

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan .....	7
1.4 Landasan Teori .....	8
1.5 Kerangka Pemikiran .....	10
1.6 Hipotesis .....	12
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1 Biologi Tanaman Ubikayu .....	13
2.2 Fisiologi Pembungaan .....	16
2.3 Penyerapan Hara Melalui Daun .....	20
2.4 Pertumbuhan Tajuk .....	21
2.5 Paclobutrazol .....	22
2.6 Kalium Nitrat .....	25

<b>III.</b>	<b>METODE .....</b>	<b>29</b>
3.1	Tempat dan Waktu .....	29
3.2	Alat dan Bahan .....	29
3.3	Metode .....	29
3.4	Pelaksanaan .....	30
3.5	Pengamatan .....	32
<b>IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1	Hasil .....	33
4.1.1	Analisis Ragam .....	33
4.1.2	Percepatan Pembungaan .....	34
4.1.2.1	Tanaman ubikayu umur 8 bulan setelah aplikasi .....	34
4.1.2.2	Pucuk Tanaman ubikayu .....	36
4.1.3	Tinggi Tanaman Pada Minggu ke-8 .....	37
4.1.4	Tinggi Tanaman Pada Minggu ke-12 .....	38
4.1.5	Jumlah Daun Pada Minggu ke-8 .....	40
4.1.6	Jumlah Daun Pada Minggu ke-12 .....	41
4.1.7	Bobot Basah Akar .....	44
4.1.8	Basah Basah Stek .....	45
4.1.9	Bobot Basah Tunas .....	46
4.1.10	Bobot Kering Akar .....	47
4.1.11	Bobot Kering Stek .....	48
4.1.12	Bobot Kering Tunas .....	49
4.2	Pembahasan .....	50
4.2.1	Percepatan Pembungaan .....	50
4.2.2	Pertumbuhan Tajuk .....	56
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1	Kesimpulan .....	61
5.2	Saran .....	61
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>70</b>



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Bunga Betina tanaman ubikayu .....	16
2. Bunga Jantan tanaman ubikayu .....	17
3. Lokasi penghambatan biosintesis giberelin oleh paclobutrazol .....	23
4. Tata Letak Percobaan .....	31
5. Tanaman ubikayu umur 8 minggu setelah aplikasi berbagai konsentrasi paclobutrazol melalui tanah dan aplikasi $\text{KNO}_3$ melalui daun .....	35
6. Pucuk tanaman ubikayu umur 8 minggu setelah aplikasi berbagai konsentrasi paclobutrazol melalui tanah dan aplikasi $\text{KNO}_3$ melalui daun .....	36
7. Grafik tinggi tanaman dari aplikasi melalui tanah berbagai konsentrasi paclobutrazol dan aplikasi $\text{KNO}_3$ melalui daun .....	39
8. Grafik jumlah daun dari aplikasi paclobutrazol melalui tanah dan aplikasi $\text{KNO}_3$ melalui daun .....	43

