

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4 Kegunaan penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS.....	6
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Taksonomi dan morfologi jahe merah	6
2.1.2 Syarat tumbuh jahe merah.....	7
2.1.3 Dormansi	8
2.1.4 Perendaman	9
2.1.5 Zat pengatur tumbuh sitokinin	9
2.2 Kerangka pemikiran	10
2.3 Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Waktu dan tempat percobaan	12
3.2 Alat dan bahan percobaan	12
3.3 Metode penelitian	12
3.4 Prosedur penelitian	14
3.4.1 Persiapan bibit.....	14
3.4.2 Persiapan media tanam.....	14
3.4.3 Aplikasi ZPT sitokinin	14

3.4.4	Penanaman	15
3.4.5	Penyiraman.....	15
3.4.6	Penyiangan gulma	15
3.4.7	Pemeliharaan.....	15
3.5	Parameter pengamatan.....	15
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	15
3.5.2	Pengamatan utama	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1	Pengamatan penunjang.....	18
4.1.1	Analisis tanah.....	18
4.1.2	Suhu dan kelembapan	18
4.1.3	Curah hujan.....	19
4.1.4	Organisme pengganggu tanaman	19
4.2	Pengamatan Utama.....	20
4.2.1	Persentase tanaman tumbuh	20
4.2.2	Waktu bertunas	21
4.2.3	Tinggi tunas.....	21
4.2.4	Jumlah tunas.....	23
4.2.5	Diameter tunas	24
4.2.6	Jumlah akar monokotil.....	25
4.2.7	Keserampakan tumbuh.....	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		27
5.1	Simpulan.....	27
5.2	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN.....		31
RIWAYAT HIDUP		56

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Kandungan nutrisi jahe dalam 100 g	2
2	Daftar sidik ragam	13
3	Kaidah pengambilan keputusan	13
4	Hasil analisis tanah	18
5	Persentase tanaman tumbuh jahe merah pada perlakuan kombinasi konsentrasi <i>ZPT Benzyl Amino Purine</i> (BAP) dan lama perendaman	20
6	Waktu bertunas jahe merah pada perlakuan kombinasi konsentrasi <i>ZPT Benzyl Amino Purine</i> (BAP) dan lama perendaman	21
7	Tinggi tunas tanaman jahe merah pada perlakuan kombinasi konsentrasi <i>ZPT Benzyl Amino Purine</i> (BAP) dan lama perendaman	22
8	Jumlah tunas jahe merah pada perlakuan kombinasi konsentrasi <i>ZPT Benzyl Amino Purine</i> (BAP) dan lama perendaman	23
9	Diameter tunas jahe merah pada perlakuan kombinasi konsentrasi <i>ZPT Benzyl Amino Purine</i> (BAP) dan lama perendaman	24
10	Jumlah akar monokotil jahe merah pada perlakuan kombinasi konsentrasi <i>ZPT Benzyl Amino Purine</i> (BAP) dan lama perendaman	25
11	Keserampakan tumbuh tanaman jahe merah pada perlakuan kombinasi konsentrasi <i>ZPT Benzyl Amino Purine</i> (BAP) dan lama perendaman	26

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Hama pada tanaman jahe merah	19

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Tata letak percobaan	31
2	Tata letak tanaman dalam plot	32
3	Deskripsi varietas jahe merah Jahira 2	33
4	Perhitungan pembuatan larutan konsentrasi ZPT	35
5	Hasil analisis tanah	36
6	Data suhu dan kelembapan	37
7	Data curah hujan	38
8	Kronologi percobaanan	39
9	Analisis statistik persentase tanaman tumbuh	41
10	Analisis statistik waktu bertunas	43
11	Analisis statistik tinggi tunas 14 HST.....	44
12	Analisis statistik tinggi tunas 21 HST	45
13	Analisis statistik tinggi tunas 28 HST	46
14	Analisis statistik jumlah tunas	47
15	Analisis statistik diameter tunas 14 HST	48
16	Analisis statistik diameter tunas 21 HST	49
17	Analisis statistik diameter tunas 28 HST	50
18	Analisis statistik jumlah akar monokotil	51
19	Analisis statistik keserampakan beretunas	52
20	Dokumentasi percobaan	53