

## DAFTAR ISI

	hal
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Sawi Pagoda ( <i>Brassica narinosa</i> L.).....	5
1. Pengertian Sawi Pagoda ( <i>Brassica narinosa</i> L.).....	5
2. Morfologi Sawi Pagoda ( <i>Brassica narinosa</i> L.) .....	7
B. Hidroponik .....	9
1. Hidroponik.....	9
2. Sistem Hidroponik Rakit Apung .....	14
C. Kebutuhan Air dan Nutrisi Tanaman .....	15
D. Jenis Larutan Nutrisi .....	18
D. Jenis Media Tanam .....	21
F. Kerangka Pemikiran.....	21
G. Hipotesis.....	25
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Waktu dan Tempat .....	26
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
C. Metode Penelitian.....	27
D. Pelaksanaan .....	27
E. Parameter Pengamatan .....	29
F. Analisis Hasil .....	31

<b>BAB IV.HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>32</b>
A. Tinggi Tanaman .....	32
B. Jumlah Daun .....	33
C. Panjang Akar .....	35
D. Bobot Segar Tanaman .....	35
E. Bobot Kering Tanaman .....	36
F. Bobot Ekonomis Tanaman .....	37
G. Diameter Tajuk.....	37
F. Bobot Ekonomis Tanaman .....	37
H. Lebar Daun.....	39
I. Volume Akar.....	40
<b>BAB V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
A. Pembahasan.....	41
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	hal
1. Rerata Tinggi Tanaman (cm) .....	32
2. Rerata Jumlah Daun (helai).....	34
3. Rerata Panjang Akar (cm).....	35
4. Rerata Bobot Segar Tanaman (g).....	36
5. Rerata Bobot Kering Tanaman (g).....	36
6. Rerata Bobot Ekonomi Tanaman (g). ....	37
7. Rerata Diameter Tajuk (cm).....	38
8. Rerata Lebar Daun (cm).....	39
9. Rerata Volume akar (cm <sup>3</sup> ).....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	hal
1. Lokasi Penelitian .....	58
2. Deskripsi Tanaman Sawi Pagoda .....	59
3. Tata Letak Sampel Percobaan .....	60
4. Sidik Ragam tinggi tanaman 7 HST (cm) .....	61
5. Sidik Ragam tinggi tanaman 14 HST (cm) .....	61
6. Sidik Ragam tinggi tanaman 21 HST (cm) .....	61
7. Sidik Ragam tinggi tanaman 28 HST (cm) .....	61
8. Sidik Ragam tinggi tanaman 35 HST (cm) .....	62
9. Sidik Ragam tinggi tanaman 42 HST (cm) .....	62
10. Sidik Ragam jumlah daun 7 HST (helai) .....	62
11. Sidik Ragam jumlah daun 14 HST (helai) .....	62
12. Sidik Ragam jumlah daun 21 HST (helai) .....	62
13. Sidik Ragam jumlah daun 28 HST (helai) .....	63
14. Sidik Ragam jumlah daun 35 HST (helai) .....	63
15. Sidik Ragam jumlah daun 42 HST (helai) .....	63
16. Sidik Ragam panjang akar (cm) .....	63
17. Sidik Ragam bobot segar tanaman (g) .....	63
18. Sidik Ragam bobot kering tanaman (g) .....	64
19. Sidik Ragam bobot ekonomis tanaman (g) .....	64
20. Sidik Ragam diameter tajuk (cm) .....	64
21. Sidik Ragam lebar daun (cm).....	64
22. Sidik Ragam volume akar ( $\text{cm}^3$ ) .....	64
23. Contoh perhitungan tinggi tanaman pada umur 7 HST. ....	65
24. Foto dokumentasi selama penelitian. ....	69