

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, D., Sutinah., M.Chasyim. (2020). *Analisis Finansial Budidaya Produksi Udang Vanname (Litopaneus Vannamei) Pada Tambak Supra-Intensif di Dewi Windu Kabupaten Barru*. Jurnal Torani. Vol 4(1). 39-49.
- Bangun. Wilson. 2010. *Teori Ekonomi Mikro*. PT.Refika Aditama. Bandung.
- Candra, Diah Ayu., dan Anggriawan, Rico. (2020). *Analysis Biaya Produksi Usaha Ternak Sapi Perah “Anugerah” di Kecamatan Pagu Kabupaten Kediri*. Jurnal AGRIOVET. Fakultas Peternakan. Universitas Kahuripan Kediri.
- Dangin, I Gede Ari Bona Tungga., & Marhaeni, A.A.I.N. (2019). *Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Pendapatan Pengrajin pada Industri Kerajinan Kulit di Kabupaten Badung*. E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana 8.7. Hal. 686.
- Deswati, R. H., Rosyidah, L., & Apriliani, T. (2020). *Pengaruh Manajemen Rantai Pasok Terhadap Performa Usaha Budi Daya Udang Vaname Di Provinsi Bali Dan Jawa Timur*. 113–124.
- Faisal, Fachri Amirullah. (2020). *Analisis Biaya Produksi dalam Menentukan Harga Jual Produk Liquid Hero 57 Study Kasus pada CV. Cloud Heaven Makassar*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Makassar. https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/12633-Full_Text.pdf
- Farionita, I. M., Aji, J. M. M., & Supriono, A. (2018). *Analisis Komparatif Usaha Budidaya Udang Vaname Tambak Tradisional Dengan Tambak Intensif di Kabupaten Situbondo*. Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis, 2(4), 255–266.
- Hasbi Ashshiddiq Arrosyidi. 2017. *Business Analysis Of Cultivating Crap Cultivating (Cyprinus carpio) in The Nest Cage At Sipungguk Vilage Salo Subsdistrict Kampar District Riau Province*.
- Imam Faisal Daulay. 2014. *Prospek Pengembangan Usaha pembesaran Ikan Mas Pada Kolam Air Deras di Desa Aek Limbung Kecamatan Sayur Matinggi Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara*.
- Indah, A., & Nainggolan, S. (2018). *Studi Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Inkasari, D. (2019). *Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit Pada Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) di Tambak Budidaya Alam Laut Lestari Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Kakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.

- Ishak A, S. Fakhriyyah, M Chasyim. (2021). *Analisis Kelayakan Usaha Alat Tangkap Pancing Ulur Studi Kasus di Pulau Barrang Caddi Kecamatan Sangkarrang Kota Makassar*. Jurnal Ponggawa. Vol 1(1). 51 – 59.
- Ismail Yulan. 2010. *Analisis Kelayakan Usaha Tambak Udang Vannamei di Desa Patuhu kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato*. Jurnal Pertanian berkelanjutan. Vol 8(2).
- Kayandi, E., Thaib., djunaidah., & Rachmad. *Kinerja dan Analisis Finansial Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) di PT. Noerwy Aqua Farm Kab. Sukabumi Prov. Jawa Barat* (2020). 4(3), 57–71.
- Komaryatin, Nurul. (2015). *Analisis Optimalisasi Keuntungan Pada UKM Kain Troso Jepara*. Universitas Islam Nahdatul Ulama'Jepara. 12(1).
- Kriekhoff, S., & Riupassa. Elisabeth. (2017). *Analisis Penetapan Harga Jual Produk Kerajinan Perahu Cengkeh Pada Pengarjin Cengkeh Di Kampung Waemahu Desa Latulahat Kecamatan Nusaniwe Kota Ambon*. Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi, 6(2), 7–14.
- Lama, A. W. H. (2019). *Kelangsungan Hidup Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) dengan Sistem Resirkulasi*.
- Mastego, L. O., Onu, L., Ola, L., & Mansyur, A. (2020). *Kajian Produktivitas Usaha Budidaya Ikan Lele Dumbo Jani Jaya Di Desa Lambusa Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan* 5(2), 105–111.
- Mustafa, A., Ratnawati, E., & Sapo, I. (2010). *Penentuan Faktor Pengelolaan Tambak Yang Mempengaruhi Produktivitas Tambak Kabupaten Mamuju, Provinsi Sulawesi Barat*. 2(2), 199–207.
- Nainggolan, A. (2018). *Studi Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) Di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Nurhasni, Antara, M., & Laapo, A. (2019). *Analisis Pendapatan Usaha Tambak Udang Vannamei Di Desa Boyantongo Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong*. *Agroteknologi Bisnis*, 7(1), 115–122.
- Panjaitan, A. S. (2012). *Pemeliharaan Larva Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei, Boone 1931) Dengan Pemberian Jenis Fitoplankton Yang Berbeda*. Universitas Terbuka Jakarta 2012, 1–148.
- Primyastanto, M. (2011). *Feasibility study usaha perikanan (sebagai aplikasi dari teori studi kelayakan usaha perikanan)* (p. 190).
- PSDADK, BPSDM. 2017b *Modul 3 Kelayakan Ekonomi*. Bandung
- Purnatiyo, D. (2018) *Analisis Kelayakan Investasi*. VIII(2). 212-226.

- Rakhfid, A., Baya, N., Bakri & Fendi. (2017). *Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vannamei Litopenaeus vannamei) Pada Padat Tebar Berbeda*. Jurnal Akuakultur dan Pulau-Pulau Kecil 1(2), 1-6.
- Rachadian, Febri Muhammad, Ereika Arie Agassi, and Wahyudi Supoto. 2013. *Analisis Kelayakan Investasi Penambahan Mesin Frais Baru Pada CV. XYZ*. J@TI Undip VII: 15-20.
- Rusna Waode S. 2020. *Analisis Kelayakan usaha Budidaya Ikan Mas (Cyprinus carpio) di Desa Bontoramba Kecamatan Sombaopu Kabupaten Gowa*. [SKRIPSI]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Riskawati., Siang, R., Piliانا, W. (2020). *Kajian Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan Desa Lalowaru Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan*. 5(2), 71–86.
- Satriana, I. G. M. F. 2017. *Deskripsi Usaha Petani Tambak Udang Vannamei di Desa Dipasena Sentosa Kecamatan Rawa Jitu Timur Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2016*. [SKRIPSI]. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Siregar, J. (2018). *Analisis Efisiensi Faktor Produksi Tambak Udang Vannamei*. Skripsi. 1–61.
- Tang, Yusmawati Hi, Ambo Tang, Hadayani dan Rukavina Baksh. 2015. *Analisis Nilai Tambah Budidaya Ikan Mas di Desa Olaya Kabupaten Parigi Moutong*. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako : Palu
- Triyanti, R., & Hikmah. 2015. *Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Udang dan Bandeng : Studi Kasus di Kecamatan Pasekan Kabupaten Indramayu*. Buletin Ilmiah "MARINA" Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 1(1), 1-10.
- Wahidah, Amalia, N. (2017). *Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan PATin Pada Usaha Perseorangan "Tirto Mas Farm" di Kelurahan Berduri Kabupaten Ponorogo Provinsi Jawa Timur*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Universitas Brawijaya: Malang.
- Wulandari, Anita. (2020). *Estimasi Beban Limbah Nutrien Terhadap Daya Dukung Lingkungan Untuk Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) Semi Intensif Di Desa Banjar Kemuning*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel: Surabaya.
- Yanti Tri ,K, J. (2019). *Analisis Finansial Usaha Budidaya Udang Vaname Berdasarkan Jenis Kolam Di Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwang*. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Yasin Rezky NP. 2019. *Analisis Finansial Usaha Diversifikasi Produk Olahan Rumput Laut di Kota Makassar*. [SKRIPSI]. Universitas Hasanuddin. Makassar.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi



Lampiran 2. Data Responden

No	Nama	Umur	Pendidikan	Lama Budaya	Jumlah Tanggungan
1	Zain	56	SMA	15	6
2	Hamzah	51	SMA	5	5
3	H. M. Sunusi	45	SMA	10	4
4	Hayya	54	SMA	10	1
5	Saruddin	43	S1	5	4

Lampiran 3. Biaya Investasi

No. Responden	Jaring			Coolbox			Mesin Pompa			Skop			Ember		
	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total
1	1	550.000	550.000	4	45.000	180.000	1	1.500.000	1.500.000	1	66.000	66.000	4	10.000	40.000
2	1	500.000	500.000	3	45.000	135.000	1	1.500.000	1.500.000	1	67.000	67.000	4	12.000	48.000
3	1	850.000	850.000	10	45.000	450.000	1	2.000.000	2.000.000	2	45.000	90.000	7	14.000	98.000
4	1	600.000	600.000	5	45.000	225.000	1	1.700.000	1.700.000	2	42.000	84.000	4	15.000	60.000
5	1	750.000	750.000	4	50.000	200.000	1	2.000.000	2.000.000	2	44.000	88.000	5	14.000	70.000
Total			3.250.000			1.190.000			8.700.000			395.000			316.000
Rata - Rata			650.000			238.000			1.740.000			79.000			63.200

Timbangan			Saringan			DO Meter			pH Air			Refraktometer		
Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total
1	150.000	150.000	3	130.000	390.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	165.000	165.000	2	96.000	192.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	340.000	340.000	5	90.000	450.000	1	1.450.000	1.450.000	1	125.000	125.000	1	201.000	201.000
1	177.000	177.000	3	130.000	390.000	1	1.700.000	1.700.000	1	136.000	136.000	1	275.000	275.000
1	193.000	193.000	3	120.000	360.000	1	1.750.000	1.750.000	1	140.000	140.000	1	284.000	284.000
		1.025.000			1.782.000			4.900.000			401.000			760.000
		205.000			356.400			980.000			80.200			152.000

Lanjutan Biaya Investasi

Bubu Naga			Lahan tambak		
Jumlah	Harga	Total	Jumlah (m2)	Harga (Rp/m)	Total
1	200.000	200.000	9.600	10.000	96.000.000
1	200.000	200.000	9.000	10.000	90.000.000
3	400.000	1.200.000	20.000	10.000	200.000.000
2	400.000	800.000	14.000	10.000	140.000.000
3	500.000	1.500.000	15.000	10.000	150.000.000
		3.900.000			676.000.000
		780.000			135.200.000

Lampiran 4. Biaya Tetap

No. Responden	Jaring			Coolbox			Mesin Pompa			Skop		
	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan
1	550.000	3	183.333	180.000	3	60.000	1.500.000	5	300.000	66.000	5	13.200
2	500.000	3	166.667	135.000	2	67.500	1.500.000	5	300.000	67.000	5	13.400
3	850.000	4	212.500	450.000	3	150.000	2.000.000	6	333.333	90.000	6	15.000
4	600.000	3	200.000	225.000	3	75.000	1.700.000	5	340.000	84.000	5	16.800
5	750.000	3	250.000	200.000	3	66.667	2.000.000	6	333.333	88.000	6	14.667
Total			1.012.500			419.167			1.606.667			73.067
Rata-Rata			202.500			83.833			321.333			14.613

Ember			Timbangan			Saringan			DO Meter		
Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan
40.000	2	20.000	150.000	4	37.500	390.000	3	130.000	0	0	0
48.000	2	24.000	165.000	3	55.000	192.000	2	96.000	0	0	0
98.000	2	49.000	340.000	5	68.000	450.000	3	150.000	1.450.000	7	207.143
60.000	2	30.000	177.000	4	44.250	390.000	3	130.000	1.700.000	7	242.857
70.000	2	35.000	193.000	4	48.250	360.000	3	120.000	1.750.000	7	250.000
		158.000			253.000			626.000			700.000
		31.600			50.600			125.200			140.000

Lanjutan Biaya tetap

pH Air			Refraktometer			Bubu Naga			Total penyusutan/Tahun
Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	Total Investasi	Lama Pakai	Penyusutan	
0	0	0	0	0	0	200.000	2	100.000	844.033
0	0	0	0	0	0	200.000	2	100.000	822.567
125.000	5	25.000	201.000	5	40.200	1.200.000	4	300.000	1.550.176
136.000	5	27.200	275.000	5	55.000	800.000	3	266.667	1.427.774
140.000	5	28.000	284.000	5	56.800	1.500.000	4	375.000	1.577.717
		80.200			152.000			1.141.667	6.222.267
		16.040			30.400			228.333	1.244.453

Lampiran 5. Biaya Variabel

No. Responden	Pupuk			Benur			Pakan			Kapur		
	Jumlah (Karung)	Harga (Rp)	Total/Tahun	Jumlah (Ekor)	Harga (Rp)	Total/Tahun	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total/Tahun	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total/Tahun
1	6	200.000	1.200.000	55.000	52	2.860.000	15	340.000	5.100.000	4	80.000	320.000
2	5	200.000	1.000.000	45.000	52	2.340.000	10	340.000	3.400.000	3	80.000	240.000
3	10	200.000	2.000.000	110.000	52	5.720.000	40	340.000	13.600.000	7	80.000	560.000
4	7	200.000	1.400.000	75.000	52	3.900.000	22	340.000	7.480.000	6	80.000	480.000
5	8	200.000	1.600.000	85.000	52	4.420.000	28	340.000	9.520.000	6	80.000	480.000
Total			7.200.000			19.240.000			39.100.000			2.080.000
Rata-Rata			1.440.000			3.848.000			7.820.000			416.000

Saponin			Obat-obatan			Tenaga Kerja			Total Biaya Variabel/Tahun
Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total/Tahun	Jumlah (Botol)	Harga (Rp)	Total/Tahun	Jumlah (Orang)	Harga	Total/Tahun	
10	12.000	120.000	3	70.000	210.000	1	1.400.000	1.400.000	11.210.000
8	12.000	96.000	2	70.000	140.000	1	1.400.000	1.400.000	8.616.000
25	12.000	300.000	8	70.000	560.000	6	1.200.000	7.200.000	29.940.000
15	12.000	180.000	5	70.000	350.000	2	1.200.000	2.400.000	16.190.000
20	12.000	240.000	6	70.000	420.000	2	1.400.000	2.800.000	19.480.000
		936.000			1.680.000			15.200.000	85.436.000
		187.200			336.000			3.040.000	17.087.200

Lampiran 6. Total Biaya

No. responden	Total Biaya Pertahun		
	Biaya tetap	Biaya Variabel	Total Biaya
1	3.234.033	11.210.000	14.444.033
2	2.972.567	8.616.000	11.588.567
3	7.100.176	29.940.000	37.040.176
4	5.077.774	16.190.000	21.267.774
5	5.682.717	19.480.000	25.162.717
Total	24.067.267	85.436.000	109.503.267
Rata-Rata	4.813.453	17.087.200	21.900.653

Lampiran 7. Penerimaan

Penerimaan Persiklus						
No	Siklus I			Siklus II		
	Panen I	Panen II	Total	Panen I	Panen II	Total
1	210	300	510	320	350	670
2	190	230	420	250	300	550
3	440	500	940	500	560	1060
4	350	400	750	420	440	860
5	390	430	820	450	500	950

Penerimaan Persiklus							Jumlah/Kg	Harga (Rp)	Penerimaan
No	Siklus I			Siklus II					
	Jumlah/Kg	Harga (Rp)	Penerimaan	Jumlah/Kg	Harga (Rp)	Penerimaan			
1	510	52.000	26.520.000	670	54.000	36.180.000	1180	53.000	62.540.000
2	420	52.500	22.050.000	550	55.000	30.250.000	970	53.750	52.137.500
3	940	54.000	50.760.000	1060	59.000	62.540.000	2000	56.500	113.000.000
4	750	50.000	37.500.000	860	55.000	47.300.000	1610	52.500	84.525.000
5	820	55.000	45.100.000	950	60.000	57.000.000	1770	57.500	101.775.000
Jumlah	3440	263.500	181.930.000	4090	283.000	233.270.000	7530	273.250	413.977.500
Rata-rata	688	52.700	36.386.000	818	56.600	46.654.000	1506	54650	83.040.000

Lampiran 8. Keuntungan

No. Responden	Keuntungan/Tahun		
	Penerimaan	Total Biaya	Total (Rp)
1	62.540.000	14.444.033	48.095.967
2	52.137.500	11.588.567	40.548.933
3	113.000.000	37.040.176	75.959.824
4	84.525.000	21.267.774	63.257.226
5	101.775.000	25.162.717	76.612.283
Total	413.977.500	109.503.267	304.474.233
Rata-Rata	83.040.000	21.900.653	61.139.347

Lampiran 9. Cash Flow

Uraian	Tahun 0	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3
1. Kas masuk				
Saldo Awal		- 145.847.600	- 93.370.200	- 93.370.200
Penerimaan		83.040.000	166.080.000	166.080.000
Total Kas Masuk		- 62.807.600	72.709.800	72.709.800
2. Kas Keluar				
A. Investasi				
a. Tambak	135.200.000			
b. Jaring	1.300.000			1.300.000
c. Cold box	476.000			476.000
d. Mesin pompa	3.480.000			
e. Skop	158.000			
f. Ember	126.400		126.400	
g. Timbangan	410.000			
h. Saringan	712.800			712.800
i. DO Meter	1.960.000			
j. pH air	160.400			
k. Refraktometer	304.000			
l. Bubu	1.560.000			
B. Biaya tetap				
a. Biaya perawatan		720.000	720.000	720.000
b. Biaya Pajak		225.000	225.000	225.000
c. Biaya Tenaga Kerja		6.080.000	6.080.000	6.080.000
C. Biaya Variabel				
a. Pupuk		2.372.000	2.372.000	2.372.000
b. Benur		7.176.000	7.176.000	7.176.000
c. Pakan		12.472.000	12.472.000	12.472.000
d. Kapur		608.000	608.000	608.000
e. Saponin		297.600	297.600	297.600
f. Obat-obatan		612.000	612.000	612.000
Total Kas Keluar	145.847.600	30.562.600	30.689.000	33.051.400
3. Saldo Akhir	- 145.847.600	- 93.370.200	42.020.800	39.658.400

Lampiran 10. Kuisisioner Penelitian



KUISISIONER PENELITIAN

(Analisis Finansial Usaha Tambak Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* di Kabupaten Majene)

Oleh : Ainun Fadilah / Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Pendidikan Terakhir :
4. Lama Budidaya :
5. Jumlah Tanggungan :
6. Kontak Person :
7. Pekerjaan Utama :
8. Pekerjaan Sampingan:

B. Biaya Inventasi

1. Kepemilikan lahan

Status	Tahun			
	1	2	3	4
Luas m2/Ha				
Biaya Pajak (Rp)				

2. Peralatan Budidaya Udang Vannamei

Alat	Jumlah	Umur	Harga beli

C. Biaya Operasional

1. Penggunaan Sarana Budidaya

Sarana Budidaya	Periode					
	Panen 1		Panen 2		Panen 3	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
Pakan						
Kapur						
Obat-obatan :						

2. Penggunaan Tenaga Kerja

Input	Periode					Upah
	Panen 1				Upah	
	Laki-Laki		Perempuan			
	Jam/Hari	Orang	Jam/Hari	Orang		
Persiapan Tambak						
Penebaran pakan						
Pemeliharaan						
Panen						

Input	Periode					Upah
	Panen 2				Upah	
	Laki-Laki		Perempuan			
	Jam/Hari	Orang	Jam/Hari	Orang		
Persiapan Tambak						
Penebaran pakan						
Pemeliharaan						
Panen						

3. Penerimaan

Uraian	Tahun 1			Tahun 2		
	Panen 1	Panen 2	Panen 3	Panen 1	Panen 2	Panen 3
Luas Tambak						
Produksi						
Harga						

4. Biaya Lain-lain

Jenis Biaya	Tahun 1			Tahun 2		
	Panen			Panen		
	1	2	3	1	2	3
Pajak						
Transportasi						
Bensin						

Lampiran 11. Dokumetasi Penelitian



