

LAMPIRAN



Lampiran 01. Analisa regresi korelasi hubungan kedalaman penanaman dengan kandungan klorofil a

Regression

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of The Estimate
1	.922 ^a	.850	.800	2.5636E-02

a. Predictor: (Constant), Kedalaman Penanaman

b. Dependent Variable: Kandungan Klorofil a

ANOVA^b

Model	Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1.116E-02	1	1.116E-02	16.974	.026 ^a
Residual	1.972E-03	3	6.572E-04		
Total	1.313E-02	4			

a. Predictor: (Constant), Kedalaman Penanaman

b. Dependent Variable: Kandungan Klorofil a

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefisients		Standardized Coefisients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.281	.023		12.072	.001
Kedalaman Penanaman <i>Gracilaria</i>	-1.67E-03	0.00	-.922	-4.120	.026

a. Dependent Variabel: Kandungan Klorofil a

Lampiran 02. Analisa regresi korelasi hubungan kedalaman penanaman dengan kandungan Phycoerythrin

Regression

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of The Estimate
1	.963 ^a	.928	.903	7.85706E-04

c. Predictor: (Constant), Kedalaman Penanaman

d. Dependent Variable: Kandungan Phycoerythrin

ANOVA^b

Model	Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2.372E-05	1	2.372E-05	38.417	.008 ^a
Residual	1.852E-06	3	6.173E-07		
Total	2.557E-05	4			

c. Predictor: (Constant), Kedalaman Penanaman

e. Dependent Variable: Kandungan Phycoerythrin

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefisients		Standardized Coefisients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	5.030E-03	.001		7.048	.006
Kedalaman Penanaman <i>Gracilaria</i>	7.700E-05	0.00	-.963	6.198	.008

a. Dependent Variabel: Kandungan Klorofil a

**Lampiran 3. Persamaan regresi korelasi antara kedalaman penanaman
dengan kandungan klorofil a**

X	Y1	X ²	XY	Y ²
10	0.241	100	2.41	0.058081
30	0.267	900	8.01	0.071289
50	0.196	2500	9.8	0.038416
70	0.153	4900	10.71	0.023409
90	0.131	8100	11.79	0.017161
250	0.988	16500	42.72	0.208356
50	0.1976			

Persamaan regresi $Y = 0.2828 - 0.0017 x$

- Persamaan regresi korelasi antara kedalaman penanaman dengan kandungan phycoerythrin analog dengan perhitungan pada kandungan klorofil a

**Lampiran 04. Intensitas cahaya (Lux) pada perairan di lokasi penanaman
Gracilaria verrucosa bulan September – Oktober 2001**

No	Tanggal	Intensitas Cahaya
1	31/8/2001	900
2	3/9/2001	700
3	6/9/2001	700
4	9/9/2001	800
5	12/9/2001	950
6	15/9/2001	700
7	18/9/2001	700
8	21/9/2001	950
9	24/9/2001	800
10	27/9/2001	700

Sumber data primer: Yuni Prasetyani, September 2001

Lampiran 05. Kecerahan air pada perairan di lokasi penanaman

***Gracilaria verrucosa* pada bulan September – Oktober 2001**

Tanggal	Perlakuan				
	10	30	50	70	90
31/8/2001	Jernih	Jernih	Jernih	Jernih	Jernih
3/9/2001	Jernih	Jernih	Jernih	Jernih	Jernih
6/9/2001	Jernih	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh
9/9/2001	Jernih	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh
12/9/2001	Jernih	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh
15/9/2001	Jernih	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh
18/9/2001	Jernih	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh
21/9/2001	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh	Agak keruh
24/9/2001	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh	Agak keruh
27/9/2001	Jernih	Jernih	Agak keruh	Agak keruh	Agak keruh

Sumber data Primer: Yuni Prasetyani, September 2001

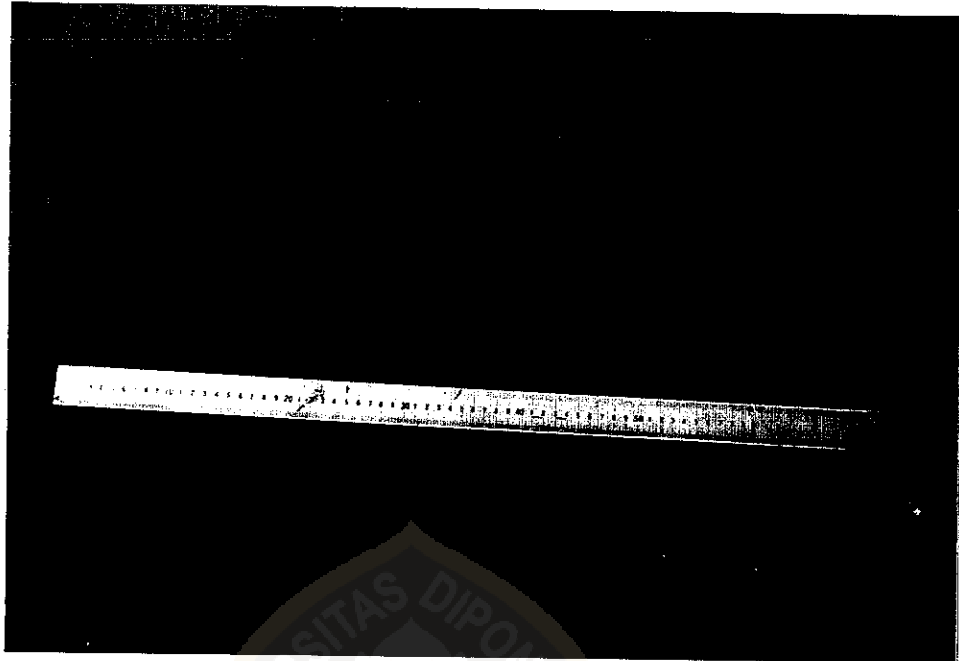
Lampiran 06. Data pH, Salinitas dan suhu di lokasi penelitian bulan

September - Oktober 2001

Tanggal	Suhu	pH	Salinitas
31/8/2001	28.1	8.06	35
3/9/2001	28.0	8.21	35
6/9/2001	25.0	8.35	35
9/9/2001	28.3	8.26	36
12/9/2001	25.0	7.89	35
15/9/2001	26.4	8.24	36
18/9/2001	27.0	8.24	36
21/9/2001	28.0	8.30	35
24/9/2001	27.4	8.18	35
27/9/2001	27.4	8.21	35
Total	270.6	81.94	353
Rata-rata	27.06	8.194	35.3

Sumber Data Primer: Yuni Prasetyani, September 2001

Lampiran 07. Gambar – gambar penelitian



Gambar Morfologi *Gracilaria verrucosa*



Gambar kolam percobaan tempat penanaman *Gracilaria verrucosa*