

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kantong Semar (<i>Nepenthes</i> spp.)	5
B. Media	8
C. Zat Pengatur Tumbuh	9
D. Kerangka Pemikiran	12
E. Hipotesis	14
BAB III. METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Metode Penelitian	15

D. Pelaksanaan Penelitian	15
E. Parameter Pengamatan	18
F. Analisis Data	20
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS DATA.....	21
A. Persentase Hidup (%)	21
B. Saat Muncul Tunas (Hari)	22
C. Jumlah Tunas	23
D. Jumlah Daun (Helai).....	24
E. Tinggi Planlet (cm).....	25
F. Bobot Segar Tanaman (mg).....	25
G. Bobot Kering Tanaman (mg).....	26
H. Jumlah Kantong.....	27
I. Warna Planlet	28
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	30
A. Pembahasan	30
B. Kesimpulan.....	38
C. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata persentase hidup kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i> (%).....	21
2. Rerata saat muncul tunas kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i> (hari).....	22
3. Rerata jumlah tunas kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i>	23
4. Rerata jumlah daun kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i> (helai)	24
5. Rerata tinggi planlet kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i> (cm).....	25
6. Rerata bobot segar kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i> (mg).....	26
7. Rerata bobot kering kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i> (mg).....	27
8. Rerata jumlah kantong kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i>	28
9. Rerata warna planlet kantong semar pada perlakuan macam media dan konsentrasi NAA secara <i>in vitro</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata Letak Eksplan.....	43
II. Tata Letak Percobaan.....	44
III. Komposisi Media MS (Murashige and Skoog).....	45
IV. Komposisi Media MS (Murashige and Skoog) dengan Vitamin B5	46
V. Skema Pembuatan Media MS dan Media MS dengan Vitamin B5 volume 1 liter	47
VI. Contoh Perhitungan Jumlah Tunas	48
VII. Contoh Perhitungan Tinggi Planlet (cm)	54
VIII. Sidik Ragam Persentase Hidup (%)	59
IX. Sidik Ragam Saat Muncul Tunas (Hari)	59
X. Sidik Ragam Jumlah Tunas.....	59
XI. Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai)	60
XII. Sidik RagamTinggi Planlet (cm).....	60
XIII. Sidik Ragam Bobot Segar Tanaman (mg)	60
XIV. Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman (mg)	61
XV. Sidik Ragam Jumlah Kantong.....	61
XVI. Warna Planlet.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Penimbangan Komposisi Kimia dari Media	62
2. Pembuatan Media.....	62
3. Penanaman Eksplan Kantong Semar	62
4. Tata Letak Percobaan.....	62
5. Planlet Kantong Semar Perlakuan M1N1, M1N2 dan M1N3 pada umur 12 MST	63
6. Planlet Kantong Semar Perlakuan M2N2, M2N2 dan M2N3 pada umur 12 MST	63
7. Planlet Kantong Semar Perlakuan M3N1, M3N2 dan M3N3 pada umur 12 MST	63
8. Planlet Kantong Semar Perlakuan M1N1, M2N1 dan M3N1 pada umur 12 MST	63
9. Planlet Kantong Semar Perlakuan M1N2, M2N2 dan M3N2 pada umur 12 MST	64
10. Planlet Kantong Semar Perlakuan M1N3, M2N3 dan M3N3 pada umur 12 MST	64
11. Pengamatan Bobot Segar	64
12. Pengamatan Tinggi Planlet	64
13. Pengamatan Bobot Kering	65
14. Bentuk Kantong pada Planlet Kantong Semar.....	65