

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Wortel	6
B. Syarat Tumbuh	8
C. Pupuk Organik	10
D. Mulsa	12
E. Kerangka Pemikiran	13
F. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat Dan Bahan	16
C. Metode Penelitian	16
D. Pelaksanaan Penelitian	17
E. Analisis Hasil	20
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
A. Panjang Tangkai Daun (cm)	
1. Panjang Tangkai Daun 30 Hari Setelah Penanaman Benih	21
2. Panjang Tangkai Daun 45 Hari Setelah Penanaman Benih	22
3. Panjang Tangkai Daun 60 Hari Setelah Penanaman Benih	23
4. Panjang Tangkai Daun 75 Hari Setelah Penanaman Benih	25
B. Jumlah Daun (Helai)	
1. Jumlah Daun Umur 30 Hari Setelah Penanaman Benih	26
2. Jumlah Daun Umur 45 Hari Setelah Penanaman Benih	27
3. Jumlah Daun Umur 60 Hari Setelah Penanaman Benih	28
4. Jumlah Daun Umur 75 Hari Setelah Penanaman Benih	29

C. Panjang Umbi (cm)	30
D. Diameter Umbi (mm)	31
E. Diameter Hati Umbi (mm).....	32
F. Bobot Segar Umbi Per Tanaman Sampel (g)	33
G. Bobot Segar Umbi Per Petak (g)/ 1.4 m ²	34
H. Analisis Vegetasi	35
V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	
A. Pembahasan	38
B. Kesimpulan	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata Panjang Tangkai Daun 30 Hari Setelah Penanaman Benih.....	22
Tabel 2. Rerata Panjang Tangkai Daun 45hari Setelah Penanaman Benih.....	23
Tabel 3. Rerata Panjang Tangkai Daun 60 Hari Setelah Penanaman Benih.....	24
Tabel 4. Rerata Panjang Tangkai Daun 75 Hari Setelah Penanaman Benih.....	25
Tabel 5. Rerata Jumlah Daun Umur 30 Hari Setelah Penanaman Benih.....	26
Tabel 6. Rerata Jumlah Daun Umur 45 Hari Setelah Penanaman Benih.....	27
Tabel 7. Rerata Jumlah Daun Umur 60 Hari Setelah Penanaman Benih.....	28
Tabel 8. Rerata Jumlah Daun Umur 75 Hari Setelah Penanaman Benih.....	29
Tabel 9. Rerata Panjang Umbi.....	30
Tabel 10. Rerata Diameter Umbi.....	31
Tabel 11. Rerata Diameter Hati Umbi.....	32
Tabel 12. Rerata Bobot Segar Umbi Per Tanaman Sampel.....	33
Tabel 13. Rerata Bobot Segar Umbi Per Petak (g) /1.4 M ²	34
Tabel 14. Bobot Kering Gulma Daun Lebar.....	35
Tabel 15. Bobot Kering Gulma Rumputan.....	36
Tabel 16. Bobot Kering Gulma Tekian.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pembuatan Bedengan	61
Gambar 2. Pemberian Perlakuan Dengan Mulsa	61
Gambar 3. Pembuatan Lubang Tanam	62
Gambar 4. Wortel Varietas Kuroda	62
Gambar 5. Benih Wortel	63
Gambar 6. Tanaman Wortel umur 30 hari setelah penanaman benih	63
Gambar 7. Tanaman Wortel umur 45 hari setelah penanaman benih	64
Gambar 8. Tanaman Wortel umur 60 hari setelah penanaman benih	64
Gambar 9. Tanaman Wortel umur 75 hari setelah penanaman benih	64
Gambar 10. Wortel P3M2	65
Gambar 11. Wortel P1M0	65
Gambar 12. Wortel P1M2	65
Gambar 13. Wortel P3M0	66
Gambar 14. Wortel P2M2	66
Gambar 15. Wortel P3M1	66
Gambar 16. Wortel P2M1	67
Gambar 17. Wortel P2M0	67

DAFTAR LAMPIRAN

1. : Deskripsi Wortel Varietas Viva Kuroda	44
2 : Tata letak percobaan	45
3 : Tata letak tanaman sampel	46
4 : perhitungan kebutuhan pupuk	47
5 : Sidik Ragam Panjang Tangkai Daun umur 30 hst	50
6 : Sidik Ragam Panjang Tangkai Daun umur 45 hst	50
7 : Sidik Ragam Panjang Tangkai Daun umur 60 hst	51
8 : Sidik Ragam Panjang Tangkai Daun umur 75 hst	51
9 : Sidik Ragam Jumlah Daun umur 30 hari setelah penanaman benih	52
10 : Sidik Ragam Jumlah Daun umur 45 hari setelah penanaman benih	52
11 : Sidik Ragam Jumlah Daun umur 60 hari setelah penanaman benih	53
12 : Sidik Ragam Jumlah Daun umur 75 hari setelah penanaman benih	53
13 : Contoh Perhitungan Panjang Umbi	54
14 : Sidik Ragam Diameter Umbi	57
15 : Sidik Ragam Diameter Hati Umbi	57
16 : Sidik Ragam Bobot Segar Per Tanaman Sampel	58
17 : Sidik Ragam Bobot Segar Per Petak (g)/ 1.4 m ²	58
18 : Sidik Ragam Bobot Kering Gulma Daun Lebar	59
19 : Sidik Ragam Bobot Kering Gulma Rumputan	59
20 : Sidik Ragam Bobot Kering Gulma Tekian	60