

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Harahap, N., & Asmarawati, L. (2017). *Pemasaran Hasil Perikanan*. Universitas Brawijaya Press.
- Ahmadi, F., & Syarif Husni, M. N. Analisis pemasaran lobster mutiara (*Panulirus ornatus*) di Kabupaten Lombok Timur Marketing analysis pearl lobster (*Panulirus ornatus*) in East Lombok Regency.
- Aneswari, Y., Ibrahim, I., & Nursan, M. (2022). Profitability and Feasibility Analysis of Sand Lobster (*Panulirus homarus*) Farming in Jerowaru District East Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(2), 619-628.
- Anggun Nusrat Jehan, Damanik. Analisis Keuntungan Dan Saluran Pemasaran Lobster Pasir Di Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur. (2023). Thesis. Universitas Mataram. Mataram.
- Arfah, Azizah NS. (2020). Analisis Margin dan Efisiensi Pemasaran Agribisnis Rumput Laut di Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkep. Disertasi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ariska, P. E., & Prayitno, B. (2019). Pengaruh umur, lama kerja, dan pendidikan terhadap pendapatan nelayan di kawasan pantai Kenjeran Surabaya tahun 2018. *Economie: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 1(1), 38-47.
- Atmojo, S, D. (2018). Penentuan Kriteria Lokasi Keramba Jaring Apung (Kja) Offshore Di Perairan Provinsi Jawa Timur. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Azizah, A. U. (2022). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Lobster (*Panulirus sp.*) Di Pulau Balang Lombo Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan= Financial Feasibility Analysis of Lobster (*Panulirus sp.*). Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Fadlika, A. (2022). Analisis Efisiensi Ekonomi Usaha Budidaya Pembesaran Dan Pemasaran Lobster Mutiara (*Panulirus Ornatus*) Di Kabupaten Lombok Timur. Universitas Mataram.
- Hasrun, H., Kasmawati, K., & Alwi, M. J. (2023). Tingkat Pemanfaatan Udang Karang (*Panulirus Spp*) Berdasarkan Pendekatan Model Produksi Surplus Di Perairan Kabupaten Pangkep. *Journal Of Indonesian Tropical Fisheries (Joint-Fish): Jurnal Akuakultur, Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap dan Ilmu Kelautan*, 6(1), 48-51
- Hendra, S. T. N., & Hartomo, D. D. (2017). Pengaruh Konsentrasi Dan Pangsa Pasar Terhadap Pengambilan Resiko Bank. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (Journal of Business and Management)*, 17(2), 35-50.
- Hermawan, I., & Pd, M. (2019). Metodologi penelitian pendidikan (kualitatif, kuantitatif dan mixed method). Hidayatul Quran.
- Hudayah, A. (2021). Analisis Pemasaran Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*) (Studi Kasus: Wampu Crayfish Di Desa Stabat Barat Lama, Kecamatan Wampu, Kabupaten Langkat) (Doctoral Dissertation).
- Ihsan, I., Tamsil, A., & Saenong, M. (2023). PKM Inovasi Pembuatan Karamba Jaring Dasar Untuk Budidaya Lobster Di Perairan Desa Tamangapa Kec. Ma'rang Kabupaten Pangkep. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kauniah*, 1(2), 127-135.
- Isdijoso, W, Rizky, M, Indrio, VT &, Tamyis AR. (2019). Ketertinggalan dalam Kemakmuran Tantangan Kemiskinan di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. SMERU Research Institute. Jakarta
- Isdijoso, W, Rizky, M, Indrio, VT &, Tamyis AR. (2018). Budidaya Lobster di Perairan Pulau Lombok. Pustaka Bangsa.
- Isdijoso, W, Rizky, M, Indrio, VT &, Tamyis AR. (2018). Analisis Biaya Pemasaran dan Profitabilitas Berdasarkan Jenis Produk Pada PT. Kendari Bintang Lestari Cabang Suka. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Manajemen*, 1(1), 73-87.
- Isdijoso, W, Rizky, M, Indrio, VT &, Tamyis AR. (2022). Metode Pengambilan, Jenis Dan Ukuran Lobster Yang Tertangkap Di Perairan Suka



- Mulya, Labangka, Sumbawa. *Albacore Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 6(3), 293-304.
- Kotler P, Armstrong G. (2008). Prinsip-prinsip Pemasaran. Edisi 12. Penerbit Erlangga.
- Lestari, N. (2022). Performa Ekspor Sektor Perikanan ASEAN-5. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 15(1), 49-58.
- Lestari, S. N., & Damanhuri, H. (2023). Analisis Pola Pemasaran Lobster yang diperdagangkan di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat. *AQUACOASTMARINE: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 2(1), 26-33.
- Made, S. Fakhriyyah, Badreini, M. Ratna, Kasri. Hasani, M.C. dan Ashari, A. (2023). Udang Lobster Keunggulan kompetitif dan komparatif
- Made, S., Fakhriyyah, S., dan Darawelalangi, A., (2017). Analysis of Grouper (*Ephinephalus* spp.) Export Contribution to Own Source Revenue South Sulawesi Province. *Jurnal ECOSOFIM (Economic and Social of Fisheries and Marine)*. Vol 04 No.2.
- Mardia, M., Hutabarat, M. L. P., Simanjuntak, M., Sipayung, R., Saragih, L., Simarmata, H. M. P., Sulasih, S., Tanjung, R., Irdawati, I., & Tjahjana, D. (2021). *Strategi Pemasaran*. Yayasan Kita Menulis.
- Mayarto, M. (2022). TA: Tingkat Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Lobster Pasir (*Panulirus homarus*) Di Keramba Jaring Apung (Kja) Pada Kedalaman Berbeda (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Mubiarto, Y. (2023). Pola Distribusi dan Nilai Margin Pemasaran Lobster (*Panulirus* sp) di Kabupaten Kebumen. Disertasi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Morissan. (2017). Metode Penelitian Survei. Edisi Pertama. PT. Fajar Interpretama Mandiri.
- Mulyono, M., & Ritonga, L. B. (2019). *Kamus Akuakultur (Budidaya Perikanan)*. STP Press.
- Nursan, M., Husni, S., Yusuf, M., FR, A. F. U., & Widiyanti, N. M. N. Z. (2021). Technical Efficiency of Lobster (*Panulirus* sp) Farming in East Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 1087-1095.
- Pasca, E. N. N. (2021). Keberlanjutan Pengelolaan Perikanan Era New Normal Pasca Pandemi Covid-19 Gagasan Inovasi Masa Depan. Insan Cendekia Mandiri.
- Pratiwi, R. (2018). Keanekaragaman dan Potensi Lobster (*Malacostraca: Palinuridae*) di Pantai Pameungpeuk, Garut Selatan, Jawa Barat. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 35(1), 10-22.
- Purwandari, S., Purnomo ., Purboyo., Adha, W. M., Hanika, M. I. ., Citra Savitri, C., Angga Putra, R., Wardhana, A., Rr. Kusuma, C. S. D., & Sudirman, A. (2022). Manajemen Pemasaran (Konsep Pemasaran Digital). Media Sains Indonesia.
- Putri, R. K., Nurmalina, R., & Burhanuddin, B. (2018). Analisis efisiensi dan faktor yang memengaruhi pilihan saluran pemasaran. *MIX: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 8(1), 109-135.
- Rahayu, I., Herawati, T., Nurhayati, A., Yuniarti, M. S., HS, A. A., & Sunarto, S. (2023). Social and economic conditions of fishermen catching lobsters in the Pangandaran Coastal Area, West Java Province. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 10(2), 153-157.
- Ramadhani, A. B. (2022). Analisis Pemasaran Lobster (*Panulirus* Sp.) Di Pulau Balang Lompo Kabupaten Pangkajene Dan Kepulauan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ramli, M., Nur, I., Idris, M., Kurnia, A., & Riani, I. (2021). Penerapan Kantong Jaring Ukuran Mini Untuk Produksi Lobster Ukuran Super Di Desa Tapulaga Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara. *Panrita - Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 5(3), 412-419.
- ., & Halimah, S. (2019). Biodiversitas lobster di teluk prigi, trenggalek jawa . *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 3(3), 345-350.
- . E. D. (2006). Budidaya pembesaran udang karang (*Panulirus* . *Oseana*, 31(4), 39-48.



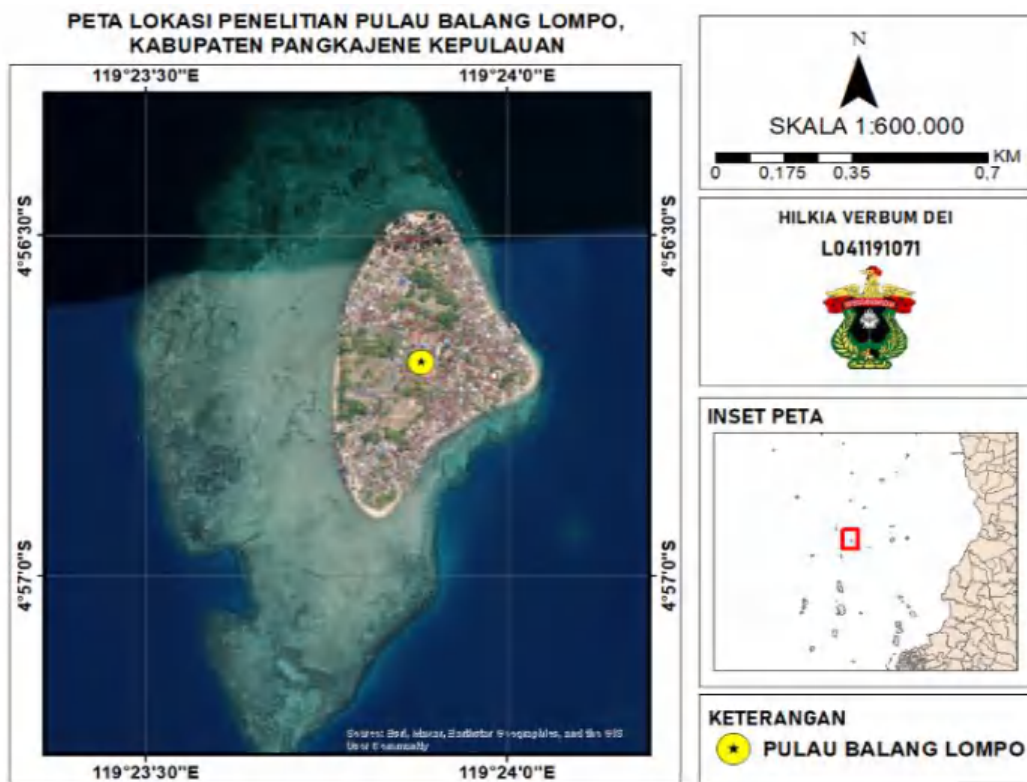
- Siregar, E. P. M. (2023). Kebijakan Pemerintah Indonesia Melalui Kementerian Kelautan dan Perikanan dalam Mengatasi Larangan Ekspor Benih Lobster Ke Vietnam (Doctoral Dissertation, Perpustakaan).
- Soekartawi. (2016). Agribisnis–Teori dan Aplikasinya. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Sudana, I. W. (2019). Analisis efisiensi pemasaran ikan teri segar hasil tangkapan nelayan di Desa Sanggalangit Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*, 11(2), 637-648.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & RND. Bandung: Alfabeta.
- Suprianto, S., Karismauan, P., & Agustiani, E. (2021). Analisis Biaya dan Margin Pemasaran Produk Agroindustri Olahan di Kota Mataram. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Humaniora*, 7(1), 82-95.
- Syahza, A. (2021). Metodologi Penelitian, Edisi Revisi Tahun 2021. UR Press : Pekanbaru
- Wahyudin, R. A., Wardiatno, Y., Boer, M., Farajallah, A., & Hakim, A. A. (2017). A new distribution record of the mud-spiny lobster, *Panulirus polyphagus* (Herbst, 1793) (Crustacea, Achelata, Palinuridae) in Mayalibit Bay, West Papua, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 18(2), 780-783.
- Widiastuti, Z., Slamet, B., & Mahardika, K. (2018). Investigasi Penyakit pada Pembesaran Lobster Pasir *Panulirus homarus* di Keramba Jaring Apung (Lombok, Pegametan dan Pangandaran). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 111-122.
- Wijaya, K., Sudirjo, F., Fauzan, R., Hitopa, A., Soelasih, Y., Sucandrawati, N. L. K. A. S., Manan, M. A., Choerudin, A., Nawawi, I., & Yanto, A. (2023). Manajemen Pemasaran Lanjutan. *Global Eksekutif Teknologi*.
- WWF. (2015). Perikanan Lobster Laut 1st ed. Jakarta Selatan: WWF-Indonesia.
- Yolanda, Y., Maniza, L. H., & Hafiz, A. (2022). Analisis Pendapatan Budidaya Lobster Sistem Keramba Jaring Apung (Kja) Di Desa Pulau Maringkik Kecamatan Keruak Kabupaten Lombok Timur. *Journal Of Applied Business And Banking (JABB)*, 3(1), 1-15.
- Zulbainarni, N., & Novindra, N. (2023). Studi Pemasaran Lobster Mutiara (*P. Ornatus*) di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 18(1), 75-86.



# LAMPIRAN



## Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## Lampiran 2. Data Responden

No	Nama Responden	Umur Responden	Tingkat Pendidikan	Tanggungjawab Keluarga (Orang)	Pengalaman Usaha (Tahun)
1	Isra	40	SD	3	2
2	Dg. Sikki	69	SD	4	8
3	Abdullah	30	SMA	3	5
4	Nurdin	40	SMA	2	1
5	Amiruddin	37	SD	2	1
6	Safaruddin	37	SD	3	3
7	Muh. Natsir	49	SD	4	5
8	Risal	36	S1	4	5
9	Syahrudin	50	SD	2	8
10	Ha'dadu	46	SD	3	4
11	Abdul Aziz	30	SD	4	5
12	Lukman	40	SD	3	1
13	Ansar	40	SD	4	4
14	Sanu	45	SD	6	5
15	Musahur	52	SD	4	4
16	Hj. Burhan	53	SD	2	7
17	Habli H. Aziz	50	SD	3	6
18	Sahyado	63	SD	4	8
19	Bakri	32	SD	3	2
20	M. Ali	45	SD	2	4
21	Nasri	33	SMP	5	4
22	Abd. Rauf	32	SD	1	5
23	Mahajuddin	29	SMP	5	5
24	Galib	30	SD	2	3
25	M. Ilyas	45	SD	4	5
26	Dg. Hama	41	SD	4	4
27	Suaedi	32	SD	2	5
28	Dalleng	39	SD	2	3
29	S. Salle	30	SD	4	4
30	Hasruddin	35	SMP	4	5
31	Burhan	30	SMP	3	3
32	Saharuddin	32	SMP	3	6
33	Rusli	27	Tidak Sekolah	2	3
34	Herman	29	SD	2	4
35	Bundu	28	Tidak Sekolah	1	5
36	Jafar	46	Tidak Sekolah	3	3
37	Saleng	48	SD	4	5
	h	55	SD	2	5
		35	SMP	4	4
		59	SD	4	6
	ddin	46	SD	4	8
		40	SMP	1	3



---

43	Junaedi	38	SD	2	4
44	Mustapa	42	SD	5	3
45	Sampara	52	SD	2	5
46	Lukman	27	SMP	6	3
47	Dg. Langgang	32	SD	3	2
48	Baha Tompo	45	SD	2	4

---



### Lampiran 3. Jumlah Produksi

No	Nama Responden	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)
1	Isra	70	700000
2	Dg. Sikki	420	700000
3	Abdullah	270	700000
4	Nurdin	63	700000
5	Amiruddin	80	700000
6	Safaruddin	126	700000
7	Muh. Natsir	210	700000
8	Risal	1134	700000
9	Syahruddin	280	700000
10	Ha'dadu	60	700000
11	Abdul Aziz	105	700000
12	Lukman	70	700000
13	Ansar	53	700000
14	Sanu	84	700000
15	Musahur	294	700000
16	Hj. Burhan	70	700000
17	Habli H. Aziz	100	700000
18	Sahyado	252	700000
19	Bakri	63	700000
20	M. Ali	100	700000
21	Nasri	147	700000
22	Abd. Rauf	210	700000
23	Mahajuddin	294	700000
24	Galib	42	700000
25	M. Ilyas	105	700000
26	Dg. Hama	145	700000
27	Suaedi	100	700000
28	Dalleng	147	700000
29	S. Salle	52	700000
30	Hasruddin	168	700000
31	Burhan	147	700000
32	Saharuddin	294	700000
33	Rusli	50	700000
34	Herman	140	700000
35	Bundu	105	700000
36	Jafar	120	700000
37	Saleng	210	700000
	Abdullah	294	700000
	Ansar	88	700000
	Edy	336	700000
	Saenuddin	350	700000
	Sawir	42	700000





43	Junaedi	170	700000
44	Mustapa	100	700000
45	Sampara	126	700000
46	Lukman	70	700000
47	Dg. Langgang	70	700000
48	Baha Tompo	84	700000
		8110	
		168,96	
	Rata-rata Produksi	169	



**Lampiran 4. Margin Pemasaran udang Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*) di Pulau Balang Lompo**

Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Harga Jual (Rp/Kg)	Harga Beli (Rp/Kg)	Margin Pemasaran
I	Pembudidaya	700.000		
	pengumpul(agen)	800.000	700.000	100.000
	Perusahaan	1.100.000	800.000	300.000
	Perusahaan	1.650.000	800.000	850.000
	Konsumen Lokal		1.100.000	
	Konsumen Ekspor		1.650.000	
<b>Jumlah</b>				<b>1.250.000</b>
II	Pembudidaya	760.000		
	Perusahaan	1.100.000	760.000	340.000
	Perusahaan	1.650.000	760.000	890.000
	Konsumen Lokal		1.100.000	
	Konsumen Ekspor		1.650.000	
<b>Jumlah</b>				<b>1.230.000</b>



**Lampiran 5. Margin Pemasaran per siklus udang Lobster Mutiara (panulirus ornatus) di Pulau Balang Lompo**

<b>Saluran Pemasaran</b>	<b>Lembaga Pemasaran</b>	<b>Harga Jual (Rp/Kg)</b>	<b>Harga Beli (Rp/Kg)</b>	<b>Margin</b>
I	Pembudidaya	118.300.000		
	pengumpul(agen)	135.200.000	118.300.000	16.900.000
	Perusahaan	185.900.000	135.200.000	50.700.000
	Perusahaan	278.850.000	135.200.000	143.650.000
	Konsumen Lokal		185.900.000	
	Konsumen Ekspor		278.850.000	
<b>Jumlah</b>				<b>211.250.000</b>
II	Pembudidaya	128.440.000		
	Perusahaan	185.900.000	128.440.000	57.460.000
	Perusahaan	278.850.000	128.440.000	150.410.000
	Konsumen Lokal		185.900.000	
	Konsumen Ekspor		278.850.000	
	<b>Jumlah</b>			



**Lampiran 6. Biaya dan Keuntungan pemasaran udang Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*) di Pulau Balang Lompo**

Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Margin	Biaya Pemasaran (Rp/Kg)	Keuntungan (Rp/Kg)
I	Agen	100.000	19922	80078
	Perusahaan Tujuan Lokal	300.000	204628	95372
	Perusahaan Tujuan Ekspor	850.000	208378	641622
<b>Jumlah</b>		<b>1.250.000</b>	<b>432928</b>	<b>817072</b>
II	Perusahaan Tujuan Lokal	340.000	204628	135372
	Perusahaan Tujuan Ekspor	890.000	208378	681622
<b>Jumlah</b>		<b>1.230.000</b>	<b>413006</b>	<b>816994</b>



Lampiran 7. Biaya dan Keuntungan per siklus pemasaran udang Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*) di Pulau Balang Lompo

Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Margin	Biaya Pemasaran (Rp/Kg)	Keuntungan (Rp/Kg)
I	Agen	16.900.000	3366818	13533182
	Perusahaan Tujuan Lokal	50.700.000	34582132	16117868
	Perusahaan Tujuan Ekspor	143.650.000	35215882	108434118
<b>Jumlah</b>		<b>211.250.000</b>	<b>73164832</b>	<b>138085168</b>
II	Perusahaan Tujuan Lokal	57.460.000	34582132	22877868
	Perusahaan Tujuan Ekspor	150.410.000	35215882	115194118
	<b>Jumlah</b>	<b>207.870.000</b>	<b>69798014</b>	<b>138071986</b>



**Lampiran 8. Pangsa Pasar udang Lobster Mutiara (panulirus ornatus) di Pulau Balang Lompo**

Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Harga jual		Market Share	
		(Rp/Kg)	Siklus	(Rp/Kg)	Siklus
I	Pembudidaya	700.000	118300000	16,47	16,47
	Agen	800.000	135200000	18,82	18,82
	Perusahaan Tujuan Lokal	1.100.000	185900000	25,88	25,88
	Perusahaan Tujuan Ekspor	1.650.000	278850000	38,82	38,82
	<b>Jumlah</b>	<b>4.250.000</b>	<b>718250000</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
II	Pembudidaya	760.000	128440000	21,65	21,65
	Perusahaan Tujuan Lokal	1.100.000	185900000	31,34	31,34
	Perusahaan Tujuan Ekspor	1.650.000	278850000	47,01	47,01
	<b>Jumlah</b>	<b>3.510.000</b>	<b>593190000</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>



**Lampiran 9. Efisiensi Pemasaran Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*) di Pulau Balang Lompo**

Saluran Pemasaran	Biaya Pemasaran		Harga Jual		Efisiensi Pemasaran	
	(Rp/Kg)	Siklus	(Rp/Kg)	Siklus	(Rp/Kg)	Siklus
I	432928	73164832	1250000	211250000	34,63	34,63
II	413006	69798014	1250000	211250000	33,04	33,04



**Lampiran 10. Biaya Pemasaran Lobster Mutiara (panulirus ornatus) di Pulau Balang Lompo**

<b>Lembaga Pemasaran</b>	<b>Uraian</b>	<b>Biaya Pemasaran(Kg/Rp)</b>	<b>Biaya Pemasaran (Siklus)</b>
Agen	Transportasi	2500	422500
	tenaga kerja	12547	2120443
	penyusutan peralatan	3875	654875
	biaya tak terduga	1000	169000
<b>Jumlah</b>		<b>19922</b>	<b>3366818</b>
perusahaan	Transportasi	2500	422500
	tenaga kerja	32000	5408000
	penyusutan peralatan	3875	654875
	sewa gudang kolam	108953	18413057
	Packing	5000	845000
untuk tujuan lokal	Makanan	300	50700
	Karantina	25000	4225000
	Kargo	27000	4563000
<b>Jumlah</b>		<b>204628</b>	<b>34582132</b>
untuk tujuan ekspor	Karantina	25000	4225000
	Retribusi Sah (PNBP)	750	126750
	Kargo	30000	5070000
<b>Jumlah</b>		<b>208378</b>	<b>35215882</b>





Lampiran 11. Biaya Tetap Budidaya Lobster Mutiara (panulirus ornatus)

No	Keramba						Kompresor				
	Jumlah	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (Persiklus)	Penyusutan per siklus	Penyusutan per Bulan	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan
1	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
2	3	2400000	2100000	3	7300000	912500,00	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
3	2	1600000	1400000	3	4866666,667	608333,33	0	0	0	0	0,00
4	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
5	1	800000	70000	3	2433333,333	304166,67	2500000	125000	8	296875	37109,38
6	2	1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
7	3	1800000	1500000	3	5500000	687500,00	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
8	6	3600000	3000000	3	11000000	1375000,00	5000000	200000	15	320000	40000,00
9	4	3200000	2800000	3	9733333,333	1216666,67	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
10	1	800000	70000	3	2433333,333	304166,67	0	0	0	0	0,00
11	2	1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	0	0	0	0	0,00
12	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
13	2	1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	2500000	125000	8	296875	37109,38
14	2	1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	2500000	125000	8	296875	37109,38
15	3	1800000	1500000	3	5500000	687500,00	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
		1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
		600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
		1800000	1500000	3	5500000	687500,00	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
		800000	70000	3	2433333,333	304166,67	2500000	125000	8	296875	37109,38
		1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	0	0	0	0	0,00



No	Keramba						Kompressor				
	Jumlah	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (Persiklus)	Penyusutan per siklus	Penyusutan per Bulan	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan
21	3	1800000	150000	3	550000	687500,00	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
22	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
23	3	1800000	150000	3	550000	687500,00	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
24	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	250000	125000	8	296875	37109,38
25	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
26	2	1200000	100000	3	3666666,667	458333,33	0	0	0	0	0,00
27	1	800000	70000	3	2433333,333	304166,67	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
28	2	1200000	100000	3	3666666,667	458333,33	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
29	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
30	3	1800000	150000	3	550000	687500,00	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
31	2	1200000	100000	3	3666666,667	458333,33	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
32	4	3200000	280000	3	9733333,333	1216666,67	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
33	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
34	2	1200000	100000	3	3666666,667	458333,33	250000	125000	8	296875	37109,38
35	3	1800000	150000	3	550000	687500,00	250000	125000	8	296875	37109,38
36	1	600000	50000	3	1833333,333	229166,67	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
37	2	1200000	100000	3	3666666,667	458333,33	250000	125000	8	296875	37109,38
		1800000	150000	3	550000	687500,00	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
		800000	70000	3	2433333,333	304166,67	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
		2400000	200000	3	7333333,333	916666,67	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
		4000000	350000	3	12166666,67	1520833,33	400000	20000	15	253333,3333	31666,67
		600000	50000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

No	Keramba						Kompressor				
	Jumlah	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (Persiklus)	Penyusutan per siklus	Penyusutan per Bulan	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan
43	2	1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
44	1	6000000	500000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
45	2	1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	0	0	0	0	0,00
46	1	6000000	500000	3	1833333,333	229166,67	0	0	0	0	0,00
47	1	6000000	500000	3	1833333,333	229166,67	2500000	125000	8	296875	37109,38
48	2	1200000	1000000	3	3666666,667	458333,33	4000000	200000	15	253333,3333	31666,67
		total			195300000	24412500				8311875	1038984,38
		rata-rata			4068750	508593,75				173164,06	21645,51



Lampiran 11. Lanjutan Biaya Tetap Budidaya Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*)

Nilai Perolehan	Nilai Residu	Selang Selam			Pelampung (Jerigen)				
		Lama Pakai (persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (Persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
1000000	180000	5	164000,00	20500,00	180000	60000	2	60000	7500,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	150000	50000	2	50000	6250,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
1000000	180000	5	164000,00	20500,00	240000	80000	2	80000	10000,00
1000000	180000	5	164000,00	20500,00	120000	40000	2	40000	5000,00
2000000	360000	5	328000,00	41000,00	360000	120000	2	120000	15000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	240000	80000	2	80000	10000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	150000	50000	2	50000	6250,00
1000000	180000	5	164000,00	20500,00	240000	80000	2	80000	10000,00
1000000	180000	5	164000,00	20500,00	240000	80000	2	80000	10000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
	180000	5	164000,00	20500,00	180000	60000	2	60000	7500,00
	180000	5	164000,00	20500,00	120000	40000	2	40000	5000,00
	180000	5	164000,00	20500,00	120000	40000	2	40000	5000,00
	90000	5	82000,00	10250,00	240000	80000	2	80000	10000,00
	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00



		Selang Selam			Pelampung (Jerigen)				
Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (Persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan
500000	90000	5	82000,00	10250,00	180000	60000	2	60000	7500,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	150000	50000	2	50000	6250,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	240000	80000	2	80000	10000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
1000000	180000	5	164000,00	20500,00	300000	100000	2	100000	12500,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	180000	40000	2	70000	8750,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	240000	80000	2	80000	10000,00
1500000	270000	5	246000,00	30750,00	360000	120000	2	120000	15000,00
	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
	180000	5	164000,00	20500,00	120000	40000	2	40000	5000,00
	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

		Selang Selam			Pelampung (Jerigen)				
Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan	Nilai Perolehan	Nilai Residu	Lama Pakai (Persiklus)	Penyusutan Per siklus	Penyusutan Per Bulan
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
500000	90000	5	82000,00	10250,00	120000	40000	2	40000	5000,00
			5166000,00	645750,00				2540000	317500,00
			107625,00	13453,13				52916,67	6614,58



Lampiran 12. Biaya Variabel Budidaya Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*)

Bibit			Pakan			Bensin			Tenaga kerja		Total per responden	
Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total	
10	450000	4500000	720	5000	3600000	0	11000	0	1	6000000	6000000	14100000
60	450000	27000000	3600	5000	18000000	56	11000	616000	1	6000000	6000000	51616000
40	450000	18000000	1200	5000	6000000	28	11000	308000	1	6000000	6000000	30308000
15	450000	6750000	960	5000	4800000	0	11000	0	1	6000000	6000000	17550000
20	450000	9000000	840	5000	4200000	28	11000	308000	1	6000000	6000000	19508000
30	450000	13500000	1920	5000	9600000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	29331000
60	450000	27000000	2520	5000	12600000	56	11000	616000	1	6000000	6000000	46216000
270	450000	121500000	8640	5000	43200000	64	11000	704000	1	6000000	6000000	171404000
80	450000	36000000	3000	5000	15000000	28	11000	308000	1	6000000	6000000	57308000
15	450000	6750000	960	5000	4800000	0	11000	0	1	6000000	6000000	17550000
30	450000	13500000	1680	5000	8400000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	28131000
20	450000	9000000	1200	5000	6000000	28	11000	308000	1	6000000	6000000	21308000
15	450000	6750000	840	5000	4200000	14	11000	154000	1	6000000	6000000	17104000
20	450000	9000000	1260	5000	6300000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	21531000
70	450000	31500000	3600	5000	18000000	28	11000	308000	1	6000000	6000000	55808000
20	450000	9000000	1050	5000	5250000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	20481000
15	450000	6750000	1050	5000	5250000	0	11000	0	1	6000000	6000000	18000000
60	450000	27000000	2520	5000	12600000	24	11000	264000	1	6000000	6000000	45864000
15	450000	6750000	840	5000	4200000	30	11000	330000	1	6000000	6000000	17280000
30	450000	13500000	1920	5000	9600000	0	11000	0	1	6000000	6000000	29100000
48	450000	15750000	2100	5000	10500000	48	11000	528000	1	6000000	6000000	32778000
21	450000	27000000	3000	5000	15000000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	48231000
28	450000	31500000	3000	5000	15000000	28	11000	308000	1	6000000	6000000	52808000



Bibit			Pakan			Bensin			Tenaga kerja		Total per responden	
Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total	
10	450000	4500000	630	5000	3150000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	13881000
15	450000	6750000	840	5000	4200000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	17181000
35	450000	15750000	1890	5000	9450000	14	11000	154000	1	6000000	6000000	31354000
15	450000	6750000	1050	5000	5250000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	18231000
35	450000	15750000	1920	5000	9600000	24	11000	264000	1	6000000	6000000	31614000
15	450000	6750000	960	5000	4800000	0	11000	0	1	6000000	6000000	17550000
40	450000	18000000	2160	5000	10800000	48	11000	528000	1	6000000	6000000	35328000
35	450000	15750000	2400	5000	12000000	40	11000	440000	1	6000000	6000000	34190000
60	450000	27000000	2520	5000	12600000	48	11000	528000	1	6000000	6000000	46128000
15	450000	6750000	810	5000	4050000	14	11000	154000	1	6000000	6000000	16954000
25	450000	11250000	1260	5000	6300000	32	11000	352000	1	6000000	6000000	23902000
30	450000	13500000	1440	5000	7200000	36	11000	396000	1	6000000	6000000	27096000
20	450000	9000000	960	5000	4800000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	20031000
50	450000	22500000	2640	5000	13200000	56	11000	616000	1	6000000	6000000	42316000
70	450000	31500000	3600	5000	18000000	56	11000	616000	1	6000000	6000000	56116000
25	450000	11250000	1260	5000	6300000	28	11000	308000	1	6000000	6000000	23858000
80	450000	36000000	4200	5000	21000000	56	11000	616000	1	6000000	6000000	63616000
100	450000	45000000	5250	5000	26250000	64	11000	704000	1	6000000	6000000	77954000
10	450000	4500000	1050	5000	5250000	0	11000	0	1	6000000	6000000	15750000
20	450000	9000000	1920	5000	9600000	20	11000	220000	1	6000000	6000000	29320000
15	450000	6750000	840	5000	4200000	14	11000	154000	1	6000000	6000000	17104000
24	450000	10800000	1680	5000	8400000	24	11000	264000	1	6000000	6000000	28164000
0	450000	0	1080	5000	5400000	0	11000	0	1	6000000	6000000	20400000
14	450000	6300000	720	5000	3600000	14	11000	154000	1	6000000	6000000	14254000
21	450000	9450000	1260	5000	6300000	21	11000	231000	1	6000000	6000000	21531000



Optimization Software:  
www.balesio.com



Bibit			Pakan			Bensin			Tenaga kerja		Total per responden	
Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga	Total	
		841500000			463800000			13838000	48	288000000	288000000	1607138000
<b>1870</b>												
<b>38,95</b>		17531250			9662500			288291,7	1	6000000	6000000	33482041,67



**Lampiran 13. Biaya Total Budidaya Lobster Mutiara (panulirus ornatus)**

<b>Biaya Tetap</b>	<b>Biaya Variabel</b>	<b>Total Biaya</b>
1955333,333	14100000	16055333,33
7777333,333	51616000	59393333,33
4998666,667	30308000	35306666,67
1955333,333	17550000	19505333,33
2852208,333	19508000	22360208,33
4164000	29331000	33495000
5957333,333	46216000	52173333,33
11768000	171404000	183172000
10148666,67	57308000	67456666,67
2555333,333	17550000	20105333,33
3788666,667	28131000	31919666,67
1955333,333	21308000	23263333,33
4085541,667	17104000	21189541,67
4095541,667	21531000	25626541,67
5997333,333	55808000	61805333,33
4164000	20481000	24645000
1955333,333	18000000	19955333,33
5977333,333	45864000	51841333,33
2934208,333	17280000	20214208,33
3870666,667	29100000	32970666,67
5915333,333	32778000	38693333,33
1955333,333	48231000	50186333,33
5895333,333	52808000	58703333,33
2252208,333	13881000	16133208,33
1965333,333	17181000	19146333,33
3788666,667	31354000	35142666,67
2808666,667	18231000	21039666,67
4042000	31614000	35656000
1955333,333	17550000	19505333,33
5915333,333	35328000	41243333,33
4042000	34190000	38232000
10250666,67	46128000	56378666,67
1955333,333	16954000	18909333,33
4085541,667	23902000	27987541,67
5918875	27096000	33014875
2208666,667	20031000	22239666,67
4085541,667	42316000	46401541,67
5905333,333	56116000	62021333,33
8666,667	23858000	26666666,67
8666,667	63616000	71364666,67
786000	77954000	90740000
5333,333	15750000	17705333,33
24000	29320000	33444000



<b>Biaya Tetap</b>	<b>Biaya Variabel</b>	<b>Total Biaya</b>
1955333,333	17104000	19059333,33
3788666,667	28164000	31952666,67
1955333,333	20400000	22355333,33
2252208,333	14254000	16506208,33
4042000	21531000	25573000
		1818455875
		37884497,4



**Lampiran 14. Penerimaan Budidaya Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*)**

<b>Jumlah (Kg)</b>	<b>Harga</b>	<b>Total (Rp)</b>
70	700000	49000000
420	700000	294000000
270	700000	189000000
63	700000	44100000
80	700000	56000000
126	700000	88200000
210	700000	147000000
1134	700000	793800000
280	700000	196000000
60	700000	42000000
105	700000	73500000
70	700000	49000000
53	700000	37100000
84	700000	58800000
294	700000	205800000
70	700000	49000000
100	700000	70000000
252	700000	176400000
63	700000	44100000
100	700000	70000000
147	700000	102900000
210	700000	147000000
294	700000	205800000
42	700000	29400000
105	700000	73500000
145	700000	101500000
100	700000	70000000
147	700000	102900000
52	700000	36400000
168	700000	117600000
147	700000	102900000
294	700000	205800000
50	700000	35000000
140	700000	98000000
105	700000	73500000
120	700000	84000000
210	700000	147000000
294	700000	205800000
88	700000	61600000
336	700000	235200000
350	700000	245000000
42	700000	29400000
170	700000	119000000



<b>Jumlah (Kg)</b>	<b>Harga</b>	<b>Total (Rp)</b>
100	700000	70000000
126	700000	88200000
70	700000	49000000
70	700000	49000000
84	700000	58800000
8110		5677000000
168,96		118270833,3



**Lampiran 15. Pendapatan Budidaya Lobster Mutiara (panulirus ornatus)**

<b>Penerimaan</b>	<b>Total Biaya</b>	<b>Pendapatan</b>
49000000	16055333,33	32944666,67
294000000	59393333,33	234606666,7
189000000	35306666,67	153693333,3
44100000	19505333,33	24594666,67
56000000	22360208,33	33639791,67
88200000	33495000	54705000
147000000	52173333,33	94826666,67
793800000	183172000	610628000
196000000	67456666,67	128543333,3
42000000	20105333,33	21894666,67
73500000	31919666,67	41580333,33
49000000	23263333,33	25736666,67
37100000	21189541,67	15910458,33
58800000	25626541,67	33173458,33
205800000	61805333,33	143994666,7
49000000	24645000	24355000
70000000	19955333,33	50044666,67
176400000	51841333,33	124558666,7
44100000	20214208,33	23885791,67
70000000	32970666,67	37029333,33
102900000	38693333,33	64206666,67
147000000	50186333,33	96813666,67
205800000	58703333,33	147096666,7
29400000	16133208,33	13266791,67
73500000	19146333,33	54353666,67
101500000	35142666,67	66357333,33
70000000	21039666,67	48960333,33
102900000	35656000	67244000
36400000	19505333,33	16894666,67
117600000	41243333,33	76356666,67
102900000	38232000	64668000
205800000	56378666,67	149421333,3
35000000	18909333,33	16090666,67
98000000	27987541,67	70012458,33
73500000	33014875	40485125
84000000	22239666,67	61760333,33
147000000	46401541,67	100598458,3
205800000	62021333,33	143778666,7
600000	26666666,67	34933333,33
5200000	71364666,67	163835333,3
5000000	90740000	154260000
400000	17705333,33	11694666,67
9000000	33444000	85556000



<b>Penerimaan</b>	<b>Total Biaya</b>	<b>Pendapatan</b>
70000000	19059333,33	50940666,67
88200000	31952666,67	56247333,33
49000000	22355333,33	26644666,67
49000000	16506208,33	32493791,67
58800000	25573000	33227000
5677000000	<b>1818455875</b>	<b>3858544125</b>
118270833,3	<b>37884497,4</b>	<b>80386335,94</b>



## Lampiran 16. Kuesioner Pemasaran udang Lobster Mutiara (*panulirus ornatus*) di Pulau Balang Lompo

### KUESIONER PENELITIAN

Hari/Tanggal Wawancara :

#### A. Identitas Responden :

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Jenis Kelamin :
4. Status :
5. Jml Tanggungan :
6. Pekerjaan Utama :
7. Pekerjaan Sampingan :
8. Penghasilan :
9. Pendidikan Terakhir :

#### B. Usaha Budidaya

1. Berapa lama bapak/ibu menekuni usaha ini?
2. Apa alasan bapak/ibu menekuni usaha ini?
3. Bagaimana perkembangan usaha bapak/ibu?
4. Apa hambatan dalam usaha bapak/ibu?
5. Apakah ada bantuan yang diberikan?
6. Terima Bantuan pada tahun berapa?
7. Sudah berapa kali memperoleh bantuan?
8. Dalam bentuk apa bantuan diberikan pemerintah?
9. Berapa lama lobster dibudidayakan?
10. Berapa kali bapak/ibu melakukan produksi dalam sebulan?
11. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk 1 kali produksi?
12. Modal berasal dari?
13. Jenis Lobster yang dibudidayakan?
14. Apakah terdapat perlakuan khusus kepada Lobster yang dibudidayakan?

#### C. Proses Pemasaran dan Produksi

- a. Kapan biasanya panen berlangsung

..... en paling banyak

..... en paling sedikit

..... kah ada penanganan pasca panen?

..... saja alat dan bahan yang dibutuhkan untuk budidaya lobster?





- d. Berapa harga alat dan bahan yang digunakan dalam budidaya lobster?
- e. Wilayah penjualan lobster
  - Didalam daerah (mana saja)
  - Diluar daerah(mana saja)
  - Di Luar negeri (mana saja)
- f. Cara menentukan harga jual
- g. Cara penjualan (pesanan/langsung/yang lain)
- h. Biaya tenaga kerja per hari (jika ada)
  - Tenaga kerja budidaya
  - Tenaga kerja pemeliharaan
  - Tenaga kerja panen
- Dll.....
  - i. Apakah penjualan dilakukan secara langsung oleh pembudidaya atau melalui perantara?
  - j. Apakah saja fungsi pemasaran yang dilakukan?
  - k. Bagaimana tingkat saluran pemasaran dalam pemasaran lobster ?

**Identitas Responden (Pengumpul)**

Hari/Tanggal Wawancara :

**1. Identitas Responden :**

- 1. Nama :
- 2. Umur : Thn
- 3. JenisKelamin :
- 4. Status :
- 5. Jml Tanggungan :
- 6. Pekerjaan Utama :
- 7. Pekerjaan Sampingan :
- 8. Penghasilan :

...n Terakhir :  
 ...an  
 ...mlah lobster yang dibeli?



2. Cara penentuan harga beli?

3. Wilayah penjualan lobster?

- Di Dalam daerah (mana saja)
- Diluar Daerah(mana saja)
- Di Luar negeri (mana saja)

4. Cara membeli lobster

- a. Didatangi
- b. Mendatangi

5. Jumlah pembelian dan penjualan lobster dalam sebulan?

Harga Beli :...../kg

Harga jual :...../kg

6. Biaya pemasaran lobster

- c. Tenaga Kerja :
- d. Transportasi :
- e. Biaya Tidak Terduga :
- f. Lainnya :

7. Apa saja fungsi pemasaran yang dilakukan?

- g. Fungsi Penjualan :
- h. Fungsi Pembelian:
- i. Fungsi Penyimpanan :
- j. Fungsi Penyortiran
- k. Fungsi Lainnya :

8. Biaya tenaga kerja yang dikeluarkan ketika proses pemasaran?

9. Bagaimana proses pemasaran lobster?

- a. Proses pengangkutan
- b. Proses pembongkaran
- c. Proses penyimpanan
- d. Proses penanganan dan penyortiran

Proses penanggungungan resiko

Informasi pasar?

Tingkat saluran pemasaran dalam pemasaran lobster ?



**Lampiran 17. Dokumentasi Penelitian Pemasaran udang Lobster Mutiara (panulirus ornatus) di Pulau Balang Lompo**

