

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian .....	5
Kegunaan Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
Ubi Jalar .....	6
Botani Ubi Jalar .....	7
Syarat Tumbuh Ubi Jalar .....	8
Pupuk Organik .....	8
Pupuk Hayati.....	11
Pupuk Hayati Sinarbio .....	12
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
Bahan dan Alat .....	14
Metode Penelitian .....	15
Pelaksanaan Penelitian.....	17
Pengamatan .....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar terhadap Jenis Pupuk Organik .....	23
Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar terhadap Dosis Pupuk Sinarbio .....	30
Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar terhadap Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk Sinarbio.....	38
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
Kesimpulan .....	41
Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Persentase Unsur Hara pada Pupuk Kandang .....	10
2.	Susunan Kombinasi Perlakuan Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk Hayati Sinarbio .....	16
3.	Rata-rata Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Jenis Pupuk Organik. ....	23
4.	Rata-rata Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Jenis Pupuk Organik .....	25
5.	Rata-rata Jumlah Umbi per Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Jenis Pupuk Organik .....	26
6.	Rata-rata Berat Umbi per Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Jenis Pupuk Organik .....	27
7.	Rata-rata Berat Umbi per Plot Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Jenis Pupuk Organik .....	29
8.	Rata-rata Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Dosis Pupuk Sinarbio.....	31
9.	Rata-rata Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Dosis Pupuk Sinarbio.....	33
10.	Rata-rata Jumlah Umbi per Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Dosis Pupuk Sinarbio.....	33
11.	Rata-rata Berat Umbi per Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Dosis Pupuk Sinarbio.....	35
12.	Rata-rata Berat Umbi per Plot Tanaman Ubi Jalar akibat Perlakuan Dosis Pupuk Sinarbio.....	37
13.	Rata-rata Jumlah Umbi per Tanaman akibat Interaksi Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk Sinarbio.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar Umur 15 HST (cm).....	47
2.	Daftar Sidik Ragam Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar Umur 15 HST .....	47
3.	Rata-rata Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar Umur 30 HST (cm).....	48
4.	Daftar Sidik Ragam Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar Umur 30 HST .....	48
5.	Rata-rata Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar Umur 45 HST (cm).....	49
6.	Daftar Sidik Ragam Panjang Batang Tanaman Ubi Jalar Umur 45 HST .....	49
7.	Rata-rata Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar Umur 15 HST (cabang).....	50
8.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar Umur 15 HST.....	50
9.	Rata-rata Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar Umur 30 HST (cabang).....	51
10.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar Umur 30 HST.....	51
11.	Rata-rata Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar Umur 45 HST (cabang).....	52
12.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Ubi Jalar Umur 45 HST.....	52
13.	Rata-rata Jumlah Umbi per Tanaman (buah).....	53
14.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Umbi per Tanaman .....	53
15.	Rata-rata Berat Umbi per Tanaman (kg).....	54
16.	Daftar Sidik Ragam Berat Umbi per Tanaman .....	54
17.	Rata-rata Berat Umbi per Plot (kg) .....	55
18.	Daftar Sidik Ragam Berat Umbi per Plot .....	55
19.	Tata Letak Bagan Percobaan di Lapangan.....	56
20.	Tata Letak Tanaman Ubi Jalar dalam Plot pada Guludan.....	57
21.	Deskripsi Tanaman Ubi Jalar Varietas Borobudur .....	58
22.	Jadwal Penelitian.....	59