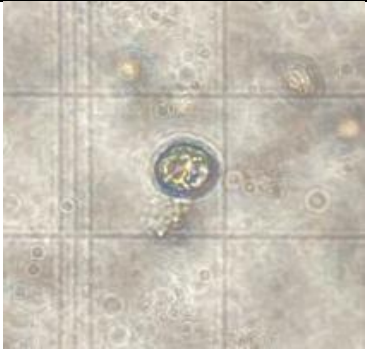


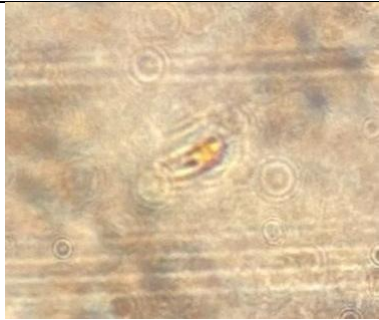
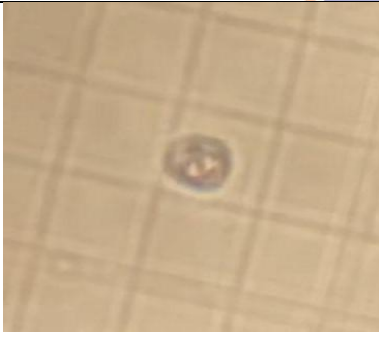
LAMPIRAN



Lampiran 1. Tabel Hasil Penelitian

1. Identifikasi Diatom

NO	Sp.esimen		Taksonomi
	Hasil Pengamatan	Literatur	
1			Divisi: Chrysophyta Kelas: <i>Bacillariophyceae</i> Ordo/bangsa: Centrales Familia/suku: Coscinodiscineae Genus/jenis: <i>Coscinodiscus</i> Spesies: <i>Coscinodiscus</i> sp. (Edhy <i>et al.</i> , 2003)
2			Divisi: Chrysophyta Kelas: <i>Bacillariophyceae</i> Ordo/bangsa: Pennales Familia/suku: <i>Raphidineae</i> Genus/jenis: <i>Chaetoceros</i> Spesies: <i>Chaetoceros affinis</i> . (Edhy <i>et al.</i> , 2003)

3			Divis : ChrysopHyta Kelas: <i>BacillariopHyceae</i> Ordo/bangsa: Pennales Familia/suku : RapHidineae Genus/jenis : <i>Surirella</i> Spesies : <i>Surirella</i> sp. (Edhy <i>et al.</i>, 2003)
4			Divisi: ChrysopHyta Kelas: <i>BacillariopHyceae</i> Ordo/bangsa: Pennales Familia/suku: RapHidineae Genus/jenis: <i>Navicula</i> Spesies: <i>Navicula</i> sp. (Edhy <i>et al.</i>, 2003)
5			Divisi: ChrysopHyta Kelas: <i>BacillariopHyceae</i> Ordo/bangsa: Centrales Familia/suku: Coscinodiscineae Genus/jenis: <i>Thalassiosira</i> Spesies: <i>Thalassiosira</i> sp. (Edhy <i>et al.</i>, 2003)

2. Persentase Diatom pada Kolam Budidaya Udang Vanamei Sistem Intensif di BPIUUK Karangasem

Kepadatan Diatom	Total Individu	%
<i>Chaetoceros sp.</i>	80	33,76
<i>Navicula sp.</i>	29	12,03
<i>Surirella sp.</i>	28	11,81
<i>Coscinodiscus sp.</i>	75	31,65
<i>Thalassiosira sp.</i>	26	10,76

3. Tingkat Kesuburan Masing 3 Masing Kolam Budidaya Udang Vanamei Sistem Intensif di BPIUUK Karangasem

			ml	1	Tingkat Kesuburan
TOTAL INDIVIDU	A (400 m ²)	237	2370000	2370	Sedang
	B (289 m ²)	278	2780000	2780	Sedang
	C (1400 m ²)	613,5	6135000	6135	Sedang

Lampiran 2. Data Kualitas Air

1. Tabel Kualitas Air 1

PARAMETER	SATUAN UNIT	KODE SAMPEL	HASIL UJI TEST RESULT			
			Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4
Ammonia	ml/L	A	0.01	0.03	0.05	0.08
	mg/L	B	0/tidak terdeteksi	0/tidak terdeteksi	0.01	0.03
	mg/L	C	0.02	0.04	0.06	0.1
PHosp.at	mg/L	A	0.35	0.42	0.58	0.7
	mg/L	B	0.3	0.38	0.5	0.61
	mg/L	C	0.45	0.55	0.68	0.85
Nitrit	mg/L	A	0.05	0.03	0.02	0.01
	mg/L	B	0.12	0.08	0.05	0.03
	mg/L	C	0.15	0.11	0.07	0.04

Nitrat	mg/L	A	0.50	0.75	1.05	1.20
	mg/L	B	0.80	1.10	1.45	1.65
	mg/l	C	1.00	1.35	1.70	1.90
Kecerahan		A	45	35	30	35
		B	40	35	35	30
		C	55	55	40	40
Warna Air		A	coklat kekuningan	coklat	coklat	coklat
		B	coklat kekuningan	coklat	coklat	coklat
		C	coklat kekuningan	coklat kekuningan	coklat	coklat

1. Tabel Kualitas Air 2

DOC	Bak	Waktu	Salinitas (ppt)	DO (mg/L)	Suhu (°C)	pH
1	A	Pagi	25	5.8	28.2	7.72
	B	Pagi	22	5.55	27.3	7.69
	C	Pagi	24	6.4	27	8.33
2	A	Pagi	25	6.05	27.9	7.75
	B	Pagi	22	5.8	27.2	7.73
	C	Pagi	24	6.6	26.9	8.36
3	A	Pagi	25	6.15	27.8	7.78
	B	Pagi	23	5.95	27.5	7.76
	C	Pagi	24	6.7	27.1	8.39
4	A	Pagi	25	6.35	28	7.8
	B	Pagi	23	6	27.6	7.78
	C	Pagi	25	6.8	27.3	8.41
5	A	Pagi	25	6.5	28.1	7.82
	B	Pagi	24	6.2	27.8	7.8
	C	Pagi	25	6.95	27.5	8.44
6	A	Pagi	25	6.65	28.3	7.84
	B	Pagi	24	6.4	27.9	7.83
	C	Pagi	25	7.1	27.6	8.46
7	A	Pagi	25	6.7	28.4	7.86
	B	Pagi	25	6.6	28.1	7.86
	C	Pagi	25	7.25	27.8	8.49
8	A	Pagi	25	6.8	27.7	7.88
	B	Pagi	25	6.8	27.6	7.88

9	A	Pagi	25	6.84	27.6	7.9
	B	Pagi	26	5.13	27.4	7.76
	C	Pagi	25	5.3	26.8	8.54
10	A	Pagi	25	6.5	29.4	7.77
	B	Pagi	26	6.2	28.7	7.78
	C	Pagi	25	6.95	28.3	8.75
11	A	Pagi	25	6.3	28.5	7.8
	B	Pagi	26	6	28.4	7.81
	C	Pagi	25	6.7	28	8.78
DOC	Bak	Waktu	Salinitas (ppt)	DO (mg/L)	Suhu (°C)	pH
12	A	Pagi	26	6.15	28.6	7.83
	B	Pagi	26	5.85	28.5	7.84
	C	Pagi	26	6.55	28.2	8.81
13	A	Pagi	26	6.05	28.8	7.85
	B	Pagi	26	5.7	28.7	7.86
	C	Pagi	26	6.4	28.4	8.83
14	A	Pagi	26	5.95	28.9	7.87
	B	Pagi	27	5.6	28.8	7.88
	C	Pagi	26	6.25	28.5	8.85
15	A	Pagi	26	5.95	28	7.88
	B	Pagi	27	5.3	28.2	7.8
	C	Pagi	26	6.45	27.7	8.6
16	A	Pagi	27	5.8	28.1	7.9
	B	Pagi	27	5.15	28.3	7.82
	C	Pagi	26	6.3	27.9	8.62
17	A	Pagi	27	5.7	28.3	7.92
	B	Pagi	27	5.05	28.5	7.85
	C	Pagi	27	6.15	28	8.65
18	A	Pagi	27	5.6	28.5	7.94
	B	Pagi	27	4.9	28.6	7.87
	C	Pagi	27	6	28.2	8.68
19	A	Pagi	27	5.5	28.6	7.96
	B	Pagi	28	4.75	28.8	7.89
	C	Pagi	27	5.85	28.3	8.7
20	A	Pagi	27	5.4	28.8	7.98
	B	Pagi	28	4.6	28.9	7.92
	C	Pagi	27	5.7	28.5	8.72
21	A	Pagi	27	5.35	28.9	8

	B	Pagi	28	4.5	29	7.94
	C	Pagi	28	5.6	28.6	8.74
22	A	Pagi	27	5.3	28.2	8.02
	B	Pagi	28	4.4	28.6	7.96
	C	Pagi	28	5.5	28.2	8.76
23	A	Pagi	28	5.25	28.3	8.04
	B	Pagi	28	4.3	28.7	7.98
	C	Pagi	28	5.4	28.4	8.78
24	A	Pagi	28	5.2	28.4	8.06
	B	Pagi	28	4.2	28.9	8
	C	Pagi	28	5.3	28.5	8.8
25	A	Pagi	28	5.15	28.5	8.08
	B	Pagi	29	4.1	29	8.02
	C	Pagi	28	5.2	28.7	8.82
26	A	Pagi	28	5.1	28.6	8.1
	B	Pagi	29	4	29.1	8.04
	C	Pagi	28	5.1	28.8	8.84
27	A	Pagi	28	5.05	28.8	8.12
	B	Pagi	29	3.9	29.3	8.06
	C	Pagi	29	5	29	8.86
28	A	Pagi	28	5	28.9	8.14
	B	Pagi	29	3.8	29.4	8.08
	C	Pagi	29	4.9	29.1	8.88
29	A	Pagi	28	4.95	28.4	8.16
	B	Pagi	29	3.75	29	8.1
	C	Pagi	29	4.8	28.7	8.9
30	A	Pagi	27	5.5	28.5	7.95
	B	Pagi	28	4.8	28.8	7.85
	C	Pagi	26	5.15	28.4	8.7

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

