

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Klasifikasi Tanaman Marigold.....	5
B. Morfologi Tanaman Marigold.....	6
C. Syarat Tumbuh Tanaman Marigold.....	8
D. Pemuliaan Tanaman Marigold.....	9
E. Pemuliaan Mutasi.....	11
F. Iradiasi Sinar Gamma.....	13
G. <i>Lethal Dose 50 (LD50)</i> .....	14
H. Kerangka Pemikiran.....	15
I. Hipotesis Penelitian.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	18

C. Metode Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan Penelitian.....	20
E. Variabel Penelitian.....	24
F. Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Variabel Uji Perkecambahan.....	29
B. Variabel Uji Lapangan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	50