Kerangka Pemikiran	21
J. Hipotesis Penelitian	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Tempat dan Waktu Penelitian	26
B. Bahan dan Alat Penelitian	26
C. Metode Penelitian	26
D. Pelaksanaan Penelitian.....	29
E. Variabel Penelitian	33
F. Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Variabel Uji Perkecambahan	38
B. Variabel Uji di Lapangan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73