

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Hipotesis Penelitian .....	3
Kegunaan Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
Botani Tanaman Ubi Jalar.....	4
Syarat Tumbuh Tanaman Ubi Jalar .....	6
Pembalikan Batang .....	8
Pemangkasan.....	9
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	11
Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
Bahan dan Alat.....	11
Metode Penelitian .....	11
Pelaksanaan Penelitian.....	14
Pengamatan Penelitian .....	17
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	19
Pengaruh Pembalikan Batang terhadap Respon Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar ( <i>Ipomea batatas</i> , L) .....	19
Pengaruh Pemangkasan terhadap Respon Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar ( <i>Ipomea batatas</i> , L) .....	22
Interaksi antara Pembalikan Batang dan Pemangkasan terhadap Respon Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar ( <i>Ipomea batatas</i> , L).....	26
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	28
Kesimpulan .....	28
Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	30
<b>LAMPIRAN</b> .....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan.....	13
2.	Rata-rata panjang batang ubi jalar pada umur 15, 30 dan 45 hari setelah tanam akibat perlakuan pembalikan batang .....	19
3.	Rata-rata diameter batang ubi jalar pada umur 15, 30 dan 45 hari setelah tanam akibat perlakuan pembalikan batang .....	20
4.	Rata-rata diameter umbi ubi jalar akibat perlakuan pembalikan batang....	21
5.	Rata-rata bobot umbi per plot ubi jalar akibat perlakuan pembalikan batang .....	22
6.	Rata-rata panjang batang ubi jalar pada umur 15, 30 dan 45 hari setelah tanam akibat perlakuan pemangkasan.....	23
7.	Rata-rata diameter batang ubi jalar pada umur 15, 30 dan 45 hari setelah tanam akibat perlakuan pemangkasan.....	23
8.	Rata-rata diameter umbi ubi jalar akibat perlakuan pemangkasan .....	24
9.	Rata-rata bobot umbi per plot ubi jalar akibat perlakuan pemangkasan....	25
10.	Rata-rata diameter umbi ubi jalar akibat perlakuan pembalikan batang dan pemangkasan .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Rata-rata panjang batang ubi jalar umur 15 hst akibat perlakuan pembalikan batang dan pemangkasan (cm).....	31
2.	Analisis sidik Ragam Panjang Batang Ubi Jalar Umur 15 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	31
3.	Rata-rata Panjang Batang Ubi Jalar Umur 30 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	32
4.	Analisis sidik Ragam Panjang Batang Ubi Jalar Umur 30 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	32
5.	Rata-rata Panjang Batang Ubi Jalar Umur 45 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	33
6.	Analisis sidik Ragam Panjang Batang Ubi Jalar Umur 45 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	33
7.	Rata-rata Diameter Batang Ubi Jalar Umur 15 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	34
8.	Analisis sidik Ragam Diameter Batang Ubi Jalar Umur 15 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	34
9.	Rata-rata Diameter Batang Ubi Jalar Umur 30 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	35
10.	Analisis sidik Ragam Diameter Batang Ubi Jalar Umur 30 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	35
11.	Rata-rata Diameter Batang Ubi Jalar Umur 45 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	36
12.	Analisis sidik Ragam Diameter Batang Ubi Jalar Umur 45 HST akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	36
13.	Rata-rata Diameter Umbi Ubi Jalar akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	37

14. Analisis sidik Ragam Diameter Umbi Ubi Jalar akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	37
15. Rata-rata Bobot Umbi Per Plot Ubi Jalar akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	38
16. Analisis sidik Ragam Bobot Umbi Per Plot Ubi Jalar akibat Perlakuan Pembalikan Batang dan Pemangkasan (cm) .....	38
17. Bagan Percobaan di Lapangan .....	41
18. Tata Letak Tanaman dalam Plot .....	42
19. Deskripsi Tanaman Ubi Jalar Varietas Borobudur .....	43
20. Jadwal Kerja Penelitian.....	44