

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
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	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Tomat	6
B. Pemuliaan Tanaman Tomat	8
C. Iradiasi Sinar Gamma	10
D. Kerangka Pemikiran	12
E. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Metode Penelitian	16
D. Pelaksanaan Penelitian	17
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	22

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
A. <i>Lethal Dose</i> 50	23
B. Tinggi Tanaman 14 HST.....	25
C. Tinggi Tanaman 28 HST.....	27
D. Tinggi Tanaman 42 HST.....	30
E. Tinggi Tanaman 56 HST.....	32
F. Jumlah Daun 56 HST	35
G. Jumlah Daun	37
H. Diameter Batang.....	38
I. Umur Berbunga.....	40
J. Umur Panen.....	43
K. Diameter Buah	45
L. Jumlah Buah Per Tanaman.....	47
M. Bobot Buah Segar Per Tanaman	48
N. Bobot Buah Per Petak	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61