

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
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.....	3
D.    Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A.    Klasifikasi Tanaman Melon .....	5
B.    Morfologi Tanaman Melon .....	5
C.    Syarat Tumbuh Tanaman Melon .....	8
D.    Budidaya Tanaman Melon .....	9
E.    Pemuliaan Tanaman Melon .....	11
F.    Pemuliaan Mutasi .....	13
G.    Iridiasi Sinar Gamma .....	17
H. <i>Lethal Dose (LD)</i> .....	21
I.    Kerangka Pemikiran .....	21
J.    Hipotesis Penelitian .....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	25
A.    Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
B.    Bahan dan Alat Penelitian .....	25

C. Metode Penelitian .....	26
D. Pelaksanaan Penelitian .....	27
E. Variabel Penelitian .....	33
F. Analisis Data .....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	76