

## DAFTAR ISI

	halaman
JUDUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GRAFIK .....	xi
DAFTAR HISTOGRAM .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
I. Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Manfaat Penelitian .....	3
II. Tinjauan Pustaka .....	4
A. Asal dan Penyebaran .....	4
B. Klasifikasi dan Morfologi Kenikir .....	4
C. Syarat Tumbuh Kenikir .....	6
D. Manfaat kenikir .....	6
E. Karotenoid .....	7
F. Lutein .....	8
G. Peran Fosfor (P) Bagi Tanaman .....	10
H. Hipotesis .....	11

III. Metode Penelitian .....	12
IV. Hasil Dan Pembahasan .....	20
A. Kondisi Umum .....	20
B. Komponen Pertumbuhan Tanaman Kenikir .....	23
1. Analisis Pertumbuhan Tanaman .....	23
a. Laju Asimilasi Bersih .....	23
b. Laju Pertumbuhan Tanaman .....	24
c. Indeks Luas Daun .....	25
2. Pertumbuhan Tanaman .....	26
a. Tinggi Tanaman .....	27
b. Jumlah Daun .....	29
c. Diameter Batang .....	31
d. Jumlah Cabang .....	33
e. Luas Daun .....	35
f. Bobot Segar Akar .....	38
g. Bobot Kering Akar .....	38
h. Bobot Segar Tajuk .....	39
i. Bobot Kering Tajuk .....	39
C. Komponen Pembungaan Tanaman Kenikir .....	41
a. Waktu Muncul Bunga .....	41
b. Diameter Bunga .....	43
c. Jumlah Bunga .....	44
d. Berat Total Bunga .....	46
e. Periode Berbunga .....	48
D. Kandungan Lutein Bunga .....	49
E. Pembahasan Umum .....	51
V. Penutup .....	57
Daftar Pustaka .....	58
Lampiran .....	62