

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	4
1.4 Manfaat penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Tinjauan pustaka .....	6
2.1.1 Botani tanaman jahe merah.....	6
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman jahe merah.....	7
2.1.3 Zat pengatur tumbuh (ZPT) .....	8
2.1.4 Air kelapa muda.....	9
2.1.5 Lama perendaman bibit dan konsentrasi ZPT .....	10
2.2 Kerangka pemikiran .....	11
2.3 Hipotesis .....	13
BAB III METODE PENELITIAN .....	14
3.1 Waktu dan tempat percobaan.....	14
3.2 Alat dan bahan .....	14
3.3 Metode penelitian .....	14
3.4 Pelaksanaan percobaan .....	17
3.4.1 Persiapan lahan .....	17
3.4.2 Persiapan bahan tanam .....	17
3.4.3 Perlakuan pada bahan tanam .....	17

3.4.4 Penanaman.....	17
3.4.5 Pemeliharaan.....	18
3.4.6 Panen.....	18
3.4.7 Parameter pengamatan.....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Pengamatan penunjang .....	21
4.1.1 Serangan OPT (Organisme pengganggu tanaman).....	21
4.1.2 Suhu dan kelembapan .....	22
4.1.3 Curah hujan.....	22
4.1.4 Analisis tanah.....	22
4.2 Pengamatan utama .....	23
4.2.1 Tinggi tanaman .....	23
4.2.2 Jumlah batang .....	29
4.2.3 Jumlah daun .....	35
4.2.4 Bobot basah rimpang per rumpun.....	40
4.2.5 Bobot basah rimpang per plot.....	41
4.2.6 Bobot kering rimpang per rumpun .....	43
4.2.7 Bobot kering rimpang per plot dan konversi hektar .....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>53</b>