

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
ABSTRACT	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR	<i>v</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xi</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Defenisi Operasional	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bawang Putih	5
2.2 Morfologi Bawang Putih	5
2.3 Kandungan Kimia Bawang Putih	7
2.4 Syarat Tumbuh Bawang Putih	9
2.5 Kultivar Bawang Putih	11
2.6 Sinar Gamma	11
2.7 Keragaman Fenotipe	13
2.8 Hipotesis Penelitian	14
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.	15
3.2 Populasi dan Sampel	15
3.3 Alat dan Bahan	15

3.4 Rancangan Penelitian	15
3.5 Teknik Pengumpulan Data	17
3.6 Parameter yang Diamati	19
3.6.1 Data Kualitatif	19
3.6.2 Data Kuantitatif	20
3.6.2.1 Umur Tumbuh	20
3.6.2.2 Tinggi Tanaman	20
3.6.2.3 Jumlah Daun	20
3.6.2.4 Diameter Umbi	20
3.6.2.5 Berat Umbi	20
3.6.2.6 Berat Siung	20
3.6.2.7 Diameter Siung	20
3.6.2.8 Jumlah Siung	20
3.6.3 Nilai lethal doses 50 (LD50)	21
3.7 Teknik Analisis Data	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil Penelitian	24
4.1.1 Data Kuantitatif	25
4.1.2 Data Kualitatif	32
4.1.3 Nilai lethal doses 50 (LD50)	38
4.2. Pembahasan	39
4.2.1 Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Fenotipik Bawang Putih Kultivar Doulu	39
4.2.2 Nilai <i>lethal doses 50</i> (LD50) Iradiasi Sinar Gamma Pada Bawang Putih Kultivar Doulu	43
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
Lampiran	48