

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
1. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat Penelitian	2
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Spirulina</i> sp.....	5
1. Morfologi dan Klasifikasi	5
2. Reproduksi	6
3. Kandungan nutrisi	7
B. Faktor-Faktor Pertumbuhan.....	9
1. Media	10
2. Faktor Lingkungan	11
C. Fase Pertumbuhan	12
1. Fase lag	13
2. Fase eksponensial	13
3. Fase stasioner	14
4. Fase deklinasi	14
D. Buah Kakao	15
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat	18
B. Alat dan Bahan	18
1. Alat Penelitian	18
2. Bahan Penelitian	18
C. Rancangan Penelitian	20
D. Prosedur Penelitian.....	20
1. Persiapan wadah	20

2. Pembuatan media kulit buah kakao.....	20
3. Menghitung kepadatan awal <i>Spirulina</i> sp.	21
E. Pelaksanaan	22
1. Sampling	22
2. Pengelolaan Kualitas Air	22
F. Pengamatan	22
1. Kepadatan.....	22
2. Kecepatan pertumbuhan	23
3. Kualitas Air	23
G. Analisis Data	24
1V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Kepadatan Populasi <i>Spirulina</i> sp.....	25
B. Kecepatan Pertumbuhan.....	32
C. Faktor Lingkungan.....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN