

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Bawang Merah	5
2.1.1 Klasifikasi Bawang Merah	5
2.1.2 Morfologi Bawang Merah	6
2.1.3 Syarat Tumbuh	8
2.1.4 Kultivar Bawang Merah	9
2.2 Hama dan Penyakit Bawang Merah	10
2.2.1 Hama Tanaman Bawang Merah	10
2.2.2 Penyakit Tanaman Bawang Merah.....	11
2.3 Sinar Ultraviolet dan Sinar UV-B.	15
2.4 Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan	20
3.3 Metode Pelaksanaan.....	20

3.3.1	Rancangan Percobaan.....	20
3.3.2	Perlakuan dengan Fungisida.....	21
3.3.3	Perlakuan dengan UV-B.....	22
3.4	Tata Laksana Penelitian	22
3.4.1	Persiapan Lahan.....	22
3.4.2	Penanaman.....	22
3.4.3	Perawatan dan Pemeliharaan	22
3.4.4	Panen	23
3.5	Pengumpulan Data	23
3.5.1	Variabel Pengamatan Lingkungan	23
3.5.2	Variabel Pengamatan Periodik	24
3.5.3	Variabel Pengamatan Destruktif.....	25
3.5.4	Variabel Analisis Pertumbuhan	27
3.5.5	Variabel Pengamatan Produktivitas	28
3.6	Analisis Data	29
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1	Parameter Lingkungan	30
4.1.1	Intensitas Cahaya.....	30
4.1.2	Suhu Udara	31
4.1.3	Curah Hujan Harian.....	32
4.1.4	Kelembaban.....	33
4.1.5	Kadar Lengas Tanah.....	34
4.1.6	Insidensi Penyakit dan Hama Tanaman Bawang Merah	35
4.2	Parameter Pertumbuhan dan Hasil	39
4.3	Pembahasan umum.....	61
V.	PENUTUP.....	67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran.....	67
	DAFTAR PUSTAKA.....	68
	LAMPIRAN	75