

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
. <i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar belakang.....	1
2. Tujuan .....	2
3. Kegunaan .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. Morfologi Tanaman Bawang Merah.....	3
2. Syarat Tumbuh.....	4
3. Bawang Merah Varietas Bima Brebes .....	5
4. Manajemen Gulma.....	7
III. HIPOTESIS .....	10
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	11
1. Waktu dan tempat pelaksanaan.....	11
2. Bahan Penelitian .....	11
3. Metode penelitian .....	11
4. Tata laksana penelitian.....	13
4.1. Pengolahan lahan.....	13
4.2. Persiapan alat dan bahan .....	13
4.3. Penanaman.....	13
4.4. Pemeliharaan .....	13

4.5.	Pemanenan.....	14
5.	Pengumpulan data.....	14
5.1.	Variabel Pengamatan Lingkungan .....	14
5.2.	Variabel Pengamatan Mingguan .....	14
5.3.	Variabel Pengamatan Destruktif/Korban .....	15
5.4.	Variabel Analisis Pertumbuhan .....	17
5.5.	Variabel Pengamatan Produktivitas .....	17
6.	Analisis Data.....	18
6.1.	Analisis Data Pengamatan .....	18
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
1.	Variabel Pengamatan Lingkungan .....	20
1.1.	Suhu Udara .....	20
1.2.	Kelembapan Udara .....	21
1.3.	Intensitas Cahaya.....	22
1.4.	Curah Hujan.....	24
2.	Variabel Pertumbuhan .....	26
2.1.	Tinggi Tanaman.....	27
2.2.	Jumlah Daun .....	28
2.3.	Diameter Batang Semu .....	29
2.4.	Jumlah Anakan .....	30
2.5.	Jumlah Akar & Panjang Akar.....	31
2.6.	Luas Daun dan Indeks Luas Daun .....	33
2.7.	Kandungan Klorofil A, B, Total dan Jumlah Total Kandungan Klorofil.....	34
2.8.	Pertumbuhan Gulma .....	36
3.	Variabel Pengamatan Hasil.....	37
3.1.	Bobot Segar dan Bobot Kering Tanaman.....	37

3.2.	Bobot Segar Umbi dan Bobot Umbi Askep .....	38
3.3.	Total Kandungan Air/Tanaman dan Susut Bobot Tanaman.....	40
3.4.	Produktivitas .....	42
3.5.	Diameter Umbi .....	43
3.6.	Jumlah Umbi .....	45
4.	Pembahasan Umum .....	45
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
1.	Kesimpulan .....	50
2.	Saran .....	50
	DAFTAR PUSTAKA .....	51
	LAMPIRAN.....	58