

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
Intisari.....	x
Abstract .....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	4
3. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
1. <i>Arthrospira platensis</i> .....	5
2. Granula <i>Arthrospira platensis</i> .....	5
3. Penurunan Mutu Granula .....	6
4. Umur Simpan Granula .....	7
5. Kurva Sorpsi Isotermis .....	8
6. Penentuan Model Persamaan Sorpsi Isotermis .....	9
7. Evaluasi Model.....	9
8. Pengemasan.....	10
III. METODE PENELITIAN .....	12
1. Alat .....	12
2. Bahan .....	12
3. Tata Laksana Penelitian .....	12
3.1 Pembuatan granula <i>Arthrospira platensis</i> .....	13
3.2 Penentuan batas kerusakan granula .....	14
3.3 Penentuan kadar air awal dan kadar air kritis.....	15
3.4 Penentuan kadar air kesetimbangan.....	15
3.5 Penentuan model sorpsi isotermis.....	16
3.6 Evaluasi model .....	17
3.7 Penentuan nilai kemiringan ( <i>Slope b</i> ) kurva sorpsi isotermis .....	17
3.8 Variabel pendukung pendugaan umur simpan .....	18
3.9 Pendugaan umur simpan granula <i>Arthrospira platensis</i> .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN .....	35