

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Klasifikasi dan Morfologi Sawi Pagoda	7
B. Syarat Tumbuh Sawi Pagoda	8
C. Hidroponik DFT (<i>Deep Flow Technique</i>)	9
D. Nutrisi AB Mix.....	13
E. Hormon Giberelin (GA ₃).....	16
F. Kerangka Pemikiran.....	19
G. Hipotesis.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Bahan dan Alat	24
C. Metode Penelitian.....	24
D. Pelaksanaan Penelitian	25
E. Parameter Pengamatan	32
F. Analisis Data	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Tinggi Tanaman (cm)	36
B. Jumlah Daun (helai)	42
C. Warna Daun.....	48
D. Diameter Tajuk (cm)	50
E. Panjang Akar (cm).....	52
F. Volume Akar (ml).....	53
G. Bobot Segar Tanaman (g).....	54
H. Bobot Ekonomis Tanaman (g).....	56
I. Bobot Segar Akar (g)	58
J. Bobot Segar Per Petak (kg/0,156 m ²)	59
K. Indeks Panen	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Komposisi Kimia Nutrisi AB Mix	14
Tabel 2. Rerata Tinggi Tanaman 2 MST, 3 MST, dan 5 MST.....	37
Tabel 3. Rerata Tinggi Tanaman 4 MST	40
Tabel 4. Rerata Jumlah Daun 2 MST, 4 MST, dan 5 MST	43
Tabel 5. Rerata Jumlah Daun 3 MST	46
Tabel 6. Rerata Hasil Pengamatan Warna Daun.....	48
Tabel 7. Rerata Diameter Tajuk.....	50
Tabel 8. Rerata Panjang Akar.....	52
Tabel 9. Rerata Volume Akar	54
Tabel 10. Rerata Bobot Segar Tanaman	55
Tabel 11. Rerata Bobot Ekonomis Tanaman	56
Tabel 12. Rerata Bobot Segar Akar	58
Tabel 13. Rerata Bobot Segar Per Petak	59
Tabel 14. Rerata Indeks Panen	61

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran I. Deskripsi Sawi Pagoda Varietas Ta Ke Cai F1	72
Lampiran II. Tata Letak Percobaan	73
Lampiran III. Tata Letak Tanaman dalam 1 Kombinasi Perlakuan	74
Lampiran IV. Skema Hidroponik Sistem DFT	75
Lampiran V. Cara Melarutkan Nutrisi AB Mix	76
Lampiran VI. Pembuatan Larutan Stok Giberelin	77
Lampiran VII. Perhitungan Pengenceran Larutan Giberelin (GA ₃)	78
Lampiran VIII. Pembuatan Larutan Giberelin (GA ₃)	79
Lampiran IX. Perhitungan Kebutuhan Penggunaan Giberelin (GA ₃)	80
Lampiran X. Sidik Ragam Parameter Pengamatan	81
Lampiran XI. Perhitungan Sidik Ragam Anova dan Uji Duncan Multiple Range Test (DMRT) 5%	86
Lampiran XII. Dokumentasi Penelitian	97