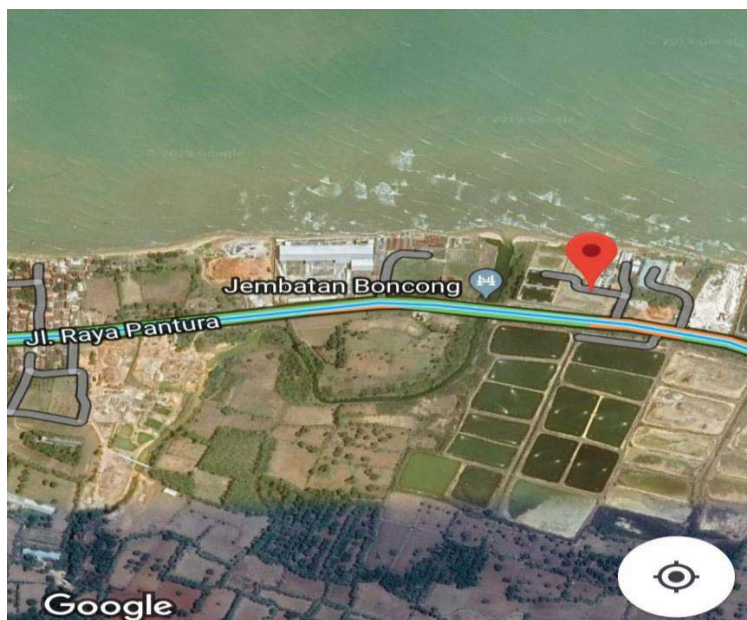
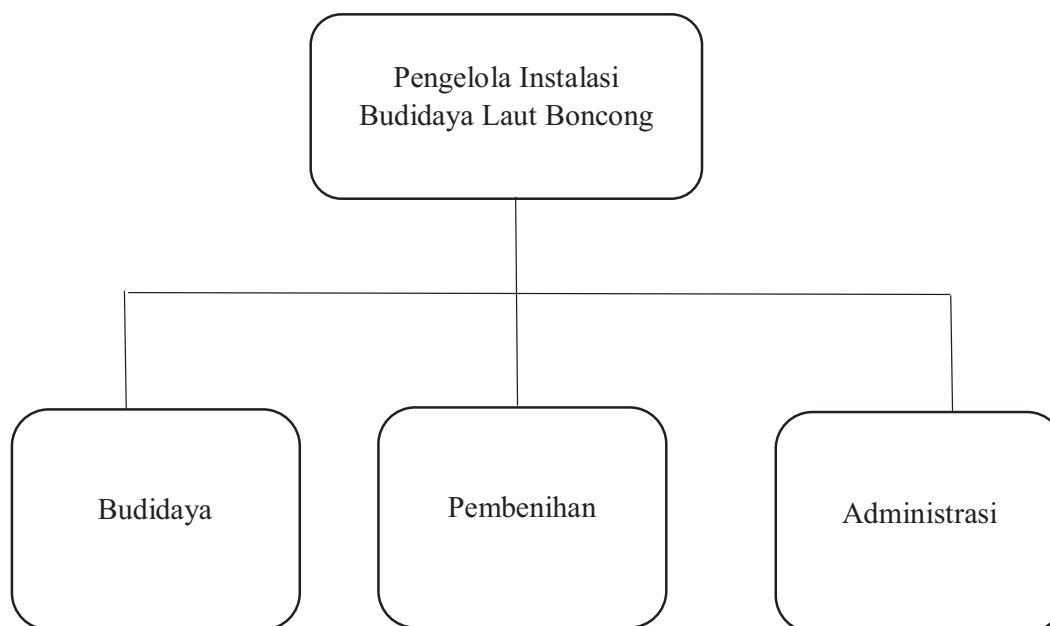


LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di IBL Boncong, Tuban, Jawa Timur.



Sumber : Google Maps. Diakses tanggal 3 November 2019

Lampiran 2. Struktur Organisasi IBL Boncong

Lampiran 3. Jenis dan Jumlah Bangunan yang Terdapat di IBL Boncong

No.	Jenis Bangunan	Jumlah	Luas	Fungsi
1.	Kantor	1	123,75 m ²	Tempat pelaksanaan rapat dan Administrasi
2.	Asrama	1	120 m ²	Tempat tinggal mahasiswa magang dan PKL
3.	Rumah dinas	1	60 m ²	Tempat tinggal analis IBL
4.	Laboratorium	1	261 m ²	Tempat penyimpanan alat dan Pengamatan
5.	Garasi	1	8 m ²	Tempat parkir kendaraan IBL
6.	Rumah jaga	1	45 m ²	Tempat istirahat pegawai piket
7.	Ruang Genset dan Pompa Air	1	27,5 m ²	Tempat sumber listrik dan air
8.	Bangsai Panen Benih	1	72 m ²	Tempat untuk meletakkan hasil panen dan <i>packing</i>

Lampiran 4. Fasilitas Kendaraan di IBL Boncong

No.	Jenis Kendaraan	Jumlah	Keterangan
A.	Kendaraan Roda Dua :		
1.	Motor	4	Baik
B.	Kendaraan Roda Tiga :		
2.	Motor roda tiga	2	Baik
C.	Kendaraan Roda Empat :		
3.	Mobil Dinas	1	Baik
D.	Kendaraan Laut :		
4.	Perahu motor	1	Baik

Lampiran 5. Sarana dan Prasarana IBL Boncong



Kolam pembenihan kerapu



Kolam penggelondongan kerapu



Bak pemeliharaan induk kuda laut



Akuarium untuk pembenihan kuda laut



Karamba jaring apung



Tandon air laut



Penyedia air tawar



Sumber listrik



Blower untuk aerasi



Akses jalan depan IBL Boncong



Shelter pada kolam pembesaran

Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Pembesaran Lobster Pasir



Pengukuran *carapace length*



Pengukuran *total length*



Pengukuran berat tubuh



Pengukuran Salinitas pada kolam pembesaran



Pengukuran Do dan suhu pada kolam pembesaran



Pengukuran pH pada kolam pembesaran

Lampiran 7. Data dan Perhitungan Konsumsi Pakan Lobster Pasir

a. Data konsumsi pakan

Tanggal	Waktu pemberian pakan	Berat pakan (g)	Total konsumsi per hari (g)	Rata-rata konsumsi per hari (g)
30/12/2019	Pagi	14	44,54	14,84
	Siang	14,19		
	Sore	16,35		
13/1/2020	Pagi	14,11	45,32	15,10
	Siang	15,21		
	Sore	16		
20/1/2020	Pagi	14,09	45,43	15,14
	Siang	15,34		
	Sore	16		

b. Perhitungan rata – rata konsumsi pakan lobster pasir

$\text{Total konsumsi pakan} = 3\% \times \text{rata - rata biomassa}$
--

$$\text{Total konsumsi pakan} = 3\% \times 1463,33$$

$$\text{Total konsumsi pakan} = 43,9 \text{ gr}$$

Lampiran 8. Data Pertumbuhan Lobster Pasir (*Panulirus homarus*)

a. Data pertumbuhan lobster pasir pada awal penebaran

Sampel Lobster pasir ke-	Berat tubuh (g)	Total length (cm)	Carapace length (cm)
1.	106	15,6	4
2.	130	14,5	3,5
3.	141	15,5	4
4.	150	15,5	3
5.	127	16,5	4,7
6.	146	15,8	3,4
7.	148	15,8	4
8.	146	16	4,4
9.	165	14,7	5
10.	166	13,6	4
Total	1425	153,5	40
Rata-rata	142,5	15,35	4

b. Data pertumbuhan lobster pasir pada akhir penebaran

Sampel Lobster Pasir ke-	Sampling Ke-2			Sampling Ke-3		
	Berat Tubuh (g)	Total Length (cm)	Carapace Length (cm)	Berat Tubuh (g)	Total Length (cm)	Carapace Length (cm)
1	217	14,5	3,8	100	20	4,5
2	158	15,3	3,6	121	15	4,2
3	144	15,5	4	134	14,5	3,5
4	134	15,5	4,1	134	19,5	5
5	142	15,6	4,3	151	14,8	4
6	141	15,8	4,8	153	14	4
7	151	15,9	4,7	162	15,8	4
8	123	16	4,3	172	15,5	4,6
9	144	16,8	4,8	176	15,4	5,2
10	118	17	4,7	190	14	4,2
Total	1472	157,9	43,1	1493	158,5	43,2
Rata-rata	147,2	15,79	4,31	149,3	15,85	4,32

Lampiran 9. Data Mortalitas dan *Moulting* Lobster Pasir

Hari, tanggal	Moulting	Mati
30 Desember 2019	1	—
2 Januari 2020	1	—
8 Januari 2020	—	1
9 Januari 2020	1	—
10 Januari 2020	2	—
11 Januari 2020	—	1
14 Januari 2020	1	—
16 Januari 2020	1	—
19 Januari 2020	1	—
20 Januari 2020	1	—
21 Januari 2020	—	1
21 Januari 2020	1	—

Lampiran 10. Data Kualitas Air Pembesaran Lobster Pasir

Tanggal	Pagi				Sore			
	Suhu (°C)	pH	DO (ppm)	Salinitas (ppt)	Suhu (°C)	pH	DO (ppm)	Salinitas (ppt)
23/12/2019	27	7,87	7,37	37	25,3	7,88	6,96	38
26/12/2019	25,1	7,86	6,82	42	25,4	7,85	6,77	43
27/12/2019	25,5	7,98	6,79	38	25,9	7,89	6,71	40
30/12/2019	26,4	7,98	6,89	38	26,8	7,90	6,34	36
31/12/2019	26,9	8,66	6,79	42	25,7	8,60	6,83	36
2/1/2020	24,6	7,90	7,17	40	25,4	8,05	6,68	40
3/1/2020	24,4	7,90	7,11	39	25,6	6,80	7,89	42
6/1/2020	24,5	7,96	6,40	39	24,2	7,95	8,03	40
7/1/2020	23,8	7,99	7,60	40	25,1	7,93	8,07	42
8/1/2020	24,7	8	7,24	40	24,4	7,94	6,88	40
9/1/2020	24,7	7,78	6,83	40	24,2	8,62	6,53	38
10/1/2020	25,4	7,92	6,36	37	24,3	7,88	6,57	38
13/1/2020	24,6	7,94	6,47	38	24,6	7,86	6,57	38
14/1/2020	24,3	8,70	6,60	38	24,8	7,86	6,73	38
15/1/2020	25,2	7,91	6,95	39	25,2	7,85	6,16	38
16/1/2020	24,6	7,96	6,57	40	24,9	7,89	6,47	42
20/1/2020	25,7	7,90	6,60	36	25,2	7,88	6,23	39
21/1/2020	26,1	7,83	6,47	36	25,2	7,87	6,47	36
22/1/2020	25,1	7,87	6,47	36	25,1	7,86	6,34	36

Lampiran 11. Perhitungan Pertumbuhan dan *Survival Rate* Lobster Pasira. Perhitungan *Specific Growth Rate* (SGR)

$$\text{SGR} = (\ln W_t - \ln W_o / t) \times 100\%$$

$$= (\ln 149,3 - \ln 142,5 / 30) \times 100\%$$

$$= 0,15 \%$$

b. Perhitungan *Survival Rate* (SR)

$$\text{SR} = (N_t / N_0) \times 100\%$$

$$= (108 / 111) \times 100\%$$

$$= 97 \%$$

c. Perhitungan Panjang mutlak

$$L = L_t - L_o$$

$$= 15,85 - 15,35$$

$$= 0,5 \text{ cm}$$