

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT KETERANGAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan.....	4
Manfaat.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
<i>Chloris gayana</i> cv. Callide .....	5
Kolkisin .....	10
Mutasi .....	15
Poliploidi .....	19
Pertumbuhan Tanaman .....	21
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>24</b>
Landasan Teori.....	24
Hipotesis.....	25
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>26</b>
Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
Materi Penelitian.....	26
Alat penelitian.....	26
Bahan penelitian.....	26
Metode Penelitian .....	27
Rancangan percobaan .....	27

Prosedur penelitian .....	27
Variabel Penelitian .....	29
Pengukuran produksi .....	31
Analisis bahan kering .....	31
Analisis bahan organik .....	32
Analisis data .....	32
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
Karakteristik Morfologi <i>Chloris gayana</i> cv. Callide .....	33
Panjang tanaman .....	34
Tinggi Tanaman .....	36
Jumlah Daun .....	37
Panjang Daun.....	38
Lebar Daun.....	39
Panjang Internode .....	40
Diameter Batang .....	42
Jumlah Tiller .....	43
Warna Daun .....	44
Warna Batang .....	46
Produksi Biomassa.....	48
Produksi Segar.....	48
Produksi Bahan Kering.....	50
Produksi Bahan Organik.....	51
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
Kesimpulan.....	53
Saran .....	53
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>