

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
INTISARI	vii
ABSTRAK	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Spirulina</i>	5
B. Persyaratan Tumbuh <i>Spirulina</i>	8
C. Pengembangan Budidaya <i>Spirulina</i> di Indonesia	10
D. Kandungan dan Manfaat <i>Spirulina</i>	10
E. Media Pertumbuhan <i>Spirulina</i>	12
F. Pengaruh Unsur N (Nitrogen) dalam Media Kultivasi <i>Spirulina</i>	15
G. Pengaruh Unsur P (Fosfor) dalam Media Kultivasi <i>Spirulina</i>	16
H. Pengaruh Unsur K dalam Media Kultivasi <i>Spirulina</i>	18
I. Peran Natrium dan Karbon dalam Media Kultivasi <i>Spirulina</i>	19
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Landasan Teori	21
B. Hipotesis Penelitian	23
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	24
B. Alat Penelitian	24
C. Bahan Penelitian	24
D. Rancangan Penelitian	24



D. Prosedur Kerja	25
E. Bagan Alir Penelitian	31
BAB V PEMBAHASAN	
A. Kultivasi	32
B. Pertumbuhan	34
C. Specific Growth Rate.....	36
D. Doubling Time.....	37
E. Pengukuran Biomassa Per Hari.....	37
F. Kandungan Karbohidrat, Lipid dan Protein	41
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran	44
RINGKASAN	45
SUMMARY.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49