

DAFTAR PUSTAKA

- Affan, Junaidi M. 2012. Identifikasi lokasi untuk pengembangan budidaya keramba jaring apung (KJA) berdasarkan faktor lingkungan dan kualitas air di perairan pantai tiur bangka tengah. *Jurnal Dapik* Vol. 1 No. 1.
- Amri, Andi. 2020. Dampak Covid-19 Terhadap UMKM Di Indonesia. *Jurnal Brand*, Vol. 2 No. 2.
- Aprilia, D., Sutinah, dan Hasani, M. C.. 2020. Analisis Finansial Usaha Budidaya Produksi Udang Vaname (*Litopaneus vannamei*) Pada tambak Supra-Intensif di Dewi Windu Kabupaten Barru. *Torani : Journal of Fisheries and Marine Science* Vol. 4 No. 1.
- Asmara, Oktarina, Irnad. Hartono, Dede. 2018. Analisis Pengaruh Sumber Daya Manusia, Kesadaran Lingkungan Dan Modal Sosial Terhadap Kinerja Nelayan Lobster Di Kecamatan Bungo Mas Kabupaten Bengkulu Selatan. *NATURALIS : (jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*.
- Asnawi, Luhur, Estu Sri, Suryawati, Siti Hajar, Arthatiani, Fresthy Yulia. 2021. Model Permintaan Ekspor Udang Segar Indonesia oleh Pasar Jepang, Amerika Serikat, dan Uni Eropa. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*. Vol 15 No. 2.
- Bangun, Wilson. 2010. *Teori Ekonomi Mikro*. Refika Aditama: Bandung.
- Bank Indonesia. 2021. *Bersinergi Optimisme Pemulihan Ekonomi: Laporan Perekonomian Indonesia 2020*.
- Baso, A., Firman, N., Hasani, M. C., Kasri. 2021. *Economic Analysis of Shortfin Scads Fish (Decapterus spp) Business Using Purse Seine in Bone Regency, Indonesia*. IOP Conf. Series: earth and Environmental Science 860.
- Batari, Andi Tenriampa, 2016. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Rumput Laut (*Eucaemma Cottoni*) Kecamatan Tanete Rilau Kabupaten Barru. Skripsi. Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Boesono, H., Anggoro, S., & Bambang, A. N.. 2011. Laju Tangkap dan Analisis Usaha Penangkapan Lobster (*Panulirus sp*) Dengan Jaring Lobster (*Gillnet Monofilament*) Di Perairan Kabupaten Kebumen. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol. 7 No. 1.
- Cangara, A. S., Fakhriyyah, S., Gosari, B. A. J., Hasani, M. C., Wahid, A., Sudrajat, A., Amri, A., Amiluddin, Fachry, M. E.. 2022. Resiliensi UMKM Olahan Perikanan di Masa Pandemi Covid-19 di Kota Makassar. *Torani : Journal of Fisheries and Marine Science* Vol. 5 No. 2.

- Dewi, M., K., Dan Restika, V.. 2018. Skala Usaha dan Umur Usaha yang Mempengaruhi Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi (Studi Empirirs Pada Toko Kue dan Roti di Kota Padang). Jurnal Pundi Vol 02 No. 03.
- Drajat, F.M. 2004. Bioekonomi Udang Karang (*Panulirus spp.*) pada Usaha Perikanan Tangkap Skala Kecil di Kabupaten Kebumen dan sekitarnya. Tesis. Program Pascasarjana, Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Faiqoh, Ulfah. 2012. Analisis Faktor – Faktor Yang mempengaruhi Ekspor Udang Jawa Tengah Tahun 1985-2010. *Economic Development Analysis Journal* Vol. 1 No. 2.
- Garrison, Ray, H., Noreen, Eric, W., Brewer, Peter, C. 2006. Akuntansi Manajerial (Ahli Bahasa: A. Totol Budi Santoso). Buku I. Jakarta: Salemba Empat.
- Gunawan, Imam, Benty, Djum. 2017. Manajemen Pendidikan. Bandung: Alfabeta.
- Hamid. 2016. Analisis Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kecamatan Woyla Kabupaten Aceh Barat. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh Aceh Barat.
- Hamzah, Sutinah, Agustina Pakadang. 2012. Studi Pola Konsumsi Ikan dan Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pada Masyarakat Pengunungan Toraja (Studi Kasus di Lembang Gasing, Kecamatan Mengkendek, Tana Toraja). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Harmunanto, D. H., Akil, A., & Ihsan. 2018. Potensi Perikanan Dalam Peningkatan Perekonomian (Studi Kasus di Kabupaten Bulukumba, Sulawesi Selatan). Seminar Nasional Geomatika: Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung daya Saing Nasional.
- Hendro, dan Chandra, W. W.. 2006. *Be a Smart and Good Entrepreneur*. Jakarta:Erlangga.
- Hermawan, Aan, Amanah, Siti, dan Fatchiya, Anna. 2017. Partisipasi Pembudidaya Ikan dalam Kelompok Usaha Akuakultur di Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan* Vol. 13 No. 1.
- Hidayanti, Nurul, dan Warnana, Dwa Desa. 2017. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pengembangan Kelas Alam Terbuka Kebumian dan Lingkungan Berkonsep Rekreasi dan Inspirasi Untuk Anak di Surabaya. Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & *Call For Paper* Unisbank Ke-3.
- Jumingan. 2009. Studi Kelayakan Bisnis. Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Kasmir dan Jakfar. 2020. Studi Kelayakan Bisnis. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2019. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 47 Tahun 2016.
- Kholmi. Masiyah dan Yuningsih. 2004. Akuntansi Biaya, Jilid 1. Jakarta: Salemba Empat
- KKP (Kementrian Kelautan dan Perikanan). 2020. Kebijakan Pengembangan Budidaya Lobster Di Indonesia : Implementasi Permen Kp No. 12 Tahun 2020.
- KNTI (Kesatuan Nelayan Tradisional Indonesia). 2020. Kondisi Sosial Ekonomi Nelayan dan Pembudidaya di Masa Pandemi Covid-19. dari <https://knti.or.id/kondisi-sosial-ekonomi-nelayan-dan-pembudidaya-di-masa-pandemi-covid-19/>
- Kotler, Philip dan Kevin Lane Keller. 2009. Manajemen Pemasaran. Edisi ke 13. Jakarta: Erlangga.
- Kurniawan, D., Okatviani, R., Sanim, B., dan Daryanto, H. K.. 2017. Pengambilan Keputusan Waktu Panen Pada Usaha Pembesaran Lobster Di Pulau Lompok Provinsi NTB. Jurnal Manajemen dan Agribisnis Vol 14 No. 2
- Listyaningsih, Lisa. 2021. Skripsi. Studi Perbandingan Kelayakan Finansial Usaha Pembesaran Lobster (*Panulirus sp.*) Pada Bak Beton dan Keramba Jaring Dasar. Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sunan Ampel. Surabaya
- Lumintang, M. Fatmawati. 2013. Analisis Pendapatan Petani Padi Di Desa Teep Kecamatan Lamongan Timur. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Sam Ratulangi.
- Made, S., Fakhriyah, S., dan Darawelalangi, A.. 2017. *Analysis of Grouper (Ephinephelus spp.) Export Contribution to Own Source Revenue South Sulawesi Province*. Jurnal ECSOFIM (*Economic and Social of Fisheries and Marine*). Vol 04 No. 02
- Meiristia, S. , Fahrizal, a., dan Sariningsih, E.. 2017. Analisis Biaya Produkis dan Penentuan Harga Jual Iklan Pada PT. Radio Suara Tiara Indah. Jurnal Riset dan Manajemen Vol. 6 No. 2.
- Minarti, Sri. 2011. Manajemen Sekolah: Mengelola Lembaga Pendidikan Secara Mandiri. Yogyakarta: AR-RUZZ Media.
- Ningsih, A. M. 2020. Kajian Usaha Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla Spp*) di Kecamatan Cenrana Kabupaten Bone. Skripsi. Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan Departemen Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Univesitas Hasanuddin. Makassar.

- Petersen, E. H., Jnes and B. Priyambodo. 2013. *Bioeconomics of Spiny Lobster Farmin in Indonesia*. *Asian Journal of Agriculture and Development* Vol. 10 No. 1.
- Prayetno, Adi. 2015. Kerja Sama Komunitas ASEAN 2015 Dalam Menghadapi ATHG (Ancaman, Tantangan, Hambatan dan Gangguan). Prosiding Seminar Nasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Terbuka.
- Primyastanto, Mimit. 2011. Feasibility Study Usaha Perikanan (Sebagai Aplikasi dari Teori Studi Kelayakan Usaha Perikanan). Universitas Brawijaya Press (UB Press): Malang.
- Rahayu, Ardia Desti. 2015. Analisis Kelayakan Usaha Gula Semut Anggota Koperasi Serba Usaha (KSU) Jatirogo. Skripsi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ridwanudin, A., Fahmi V. dan Pratama I. Sumarto. 2018. Pertumbuhan Lobster Pasir *Panulirus Homarus* dengan Pemberian Pakan *Moist*. *Oseanologi dan Limnologi Di Indonesia*. Vol 3 No. 2.
- Rizkillah, Hasan. 2021. Analisi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Lobster Konsumsi Indonesia Ke Singapura Periode 2000-2018. Skripsi. Program Studi Agribisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Sangadji, Etta Mamang dan Sopiiah. 2010. Metode Penelitian – Pendekatan Praktis dalam Penelitian. Andi Publisher: Yogyakarta.
- Sari, Mery N., Yuliasari, F., Mahmiah. 2020. Dampak Virus Corona (*Covid-19*) Terhadap Sektor Kelautan dan Perikanan: A Literatur Review. Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan, Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Sasmi, Heesti, Hendrik, dan Hendri Ridar. 2015. Analisis Usaha Budiaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung (KJA) Di Desa Sungai PAku Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.
- Setyanto, A., Rachman, N.A., & Yulianto, S. 2018. Distribusi dan Komposisi Spesies Lobster yang Tertangkap di Perairan Laut Jawa bagian Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* Vol. 20 No. 2.
- Setyono, Dwi E. D. 2006. Budidaya Pembesaran Udang (*Panulirus Spp*). *Jurnal Oseana* Volume XXXI No. 4.
- Sudartono, Tiris. 2019. Pengaruh Segmentasi Pasar Terhadap Tingkat Penjualan Produk Fashion Usaha Mikro Kecil. *Jurnal Ilmiah Manajemen* Vo. 10 No. 1.

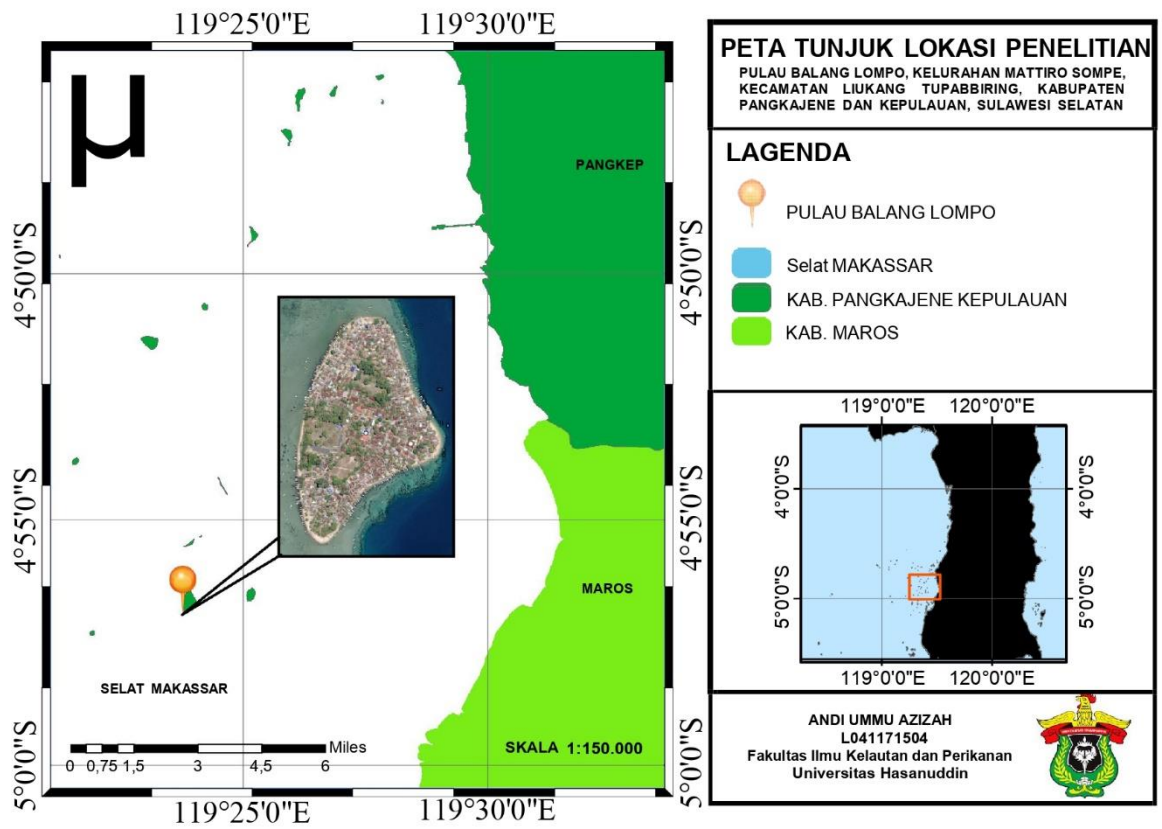
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif & RND. Bnadung: Alfabeta.
- Suharsono. 2008. Jenis-Jenis Karang DiIndonesia. LIPI Press: Jakarta.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2014. Metodologi Penelitian. Pustaka baru press : Yogyakarta.
- Sukino, Sadono. 2006. Pengantar Teori Makro Ekonomi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sulasih, *et al.* 2021. Studi Kelayakan Bisnis . Yayasan Kita Menulis : Medan.
- Suman, A., Irianto, H. E., Satria, F. & Amri, K. (2016). Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPP NRI) Tahun 2015 Serta Opsi Pengolahannya. Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia Vol.8 No.7.
- Supriatna, Nono. 2014. Analisis Kontribusi Efisiensi Baiaya Produksi Terhadap Kemampuanlabaan Pada PT. Perkebunan Nusantara VIII Jawa Barat. Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan Vol. 2 No. 3.
- Suratman, D. Jatnika. 2021. Pemasaran Hasil Kelautan dan Perikanan di Masa Pandemi Covid-19. Direktorat Logistik, Direktorat Jendral Penguatan daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan.
- Susanti, E. N., Oktaviani, R., Hartoyo, 3S., dan Priyarsono, D. S.. 2017. Efisiensi Teknis Usaha Pembesaran Lobster Di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. Jurnal Manajemen dan Agribisnis Vol. 14 No. 3.
- Suyonto, Danang. 2014. Dasar-Dasar Manajemen Pemasaran dan Perilaku Konsumen. Yogyakarta: CAPS (*Center for Academic Publishing Service*).
- Syukur, A. Mahrus, dan Syachruddin. 2015. *Environmentally Friendly Fish Farming And Seagrass Conservation As An Instrument Of Economics Development Of Small-Scale Fishermen In Coastal Waters of Tanjung Luar East Lombok. Paper presented in the International Seminar on Tropical Natural Resources, Mataram University.*
- Syukur, A., Mahrus dan Syachruddin. 2018. Relevansi budidaya ramah lingkungan terhadap Perlindungan lamun skala lokal di pesisir lombk timur. Jurnal penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA) Vol 5 No. 1.
- Tan Tular, L. A. 2012. Keragaman serta Distribusi Lobster Anggota Panuridae dan Scyllaridae di Perairan Pantai Pulau Lombok. Tesis. Program Pascasarjana, Program Studi Biologi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triharyuni, Setiya, Wiadnyana, N. Ngurah. 2017. Aspek Biologi dan Musim Penangkapan Lobster (*Panulirus sp*) di Perairan Kupang Nusa Tenggara Timur. Jurnal Penelitian Perikanan Indnesia Vol. 23 No. 3.

- Verianta, M. 2016. Jenis lobster di pantai Baron Gunung Kidul, Yogyakarta. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Wati, Asmara Lina, dan Primyastanto, Mimit. 2018. Ekonomi Produksi Perikanan Dan Kelautan :Teori dan Aplikasinya. Universitas Brawijaya Press (UB Press): Malang.
- Wiradana, P., Angga. et al. 2021. *The Impact of Covid-19 on Indonesia Fisheries Conditions: Opinion of Current Status and Recommendations*. IOP Conf. Series: *Earth and Environmental Science* Vol. 718 No. 01.
- Yanuartoro, R., Ismail, dan Sadiyatmo. 2013. Analisis Kelayakan Finansla Usaha Perikanan Tangkap Multigear di Desa Margorejo Kecamatan Cepiring Kabupaten Kendal. Jurnal Torani. Universitas Dipenogoro. Semarang.
- Yasuha, J. X. Ludea. 2017. Skripsi. Analisis Kelayakan Investasi Atas Rencana Penambahan Aktiva Tetap (Studi Kasus Pada PT. Pelabuhan Indonesia III (Persero) Cabang Tanjung Perak Termini Nilam). Jurusan Administrasi Binis Fakultas Ilmu Administrasi Universtas Brawijaya. Malang.
- Zubair, S. 2012. Analisis Pendapatan Nelayan Pada Unit Alat Tangkap Payang di Desa Pabassang Kecamatan Bua, Kabupaten Luwu. Universitas Hasanuddin. Makassar.

**L
A
M
P
I
R**

A N

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Data Umum Responden

No	Nama	Umur (Tahun)	Pendidikan	Jumlah	Pengalaman Usaha
				Tanggungjan (orang)	(Tahun)
1	Bahar	40	SD	5	3
2	H. jadi	55	SD	5	7
3	Karma	35	SD	5	4
4	Dorhamang	50	SD	3	2
5	Isani	45	SD	6	1
6	Dg. Gassing	40	SD	4	3
7	Ablah	70	SD	2	10
8	Sayadi	63	SD	2	5
9	H. Burhan	51	SD	4	4
10	Munir S.	50	SD	3	5
11	Azis	30	SD	4	2
12	Jurang	45	SD	4	5
13	Arif	52	SD	5	3
14	Amin	54	SD	6	5
15	Ahmad	49	SD	3	1
16	Maing	66	SD	4	6
17	Idrus	59	SD	5	4
18	Ardi	42	SD	4	5
19	Rasul	50	SD	6	4
20	Mustapa	42	SD	5	3
21	Ilham	28	SD	2	2
22	Ashar	33	SD	2	2
23	Mursalam	36	SD	3	5
24	Sawir	37	SD	3	2
25	H. Juma	56	SD	2	4
26	Kadir	42	SD	2	4
27	H. Sido	67	SD	2	5
28	Edy	59	SD	4	6
29	Haris	31	SD	3	3
30	Hudri	37	SD	3	1
31	Sampara	52	SD	2	5
32	Saleng	48	SD	4	5
33	Bundu	44	SD	5	5
34	Jafar	46	SD	2	3
35	Kamil	47	SD	6	3
36	Madeng	50	SD	5	4
37	Salang	47	SD	7	5

38	Nasrun	45	SD	4	4
39	Agus	28	SD	3	2
40	Andang	32	SD	3	4
41	Rusli	32	SD	2	3
42	Ambo	39	SD	2	3
43	Sapar	40	SD	3	2
44	Madong	55	SD	3	5
45	Rahmang	47	SD	4	2

Lampiran 3. Data Produksi Responden

No	Nama	Luas Keramaba (M)	Jumlah	Jumlah produksi	Pendapatan	Aktivitas
			Keramba	Lobster (Kg)		produksi
1	Bahar	3x4	1	65	40,300,000	aktif
2	H. jadi	3x3	2	110	68,200,000	aktif
3	Karma	3x3	2	85	52,700,000	aktif
4	Dorhamang	3x3	1	60	39,000,000	aktif
5	Isani	3x3	2	100	62,000,000	aktif
6	Dg. Gassing	3x3	2	100	62,000,000	aktif
7	Ablah	3x3	2	110	68,200,000	aktif
8	Sayadi	3x4	1	70	47,500,000	aktif
9	H. Burhan	3x3	2	90	55,800,000	aktif
10	Munir S.	3x3	1	50	31,000,000	aktif
11	Azis	3x3	1	60	39,000,000	aktif
12	Jurang	3x3	2	70	31,000,000	aktif
13	Arif	3x3	2	100	62,000,000	aktif
14	Amin	3x3	2	90	55,800,000	aktif
15	Ahmad	3x3	2	120	74,400,000	aktif
16	Maing	3x3	1	60	39,000,000	aktif
17	Idrus	3x3	2	85	52,700,000	aktif
18	Ardi	3x4	2	110	68,200,000	aktif
19	Rasul	3x3	1	60	39,000,000	aktif
20	Mustapa	3x3	3	150	93,000,000	aktif
21	Ilham	3x3	2	90	55,800,000	aktif
22	Ashar	3x3	2	90	55,800,000	aktif
23	Mursalam	3x3	1	50	31,000,000	aktif
24	Sawir	3x3	3	165	102,300,000	aktif
25	H. Juma	3x3	2	100	62,000,000	aktif
26	Kadir	3x3	2	110	68,200,000	aktif
27	H. Sido	3x3	2	120	74,400,000	aktif
28	Edy	3x3	1	60	39,000,000	aktif
29	Haris	3x3	1	60	37,200,000	aktif
30	Hudri	3x3	2	100	62,000,000	aktif
31	Sampara	3x3	3	180	111,600,000	aktif
32	Saleng	3x3	2	85	52,700,000	aktif
33	Bundu	3x3	2	100	62,000,000	aktif
34	Jafar	3x3	2	90	55,800,000	aktif
35	Kamil	3x3	2	110	68,200,000	aktif
36	Madeng	3x4	1	70	43,400,000	aktif

37	Salang	3x3	2	100	62,000,000	aktif
38	Nasrun	3x3	1	50	31,000,000	aktif
39	Agus	3x3	2	100	62,000,000	aktif
40	Andang	3x3	2	85	52,700,000	aktif
41	Rusli	3x3	1	50	31,000,000	aktif
42	Ambo	3x3	2	90	55,800,000	aktif
43	Sapar	3x3	2	110	68,200,000	aktif
44	Madong	3x3	1	60	37,200,000	aktif
45	Rahmang	3x3	1	60	37,200,000	aktif

Lampiran 4. Data Produksi Usaha Budidaya Lobster Satu Keramba

No	Nama	Luas Keramaba (M)	Jumlah	Jumlah produksi	Pendapatan	Aktivitas
			keramba	Lobster (Kg)		produksi
1	Bahar	3x4	1	65	40,300,000	aktif
2	Dorhamang	3x3	1	60	39,000,000	aktif
3	Sayadi	3x4	1	70	47,500,000	aktif
4	Munir S.	3x3	1	50	31,000,000	aktif
5	Azis	3x3	1	60	39,000,000	aktif
6	Maing	3x3	1	60	39,000,000	aktif
7	Rasul	3x3	1	60	39,000,000	aktif
8	Mursalam	3x3	1	50	31,000,000	aktif
9	Edy	3x3	1	60	39,000,000	aktif
10	Haris	3x3	1	60	37,200,000	aktif
11	Madeng	3x4	1	70	43,400,000	aktif
12	Nasrun	3x3	1	50	31,000,000	aktif
13	Rusli	3x3	1	50	31,000,000	aktif
14	Madong	3x3	1	60	37,200,000	aktif
15	Rahmang	3x3	1	60	37,200,000	aktif

Lampiran 5. Data Produksi Usaha Budidaya Lobster Dua Keramba

No	Nama	Luas Keramaba (M)	Jumlah		Pendapatan	Aktivitas
			keramba	Jumlah produksi Lobster (Kg)		
1	H. jadi	3x3	2	110	68,200,000	aktif
2	Karma	3x3	2	85	52,700,000	aktif
3	Isani	3x3	2	100	62,000,000	aktif
4	Dg. Gassing	3x3	2	100	62,000,000	aktif
5	Ablah	3x3	2	110	68,200,000	aktif
6	H. Burhan	3x3	2	90	55,800,000	aktif
7	Jurang	3x3	2	70	31,000,000	aktif
8	Arif	3x3	2	100	62,000,000	aktif
9	Amin	3x3	2	90	55,800,000	aktif
10	Ahmad	3x3	2	120	74,400,000	aktif
11	Idrus	3x3	2	85	52,700,000	aktif
12	Ardi	3x4	2	110	68,200,000	aktif
13	Ilham	3x3	2	90	55,800,000	aktif
14	Ashar	3x3	2	90	55,800,000	aktif
15	H. Juma	3x3	2	100	62,000,000	aktif
16	Kadir	3x3	2	110	68,200,000	aktif
17	H. Sido	3x3	2	120	74,400,000	aktif
18	Hudri	3x3	2	100	62,000,000	aktif
19	Saleng	3x3	2	85	52,700,000	aktif
20	Bundu	3x3	2	100	62,000,000	aktif
21	Jafar	3x3	2	90	55,800,000	aktif
22	Kamil	3x3	2	110	68,200,000	aktif
23	Salang	3x3	2	100	62,000,000	aktif
24	Agus	3x3	2	100	62,000,000	aktif
25	Andang	3x3	2	85	52,700,000	aktif
26	Ambo	3x3	2	90	55,800,000	aktif
27	Sapar	3x3	2	110	68,200,000	aktif

Lampiran 6. Data Produksi Usaha Budidaya Lobster Tiga Keramba

No	Nama	Luas Keramaba (M)	Jumlah	Jumlah produksi	Pendapatan	Aktivitas
			keramba	Lobster (Kg)		produksi
1	Mustapa	3x3	3	150	93,000,000	aktif
2	Sawir	3x3	3	165	102,300,000	aktif
3	Sampara	3x3	3	180	111,600,000	aktif

Lampiran 7. Rata-Rata Biaya Investasi Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)
 Satu Keramba

No	Jenis Investasi	Harga (Rp)	Jumlah	Total Biaya	Presentase %
1	Besi ukuran 12	120.000	10	1.248.000	35,44
2	Jaring PE	90.000	10	900.000	25,56
3	Tasi	20.000	7	144.000	4,09
4	Alat Selam	200.000	1	200.000	5,68
5	MesinLas	700.000	1	700.000	19,88
6	Jaring Hapa	100.000	3	320.000	9,09
7	Tali Nylon	3.000	3	9.000	0,26
Total Investasi				3.521.000	100

Dua Keramba

No	Jenis Investasi	Harga (Rp)	Jumlah	Total Biaya	Presentase %
1	Besi ukuran 12	120.000	20	2.417.778	40,13
2	Jaring PE	90.000	20	1.800.000	29,88
3	Tasi	20.000	14	281.481	4,67
4	Alat Selam	200.000	1	200.000	3,32
5	MesinLas	700.000	1	700.000	11,62
6	Jaring Hapa	100.000	6	607.407	10,08
7	Tali Nylon	3.000	6	18.000	0,30
Total Investasi				6.024.667	100

Tiga Keramba

No	Jenis Investasi	Harga (Rp)	Jumlah	Total Biaya	Presentase %
1	Besi ukuran 12	120.000	30	3.600.000	42,12
2	Jaring PE	90.000	20	2.700.000	31,59
3	Tasi	20.000	21	420.000	4,91
4	Alat Selam	200.000	1	200.000	2,34
5	MesinLas	700.000	1	700.000	8,19
6	Jaring Hapa	100.000	9	900.000	10,53
7	Tali Nylon	3.000	9	27.000	0,32
Total Investasi				8.547.000	100

Lampiran 8. Rata-Rata Biaya Tetap Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

Satu Keramba

No	Jenis Investasi	Umur (tahun)	Biaya Penyusutan	Presentase %
1	Besi ukuran 12	2	680.000	43,78
2	Jaring PE	2	450.000	28,97
3	Tasi	2	72.000	4,64
4	Alat Selam	4	49.778	3,20
5	Mesin Las	5	136.889	8,81
6	Jaring Hapa	2	160.000	10,30
7	Tali Nylon	2	4.500	0,29
Total			1.553.167	100

Dua Keramba

No	Jenis Investasi	Umur (tahun)	Biaya Penyusutan	Presentase %
1	Besi ukuran 12	2	1.208.889	44,14
2	Jaring PE	2	900.000	32,86
3	Tasi	2	140.741	5,14
4	Alat Selam	4	46.790	1,71
5	Mesin Las	5	129.630	4,73
6	Jaring Hapa	2	303.704	11,09
7	Tali Nylon	2	9.000	0,33
Total			2.738.753	100

Tiga Keramba

No	Jenis Investasi	Umur (tahun)	Biaya Penyusutan	Presentase %
1	Besi ukuran 12	2	1.800.000	45,14
2	Jaring PE	2	1.350.000	33,85
3	Tasi	2	210.000	5,27
4	Alat Selam	4	40.000	1,00
5	Mesin Las	5	124.444	3,12
6	Jaring Hapa	2	450.000	11,28
7	Tali Nylon	2	13.500	0,34
Total			3.987.944	100

Lampiran 9. Rata-rata Biaya Variabel Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

Satu Keramba

No	Biaya Variabel	Biaya (Rp)	Presentase (%)
1	Benih	6.960.000	43,86
2	Pakan	4.054.000	25,55
3	Tenaga Kerja	803.681	5,06
4	Perawatan dan perbaikan	156.000	0,98
5	SR (Survival Rate)	1.952.178	12,30
6	Lain – lain	1.944.000	12,25
Total		15.869.858	100%

Dua Keramba

No	Biaya Variabel	Biaya (Rp)	Presentase (%)
1	Benih	12.666.667	48,56
2	Pakan	7.672.222	29,41
3	Tenaga Kerja	1.743.731	6,68
4	Perawatan dan perbaikan	297.778	1,14
5	SR (Survival Rate)	1,758,392	6,74
6	Lain – lain	1.946.667	7,46
Total		26.085.456	100%

Tiga Keramba

No	Biaya Variabel	Biaya (Rp)	Presentase (%)
1	Benih	24.000.000	55,93
2	Pakan	12.270.000	28,60
3	Tenaga Kerja	2.461.382	5,74
4	Perawatan dan perbaikan	480.000	1,12
5	SR (Survival Rate)	1,537,282	3,58
4	Lain – lain	2.160.000	5,03
Total		42.908.664	100%

Lampiran 10. Nilai Rata – Rata Biaya Total Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

Satu Keramba

No	Jenis Biaya	Jumlah/Tahun (Rp)
1	Biaya Tetap	1.553.167
2	Biaya Variabel	15.869.858
Biaya Total		17.423.025

Dua Keramba

No	Jenis Biaya	Jumlah/Tahun (Rp)
1	Biaya Tetap	2.738.753
2	Biaya Variabel	26.085.456
Biaya Total		28.824.209

Tiga Keramba

No	Jenis Biaya	Jumlah/Tahun (Rp)
1	Biaya Tetap	3.987.944
2	Biaya Variabel	42.908.664
Biaya Total		46.896.608

Lampiran 11. Nilai Rata-Rata Penerimaan Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan).

Satu Keramba

No	Produksi (Kg)	Harga/Kg	Total Revenue (TR)
1	59	620.000	37.453.333
Total			37.453.333

Dua Keramba

No	Produksi (Kg)	Harga/Kg	Total Revenue (TR)
1	98	620.000	60.392.593
Total			60.392.593

Tiga Keramba

No	Produksi (Kg)	Harga/Kg	Total Revenue (TR)
1	165	620.000	102.300.000
Total			102.300.000

Lampiran 12. Nilai rata-rata pendapatan pertahun usaha budidaya lobster Per Siklus (7-8 bulan)

Satu Keramba

No	Uraian	Total/Tahun (Rp)
1	Total Penerimaan (TR)	37.453.333
2	Total Biaya (TC)	17.423.025
Total		20.030.308

Dua Keramba

No	Uraian	Total/Tahun (Rp)
1	Total Penerimaan (TR)	60.392.593
2	Total Biaya (TC)	28.824.209
Total		31.568.384

Tiga Keramba

No	Uraian	Total/Tahun (Rp)
1	Total Penerimaan (TR)	102.300.000
2	Total Biaya (TC)	46.896.608
Total		55.403.326

Lampiran 13. Tabel Laba Rugi

Uraian	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Penerimaan	55,540,000	57,483,900	59,495,837	61,578,191	63,733,427
Biaya:					
Variabel	23,801,804	24,634,867	25,497,088	26,389,486	27,313,118
Tetap	2,405,470	2,489,662	2,576,800	2,666,988	2,760,333
Biaya total	26,207,274	27,124,529	28,073,888	29,056,474	30,073,450
Labarugi	29,332,726	30,359,371	31,421,949	32,521,717	33,659,977

Lampiran 14. Tabel Laba Rugi Usaha Budidaya Per Keramba

Satu Keramba

Uraian	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Penerimaan	37,453,333	38,764,200	40,120,947	41,525,180	42,978,561
Biaya:					
Variabel	15,869,858	16,425,303	17,000,189	17,595,196	18,211,028
Tetap	1,553,167	1,663,791	1,722,024	1,782,294	1,782,294
Biaya Total	17,423,025	18,032,831	18,663,980	19,317,219	19,993,322
Laba/Rugi	20,030,308	20,731,369	21,456,967	22,207,961	22,985,239

Dua Keramba

Uraian	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Penerimaan	60,392,593	62,506,333	64,694,055	66,958,347	69,301,889
Biaya:					
Variabel	26,085,456	26,998,447	27,943,393	28,921,411	29,933,661
Tetap	2,738,753	2,834,609	2,933,821	3,036,505	3,142,782
Biaya Total	28,824,209	29,833,056	30,877,213	31,957,916	33,076,443
Laba/Rugi	31,568,383	32,673,277	33,816,842	35,000,431	36,225,446

Tiga Keramba

Uraian	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Penerimaan	102,300,000	105,880,500	109,586,318	113,421,839	117,391,603
Biaya:					
Variabel	42,908,664	44,410,467	45,964,834	47,573,603	49,238,679
Tetap	3,987,944	4,127,523	4,271,986	4,421,505	4,576,258
Biaya Total	46,896,608	48,537,990	50,236,819	51,995,108	53,814,937
Laba/Rugi	55,403,392	57,342,510	59,349,498	61,426,731	63,576,666

Lampiran 15. Tabel Cash Flow

Cash Flow Usaha	Tahun					
	0	1	2	3	4	5
Saldo Awal	0	-5,358,267	28,439,286	63,311,041	95,818,136	132,939,031
Cash Inflow						
Penerimaan	0	55,540,000	57,483,900	59,495,837	61,578,191	63,733,427
Jumlah	0	50,181,733	85,923,186	122,806,878	157,396,327	196,672,459
Cash Outflow						
Investasi	5,358,267	0	0	3,472,111	0	0
Biaya Operasional	0	21,742,447	22,612,145	23,516,631	24,457,296	25,435,588
Jumlah	5,358,267	21,742,447	22,612,145	26,988,742	24,457,296	25,435,588
Saldo Akhir	-5,358,267	28,439,286	63,311,041	95,818,136	132,939,031	171,236,871

Lampiran 16. Cash Flow Usaha Budidaya Per Keramba

Satu Keramba

Cash Flow Usaha	Tahun					
	0	1	2	3	4	5
Saldo Awal	0	(3,521,000)	18,062,475	40,401,371	60,050,018	83,980,003
	Cash Inflow					
Penerimaan	0	37,453,333	38,764,200	40,120,947	41,525,180	42,978,561
Jumlah	0	33,932,333	56,826,675	80,522,318	101,575,198	126,958,564
	Cash Outflow					
Investasi	3,521,000	0	0	3,472,111	0	0
Biaya Operasional	0	15,869,858	16,425,303	17,000,189	17,595,196	18,211,028
Jumlah	3,521,000	15,869,858	16,425,303	20,472,300	17,595,196	18,211,028
Saldo Akhir	(3,521,000)	18,062,475	40,401,371	60,050,018	83,980,003	108,747,537

Dua Keramba

Cash Flow Usaha	Tahun					
	0	1	2	3	4	5
Saldo Awal	0	-6,024,667	54,367,926	89,875,812	123,154,364	161,191,299
	Cash Inflow					
Penerimaan	0	60,392,593	62,506,333	64,694,055	66,958,347	69,301,889
Jumlah	0	54,367,926	116,874,259	154,569,867	190,112,711	230,493,188
	Cash Outflow					
Investasi	6,024,667	0	0	3,472,111	0	0
Biaya Operasional	0		26,998,447	27,943,393	28,921,411	29,933,661
Jumlah	6,024,667	0	26,998,447	31,415,504	28,921,411	29,933,661
Saldo akhir	-6,024,667	54,367,926	89,875,812	123,154,364	161,191,299	200,559,528

Tiga Keramba

Cash Flow		Tahun					
Usaha		0	1	2	3	4	5
Saldo Awal		0	-8,547,000	50,844,336	112,314,369	172,463,742	238,311,978
		Cash Inflow					
	Penerimaan	0	102,300,000	105,880,500	109,586,318	113,421,839	117,391,603
	Jumlah	0	93,753,000	156,724,836	221,900,686	285,885,580	355,703,580
		Cash Outflow					
	Investasi	8,547,000	0	0	3,472,111	0	0
	Biaya Operasional	0	42,908,664	44,410,467	45,964,834	47,573,603	49,238,679
	Jumlah	8,547,000	42,908,664	44,410,467	49,436,945	47,573,603	49,238,679
Saldo AKHIR		-8,547,000	50,844,336	112,314,369	172,463,742	238,311,978	306,464,902

Lampiran 17. NPV

NPV (+)

Thn	Benefit	Cost	Df (i=4%)	PV B	PV C	PV (B-C)
0	-	29,160,071	1	0	29,160,071	(29,160,071)
1	55,540,000	26,207,274	0.96	53,403,846	25,199,302	28,204,544
2	57,483,900	27,124,529	0.92	53,147,097	25,078,152	28,068,945
3	59,495,837	28,073,888	0.89	52,891,582	24,957,584	27,933,998
4	61,578,191	29,056,474	0.85	52,637,296	24,837,595	27,799,700
5	63,733,427	30,073,450	0.82	52,384,232	24,718,184	27,666,048
					NPV	110,513,164

Lampiran 18. Analisis IRR Usaha Budidaya Lobster Per Keramba

Satu Keramba

Thn	Benefit	Cost	Df (I=)	Pv B	Pv C	Pv (B-C)
0	-	19,390,858	1	-	19,390,858	(19,390,858)
1	37,453,333	17,423,025	0.490	18,359,477	8,540,699	9,818,779
2	38,764,200	18,032,831	0.240	9,314,735	4,333,149	4,981,586
3	40,120,947	18,663,980	0.118	4,725,858	2,198,436	2,527,422
4	41,525,180	19,317,219	0.05774	2,397,678	1,115,383	1,282,295
5	42,978,561	19,993,322	0.028304	1,216,469	565,893	650,576
					NPV''	(130,200)

Perhitungan IRR sebagai berikut :

$$IRR = i' + \left(\frac{NPV'}{NPV' - NPV''} \right) (i'' - i')$$

$$IRR = 4\% + \left(\frac{75,987,184}{75,987,184 - (-130,200)} \right) (104\% - 4\%)$$

$$IRR = 0,04 + (0.9983)(1,01)$$

$$IRR = 104\%$$

Dua Keramba

Thn	Benefit	Cost	Df (I=)	Pv B	Pv C	Pv (B-C)
0	-	32,110,123	1	-	32,110,123	(32,110,123)
1	60,392,593	28,824,209	0.505	30,501,309	14,557,681	15,943,628
2	62,506,333	29,833,056	0.255	15,943,866	7,609,697	8,334,169
3	64,694,055	30,877,213	0.129	8,334,294	3,977,796	4,356,498
4	66,958,347	31,957,916	0.06506	4,356,563	2,079,303	2,277,260
5	69,301,889	33,076,443	0.032860	2,277,294	1,086,908	1,190,386
					NPV''	(8,182)

Perhitungan IRR sebagai berikut :

$$IRR = i' + \left(\frac{NPV'}{NPV' - NPV''} \right) (i'' - i')$$

$$IRR = 4\% + \left(\frac{118,208,614}{163,547,842 - (-8.182)} \right) (98\% - 4\%)$$

$$IRR = 0,04 + (1)(0,95)$$

$$IRR = 98\%$$

Tiga Keramba

Thn	Benefit	Cost	Df (I=)	Pv B	Pv C	Pv (B-C)
0	-	51,455,664	1	-	51,455,664	(51,455,664)
1	102,300,000	46,896,608	0.481	49,182,692	22,546,446	26,636,246
2	105,880,500	48,537,990	0.231	24,473,119	11,219,025	13,254,094
3	109,586,318	50,236,819	0.111	12,177,730	5,582,544	6,595,186
4	113,421,839	51,995,108	0.05343	6,059,591	2,777,852	3,281,739
5	117,391,603	53,814,937	0.025685	3,015,229	1,382,249	1,632,981
					NPV''	(55,419)

Perhitungan IRR sebagai berikut :

$$IRR = i' + \left(\frac{NPV'}{NPV' - NPV''} \right) (i'' - i')$$

$$IRR = 4\% + \left(\frac{212,357,902}{212,357,902 - (-55,49)} \right) (108\% - 4\%)$$

$$IRR = 0,04 + (0,9997)(1,05)$$

$$IRR = 108\%$$

Lampiran 19. Analisis NPV Usaha Budidaya Lobster Per Keramba**Satu Keramba**

Thn	Benefit	Cost	Df (I=4%)	PV B	PV C	PV (B-C)
0	-	19,390,858	1	-	19,390,858	(19,390,858)
1	37,453,333	17,423,025	0.96	36,012,821	16,752,909	19,259,912
2	38,764,200	18,032,831	0.92	35,839,682	16,672,366	19,167,316
3	40,120,947	18,663,980	0.89	35,667,376	16,592,210	19,075,165
4	41,525,180	19,317,219	0.85	35,495,898	16,512,440	18,983,458
5	42,978,561	19,993,322	0.82	35,325,245	16,433,053	18,892,191
					NPV'	75,987,184

Dua Keramba

Thn	Benefit	Cost	Df (I=4%)	Pv B	Pv C	Pv (B-C)
0	-	32,110,12	1	0	32,110,12	-32110123
		3			3	
1	60,392,593	28,824,20	0.96	58,069,801	27,715,58	30,354,215
		9			6	
2	62,506,333	29,833,05	0.92	57,790,619	27,582,33	30,208,281
		6			8	
3	64,694,055	30,877,21	0.89	57,512,779	27,449,73	30,063,049
		3			0	
4	66,958,347	31,957,91	0.85	57,236,276	27,317,76	29,918,515
		6			0	
5	69,301,889	33,076,44	0.82	56,961,101	27,186,42	29,774,676
		3			5	
					NPV'	118,208,61
						4

Tiga Keramba

Thn	Benefit	Cost	Df (I=4%)	Pv B	Pv C	Pv (B-C)
0	-	51,455,664	1	-	51,455,664	(51,455,664)
1	102,300,000	46,896,608	0.96	98,365,385	45,092,893	53,272,492
2	105,880,500	48,537,990	0.92	97,892,474	44,876,100	53,016,374
3	109,586,318	50,236,819	0.89	97,421,837	44,660,349	52,761,488

4	113,421,839	51,995,108	0.85	96,953,463	44,445,636	52,507,827
5	117,391,603	53,814,937	0.82	96,487,341	44,231,955	52,255,385
					NPV'	212,357,902

Lampiran 20. Analisis Net B/C Ratio Usaha Budidaya Lobster Per Keramba

Satu Keramba

Net B/C			
	No	Uraian	Net B/C
	1	NPV (+)	75,987,184
	2	NPV (-)	19,390,858
			3.92

Dua Keramba

Net B/C			
	No	Uraian	Net B/C
	1	NPV (+)	118,208,614
	2	NPV (-)	32,110,123
			3.68

Tiga Keramba

Net B/C			
	No	Uraian	Net B/C
	1	NPV (+)	212,357,902
	2	NPV (-)	51,455,664
			4.13

Lampiran 21. Analisis Payback Period Usaha Budidaya Lobster Per Keramba
Satu Keramba

Tahun	Net Benefit
1	20,030,308
2	20,731,369
3	21,456,967
4	22,207,961
5	22,985,239
Total	107,411,844
Rata-Rata	21,482,369

$$\text{Payback period} = \frac{I}{Cn} \times 1 \times \text{tahun}$$

$$\text{Payback Period} = \frac{19,390,858}{21,482,369} \times 1 \text{ tahun}$$

$$\text{Payback Period} = 0,90$$

Dua Keramba

Tahun	Net Benefit
1	31,568,383
2	32,673,277
3	33,816,842
4	35,000,431
5	36,225,446
Total	169,284,379
Rata-Rata	33,856,876

$$\text{Payback period} = \frac{I}{Cn} \times 1 \times \text{tahun}$$

$$\text{Payback Period} = \frac{32,110,123}{33,856,876} \times 1 \text{ tahun}$$

$$\text{Payback Period} = 0,95$$

Tiga Keramba

Tahun	Net Benefit
1	102,300,000
2	105,880,500
3	109,586,318
4	113,421,839
5	117,391,603
TOTAL	548,580,259
RATA-RATA	109,716,052

$$\text{Payback period} = \frac{I}{Cn} \times 1 \times \text{tahun}$$

$$\text{Payback Period} = \frac{51,455,664}{109,716,052} \times 1 \text{ tahun}$$

$$\text{Payback Period} = 0,47$$

Lampiran 22. Nilai Investasi Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

NO	Besi (12 super)			Jaring PE		
	Jumlah (batang)	Harga (Rp)	Total (RP)	Jumlah (kg)	Harga (Rp)	Total (RP)
1	12	120,000	1,440,000	10	90,000	900,000
2	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
3	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
4	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
5	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
6	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
7	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
8	12	120,000	1,440,000	10	90,000	900,000
9	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
10	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
11	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
12	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
13	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
14	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
15	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
16	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
17	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
18	24	120,000	2,880,000	20	90,000	1,800,000
19	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
20	30	120,000	3,600,000	30	90,000	2,700,000
21	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
22	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
23	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
24	30	120,000	3,600,000	30	90,000	2,700,000
25	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
26	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
27	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
28	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
29	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
30	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000

31	30	120,000	3,600,000	30	90,000	2,700,000
32	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
33	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
34	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
35	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
36	12	120,000	1,440,000	10	90,000	900,000
37	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
38	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
39	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
40	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
41	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
42	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
43	20	120,000	2,400,000	20	90,000	1,800,000
44	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
45	10	120,000	1,200,000	10	90,000	900,000
Rata-rata			2,106,667			1,560,000

Lanjutan Nilai Investasi Biaya Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

No	Tasi			Alat Selam		
	Jumlah (Rol)	Harga (Rp)	Total	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	8	20,000	160,000	1	200,000	200,000
2	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
3	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
4	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
5	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
6	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
7	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
8	8	20,000	160,000	1	200,000	200,000
9	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
10	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
11	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
12	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
13	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
14	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
15	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
16	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
17	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
18	16	20,000	320,000	1	200,000	200,000
19	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
20	21	20,000	420,000	1	200,000	200,000
21	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
22	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
23	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
24	21	20,000	420,000	1	200,000	200,000
25	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
26	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
27	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
28	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
29	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
30	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000

31	21	20,000	420,000	1	200,000	200,000
32	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
33	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
34	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
35	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
36	8	20,000	160,000	1	200,000	200,000
37	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
38	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
39	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
40	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
41	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
42	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
43	14	20,000	280,000	1	200,000	200,000
44	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
45	7	20,000	140,000	1	200,000	200,000
Rata-rata			244,889			200,000

Lanjutan Nilai Investasi Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

No	Las			Jaring Hapa		
	Jumlah (Buah)	Harga (Rp)	Total	Jumlah (Meter)	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	1	700,000	700,000	4	100,000	400,000
2	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
3	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
4	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
5	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
6	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
7	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
8	1	700,000	700,000	4	100,000	400,000
9	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
10	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
11	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
12	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
13	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
14	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
15	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
16	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
17	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
18	1	700,000	700,000	8	100,000	800,000
19	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
20	1	700,000	700,000	9	100,000	900,000
21	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
22	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
23	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
24	1	700,000	700,000	9	100,000	900,000
25	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
26	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
27	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
28	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
29	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
30	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000

31	1	700,000	700,000	9	100,000	900,000
32	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
33	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
34	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
35	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
36	1	700,000	700,000	4	100,000	400,000
37	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
38	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
39	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
40	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
41	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
42	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
43	1	700,000	700,000	6	100,000	600,000
44	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
45	1	700,000	700,000	3	100,000	300,000
Rata-rata		700,000				531,111

Lanjutan Nilai Investasi Usaha Budidaya Per Siklus (7-8 bulan)

No	Tali Nylon		
	Jumlah (Meter)	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	3	3,000	9,000
2	6	3,000	18,000
3	6	3,000	18,000
4	3	3,000	9,000
5	6	3,000	18,000
6	6	3,000	18,000
7	6	3,000	18,000
8	3	3,000	9,000
9	6	3,000	18,000
10	3	3,000	9,000
11	3	3,000	9,000
12	6	3,000	18,000
13	6	3,000	18,000
14	6	3,000	18,000
15	6	3,000	18,000
16	3	3,000	9,000
17	6	3,000	18,000
18	6	3,000	18,000
19	3	3,000	9,000
20	9	3,000	27,000
21	6	3,000	18,000
22	6	3,000	18,000
23	3	3,000	9,000
24	9	3,000	27,000
25	6	3,000	18,000
26	6	3,000	18,000
27	6	3,000	18,000
28	3	3,000	9,000
29	3	3,000	9,000
30	6	3,000	18,000
31	9	3,000	27,000

32	6	3,000	18,000
33	6	3,000	18,000
34	6	3,000	18,000
35	6	3,000	18,000
36	3	3,000	9,000
37	6	3,000	18,000
38	3	3,000	9,000
39	6	3,000	18,000
40	6	3,000	18,000
41	3	3,000	9,000
42	6	3,000	18,000
43	6	3,000	18,000
44	3	3,000	9,000
45	3	3,000	9,000
Rata-rata			15,600

Lampiran 23. Biaya Variabel Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

No	Benih			Pakan		
	Jumlah (kg)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	25	360,000	9,000,000	1050	3000	3,150,000
2	40	360,000	14,400,000	2400	3000	7,200,000
3	30	360,000	10,800,000	2400	3000	7,200,000
4	20	360,000	7,200,000	1200	4000	4,800,000
5	40	360,000	14,400,000	2100	2500	5,250,000
6	30	360,000	10,800,000	2100	4000	6,300,000
7	40	360,000	14,400,000	2400	4000	9,600,000
8	25	360,000	9,000,000	1350	4000	5,400,000
9	30	360,000	10,800,000	2100	4000	8,400,000
10	15	360,000	5,400,000	1440	3000	4,320,000
11	20	360,000	7,200,000	1440	3000	4,320,000
12	25	360,000	9,000,000	1800	4000	7,200,000
13	35	360,000	12,600,000	2100	3000	6,300,000
14	30	360,000	10,800,000	2400	4000	9,600,000
15	60	360,000	21,600,000	2520	3000	7,560,000
16	20	360,000	7,200,000	1260	3000	3,780,000
17	30	360,000	10,800,000	2400	4000	9,600,000
18	40	360,000	14,400,000	2400	4000	7,200,000
19	20	360,000	7,200,000	1440	3000	4,320,000
20	60	360,000	21,600,000	3600	4000	14,400,000
21	30	360,000	10,800,000	2100	4000	6,300,000
22	30	360,000	10,800,000	2100	4000	8,400,000
23	15	360,000	5,400,000	1200	3000	3,600,000
24	65	360,000	23,400,000	4320	3000	12,960,000
25	35	360,000	12,600,000	1260	3000	3,780,000
26	40	360,000	14,400,000	2400	4000	9,600,000
27	60	360,000	21,600,000	2400	3000	7,200,000
28	20	360,000	7,200,000	1440	3000	4,320,000
29	20	360,000	7,200,000	1050	3000	3,150,000
30	35	360,000	12,600,000	2100	4000	6,300,000
31	75	360,000	27,000,000	3,150	3000	9,450,000
32	25	360,000	9,000,000	2880	3000	8,640,000
33	35	360,000	12,600,000	2520	3000	7,560,000
34	25	360,000	9,000,000	2400	4000	9,600,000
35	40	360,000	14,400,000	2400	4000	9,600,000
36	20	360,000	7,200,000	1200	4000	4,800,000
37	35	360,000	12,600,000	2520	3000	7,560,000
38	15	360,000	5,400,000	1200	3000	3,600,000

39	35	360,000	12,600,000	2100	4000	8,400,000
40	25	360,000	9,000,000	2400	3000	7,200,000
41	15	360,000	5,400,000	1440	3000	4,320,000
42	30	360,000	10,800,000	2100	4000	8,400,000
43	40	360,000	14,400,000	2400	4000	7,200,000
44	20	360,000	7,200,000	1260	3000	3,780,000
45	20	360,000	7,200,000	1050	3000	3,150,000
Rata-rata			11,520,000			6,772,667

Lanjutan Biaya Variabel Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

No	Tenaga Kerja			Rokok		
	Jumlah (orang)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah (Bungkus)	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	1	1,757,179	1,757,179	100	18,000	1,800,000
2	1	2,578,604	2,578,604	120	18,000	2,160,000
3	1	1,879,854	1,879,854	80	18,000	1,440,000
4	0	-	-	120	18,000	2,160,000
5	0	-	-	120	18,000	2,160,000
6	1	2,823,643	2,823,643	120	18,000	2,160,000
7	1	2,427,354	2,427,354	120	18,000	2,160,000
8	0	-	-	120	18,000	2,160,000
9	0	-	-	120	18,000	2,160,000
10	0	-	-	100	18,000	1,800,000
11	1	1,526,594	1,526,594	80	18,000	1,440,000
12	0	-	-	100	18,000	1,800,000
13	1	2,696,024	2,696,024	120	18,000	2,160,000
14	1	1,898,188	1,898,188	100	18,000	1,800,000
15	1	2,851,262	2,851,262	120	18,000	2,160,000
16	0	-	-	120	18,000	2,160,000
17	0	-	-	120	18,000	2,160,000
18	1	2,579,646	2,579,646	100	18,000	1,800,000
19	0	-	-	120	18,000	2,160,000
20	1	2,083,188	2,083,188	120	18,000	2,160,000
21	1	2,404,119	2,404,119	100	18,000	1,800,000
22	1	2,283,643	2,283,643	80	18,000	1,440,000
23	0	-	-	100	18,000	1,800,000
24	1	2,458,604	2,458,604	120	18,000	2,160,000
25	1	2,876,024	2,876,024	120	18,000	2,160,000
26	1	2,449,021	2,449,021	100	18,000	1,800,000
27	1	2,536,521	2,536,521	100	18,000	1,800,000
28	0	-	-	120	18,000	2,160,000
29	0	-	-	120	18,000	2,160,000
30	1	2,720,786	2,720,786	100	18,000	1,800,000
31	1	2,842,354	2,842,354	120	18,000	2,160,000
32	0	-	-	120	18,000	2,160,000
33	1	2,630,786	2,630,786	100	18,000	1,800,000
34	1	2,036,104	2,036,104	80	18,000	1,440,000
35	0	-	-	120	18,000	2,160,000
36	1	3,520,479	3,520,479	80	18,000	1,440,000
37	0	-	-	120	18,000	2,160,000
38	1	2,364,854	2,364,854	80	18,000	1,440,000

39	1	2,572,214	2,572,214	100	18,000	1,800,000
40	0	-	-	120	18,000	2,160,000
41	0	-	-	120	18,000	2,160,000
42	1	2,261,262	2,261,262	100	18,000	1,800,000
43	1	2,575,688	2,575,688	120	18,000	2,160,000
44	0	-	-	120	18,000	2,160,000
45	1	2,886,104	2,886,104	120	18,000	2,160,000
Rata-rata			1,478,224			1,960,000

Lanjutan Biaya Variabel Usaha Budidaya Lobster Per Siklus (7-8 bulan)

No	Perawatan Dan Perbaikan			SR (Survival Rate)		
	Jumlah	Harga	Total	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	1	20,000	140,000	2.60	620000	1,612,000
2	2	20,000	320,000	2.75	620000	1,705,000
3	2	20,000	320,000	2.83	620000	1,756,667
4	1	20,000	160,000	3.00	650000	1,950,000
5	2	20,000	280,000	2.50	620000	1,550,000
6	2	20,000	280,000	3.33	620000	2,066,667
7	2	20,000	320,000	2.75	620000	1,705,000
8	1	20,000	180,000	2.80	680000	1,904,000
9	2	20,000	280,000	3.00	620000	1,860,000
10	1	20,000	160,000	3.33	620000	2,066,667
11	1	20,000	160,000	3.00	620000	1,950,000
12	2	20,000	240,000	2.80	620000	1,260,000
13	2	20,000	280,000	2.86	620000	1,771,429
14	2	20,000	320,000	3.00	620000	1,860,000
15	2	20,000	280,000	2.00	620000	1,240,000
16	1	20,000	140,000	3.00	650000	1,950,000
17	2	20,000	320,000	2.83	620000	1,756,667
18	2	20,000	320,000	2.75	620000	1,705,000
19	1	20,000	160,000	3.00	650000	1,950,000
20	3	20,000	480,000	2.50	620000	1,550,000
21	2	20,000	280,000	3.00	620000	1,860,000
22	2	20,000	280,000	3.00	620000	1,860,000
23	1	20,000	160,000	3.33	620000	2,066,667
24	3	20,000	480,000	2.54	620000	1,573,846
25	2	20,000	280,000	2.86	620000	1,771,429
26	2	20,000	320,000	2.75	620000	1,705,000
27	2	20,000	320,000	2.00	620000	1,240,000
28	1	20,000	160,000	3.00	650000	1,950,000
29	1	20,000	140,000	3.00	620000	1,860,000
30	2	20,000	280,000	2.86	620000	1,771,429

31	3	20,000	480,000	2.40	620000	1,488,000
32	2	20,000	320,000	3.40	620000	2,108,000
33	2	20,000	280,000	2.86	620000	1,771,429
34	2	20,000	320,000	3.60	620000	2,232,000
35	2	20,000	320,000	2.75	620000	1,705,000
36	1	20,000	160,000	3.50	620000	2,170,000
37	2	20,000	280,000	2.86	620000	1,771,429
38	1	20,000	160,000	3.33	620000	2,066,667
39	2	20,000	280,000	2.86	620000	1,771,429
40	2	20,000	320,000	3.40	620000	2,108,000
41	1	20,000	160,000	3.33	620000	2,066,667
42	2	20,000	280,000	3.00	620000	1,860,000
43	2	20,000	320,000	2.75	620000	1,705,000
44	1	20,000	140,000	3.00	620000	1,860,000
45	1	20,000	160,000	3.00	620000	1,860,000
Rata-Rata			262,667			1,808,246

Lampiran 24. Kuisioner Penelitian

No. Responden :



KUISIONER PENELITIAN

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA BUDIDAYA LOBSTER (*PANULIRUS* sp.) Di PULAU BALANG LOMPO KABUPATEN PANGKEP

Oleh : Andi Ummu Azizah

Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin

Lokasi Sampel : Hari/Tanggal Wawancara :...../...../.....

Desa/Kelurahan :
Balang Lompo
Kecamatan : Liukang
Tupabiring

Kabupaten : Pangkajene Kepulauan

A. Identitas Responden

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. Profil Usaha

1. Berapa lama bapak/ibu menekuni usaha ini?

Jawab:

2. Apa alasan bapak/ibu menekuni usaha ini?

Jawab:

3. Bagaimana perkembangan usaha bapak/ibu?

Jawab:

4. Apa hambatan dalam usaha bapak/ibu?

Jawab:

5. Apakah ada bantuan yang diberikan ?

Jawab:

6. Terima Bantuan pada tahun berapa ?

Jawab:

7. Sudah berapa kali memperoleh bantuan?

Jawab:

8. Darimana bibit yang digunakan ?

Jawab:

9. Darimana sumber modal anda ?

Jawab:

10. Berapa kali bapak/ibu melakukan produksi dalam setahun?

Jawab:

11. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk 1 kali produksi?

Jawab:

12. Apa jenis pakan yang dipakai?

Jawab:

C. Biaya

1. Biaya Tetap (Peralatan)

No.	Jenis	Jumlah(Unit)	Harga(Per Unit)	Total Harga	Lama Pemakaian
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
Total					

2. Biaya Variabel (Bahan)

No.	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Per Unit)	Total Harga
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
Total				

D. Pendapatan (Dalam 1 Kali Produksi)

No.	Jumlah Produksi	Harga (Per Satuan)	Total Harga
1.			
2.			
Total			

Lampiran 25. Dokumentasi



Penerimaan Oleh Lurah Balang Lompo
Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2021





Wawancara pembudidaya lobster
Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2021



Keramba Jaring Dasar



Pakan lobster (kepiting kecil)

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2021



Cangkang lobster akibat proses moulting

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2021



Proses panen lobster

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2021



Penimbangan lobster yang akan dijual



Lobster (*Panulirus sp.*)

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2021