

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Deskripsi Umum Jahe Merah .....	5
2.1.1 Sejarah Jahe Merah .....	5
2.1.2 Aspek Agronomi Jahe Merah .....	5
2.1.2.1. Jahe Gajah .....	6
2.1.2.2. Jahe Emprit .....	6
2.1.2.3. Jahe Merah .....	7
2.1.3 Manfaat Jahe Merah .....	8
2.2 Syarat Tumbuh Jahe .....	8
2.3 Pupuk Kandang .....	9
2.4 Jumlah Mata Tunas Rimpang .....	11
2.5 Hipotesis .....	12
BAB III METODE PENELITIAN .....	13
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	13
3.2 Alat dan Bahan .....	13
3.3 Rancangan Penelitian .....	13
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	14

3.4.1 Persiapan lahan.....	14
3.4.2 Persiapan Media Tanam .....	14
3.4.3 Pembibitan .....	14
3.4.4 Penanaman .....	14
3.4.5 Pemeliharaan .....	14
3.5 Pengumpulan Data .....	16
3.5.1 Variabel Pengamatan Lingkungan .....	16
3.5.2 Analisis Tanah.....	16
3.5.3 Variabel Pengamatan Pertumbuhan Tanaman .....	16
3.5.4 Analisis Pertumbuhan .....	19
3.6 Analisis Data .....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1 Kondisi Kesuburan Tanah.....	21
4.2 Karakteristik Iklim Makro dan Mikro.....	21
4.2.1 Suhu Udara.....	26
4.2.2 Kelembapan Udara.....	27
4.2.3 Intensitas Cahaya .....	28
4.2.4 Curah Hujan .....	29
4.3 Variabel Pertumbuhan Tanaman.....	30
4.3.1. Tinggi Tanaman .....	31
4.3.2 Jumlah Daun .....	34
4.3.3 Diameter Batang.....	36
4.3.4 Jumlah Anakan.....	39
4.3.5 Bobot Segar Tanaman .....	42
4.3.6 Bobot Kering Tanaman .....	44
4.3.7 Luas Daun .....	45
4.3.8 Luas Permukaan Akar dan Panjang Akar .....	46
4.4 Analisis Pertumbuhan .....	48
4.5 Analisis Korelasi .....	52
4.6 Pembahasan Umum.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56

5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN.....	63