

DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah, (2015). Populasi Dan Sampel (Pemahaman Jenis Dan Teknik). Indisarikan Dari Buku: Metode Penelitian Manajemen (2015) (Pp. 65 – 80).
- Devi Aprilia, S., & Hasani, M. C. (2020). Analisis Finansial Budidaya Produksi Udang Vanname (Litopaneus Vannamei) Pada Tambak Supra-Intensif Di Dewi Windu Kabupaten Barru.
- Dirja. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Penangkapan Ikan Dengan Payang Di Desa Bandengan. *Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syari'ah*, 11(1), 109–120. <https://doi.org/10.24235/Amwal.V11i1.4544>
- Hasan, M., & Azis, M. (2018). Pembangunan Ekonomi & Pemberdayaan Masyarakat: Strategi Pembangunan Manusia Dalam Perspektif Ekonomi Lokal.
- Indah, H. I. S., & Dheny, D. A. H. (2020). Kajian Analisis Usaha Pembenihan Ikan Nila Di Kabupaten Sleman. *Ikraith-Ekonomika*, 3(2), 94-100.
- Irwandi, I., Badrudin, R., & Suryanty, M. (2015). Analisis Pendapatan Dan Efisiensi Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Desa Mekar MulyaKecamatan Penarik Kabupaten Mukomuko. *Jurnal Agrisep: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 237-253.
- Karmini. (2018). Ekonomi Produksi Pertanian (P.D. Saputra. & E. A Mustiko). Mulawarman University Press.
- Kasmir, S. E. (2015). *Studi Kelayakan Bisnis: Edisi Revisi*. Prenada Media.
- Lestari, P. K., Cinnawara, H. T., Patahiruddin, & Muchlis, A. M. (2022). Pengaruh Pemberian Pakan Berbeda Terhadap Pertumbuhan Mutlak Dan Kandungan Nutrisi Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Eucheuma Journal Of Aquaculture*, 1(1), 1–8.
- Marhawati, 2023. Analisis Lingkungan Internal Dan Eksternal Usaha Budidaya Ikan Nila (Studi Kasus Pada Fish Makmur Mrs) Di Kabupaten Amros. *Journal Of Economic Education And Entrepreneurship Studies*, 4(1) 465-477.
- Primyastanto, M. (2016). *Evapro (Evaluasi Proyek): Teori Dan Aplikasi Pada Usaha Pembesaran Ikan Sidat (Anguilla Sp)*. Universitas Brawijaya Press.Buku
- Ranita, S. V., & Hanum, Z. (2018). Revenue Cost Dan Analisis Swot Dalam Pengembangan Usaha. *Jurnal Bis-A: Jurnal Bisnis Administrasi*, 5(2), 14-19.

- Ratnasari, A., Putra, R. E., & Lastini, T. (2021). Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila Di Desa Cibunar Kabupaten Sumedang: Sebuah Analisis Keberlanjutan. *JSEP (Journal Of Social And Agricultural Economics)*, 14(3), 281-298.
- Rosyidi, S. (2019). Pengantar Teori Ekonomi. PT. Rajagrafindo Persada. Depok.
- Saepuddin, A., Rohman, M., Tjiptady, B. C., Fitriani, I. M., Pradani, Y. F., Abidin, Z., ... & Fitriyah, C. (2022). Sosialisasi Budidaya Ikan Di Saluran Air Desa Sengguruh. *At-Tamkin: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 9-16.
- Saleh, J. (2020). *Prospek Kelayakan Pengembangan Budidaya Ikan Nila Di Kolam Air Tenang Di Kecamatan Sinjai Borong Kabupaten Sinjai* (Doctoral Dissertation, Universitas Bosowa).
- Saleh, J., Budi, S., & Salam, S. (2021). *Pengembangan Budidaya Ikan Nila*.
- Salsabila M, Suprpto H. 2018. Teknik Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Jawa Timur. *Journal Of Aquacultureand Fish Health*. 7(3): 118-123.
- Sriyoto, S., Reswita, R., & Hardianto, H. (2015). Analisis Distribusi Pendapatan Pada Usaha Ikan Nila Di Kecamatan Seginim, Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Agrisep: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 159-166.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitaif Dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Soekartawi. 2013. Analisis Usaha Tani. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Suprihanto, J., & Putri, L. P. (2021). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. UGM PRESS.
- Wowor, I. V., Pangemanan, J. F., & Lumenta, V. (2016). Analisis Kelayakan Usaha Budi Daya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Sistem Karamba Jaring Tancap Di Desa Paslaten Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *AKULTURASI: Jurnal Ilmiah Agrobisnis Perikanan*, 4(8).
- Wahyuni, R. D., Yulinda, E., & Bathara, L. (2020). Analisis Break Even Point Dan Risiko Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dalam Keramba Jaring Apung (KJA) Di Desa Pulau Terap Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Sosial Ekonomi Pesisir*, 1(1), 22-33.
- Zulkifli, A. T. A., Risa, N. E. W., Liswahyuni, A., & Mapparimeng, M. (2020). Analisis Usaha Ikan Nila Di Kelurahan Balakia Kabupaten Sinjai. *Agrominansia*, 5(1), 98-105.

L A M P I R A N

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian



Kolam F



Kolam E



Responden Kak Krisnawati



Kolam C



Responden Pak Ruslan



Responden Kak Aslan

Lampiran 2. Kuesioner

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA BUDIDAYA IKAN NILA
DI KABUPATEN MAROS**

No. Responden :

Alamat :

Tanggal :

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur : tahun
3. Agama :
4. Pendidikan :
5. Jumlah anggota keluarga :
6. Status (dalam rumah tangga) :
 - a) Kepala Rumah Tangga
Jumlah tanggungan keluarga : orang
 - b) Bukan Kepala Rumah Tangga
7. Pengalaman dalam usaha pembesaran ikan nila tahun
8. Pekerjaan dalam budidaya ikan Nila :
 - a) Mata pencaharian pokok
 - b) Mata pencaharian sampingan

B. Usaha Pembesaran Ikan Nila

1. Proses pembesaran ikan nila:
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)
2. Luas lahan Ha/m²
 - a) Jumlah petakan/kolam :
 - b) Ukuran petakan/kolam :

3. Benih Nila :

- a) Sumber :
 - 1) Petani Lain 2) Kios Saprodi 3) Pedagang
- b) Cara mendapatkannya :
 - 1) Bayar Tunai 2) Kredit/Pinjam 3) Lainnya
- c) Pemilihan benih
 - 1) Jenis benih yang ditebar :
 - 2) Lama pemeliharaan :
- d) Penebaran benih
 - 1) Ukuran benih :
 - 2) Waktu penebar..... siang/sore
 - 3) Cara penebaran :
- e) Harga/ satuan : Rp
- f) Diukur..... ekor/ kg

4. Sumber pengairan :

5. Biaya listrik : Rp.....

No	Jenis peralatan yang dimiliki pembesaran ikan nila	Jumlah (sat)	Harga beli (Rp/sat)	Nilai (Rp)	Tahun pembelian	Masa pakai (tahun)
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

C. Tenaga Kerja

No	Pembesaran	Hari orang kerja		Jumlah TK	Upah	Lama bekerja (jam/hari kerja)	Total biaya TK
		Dalam keluarga	Luar keluarga				
1.	Penebaran benih						
2.	pemeliharaan						
3.	Panen						

- a) Pemeliharaan
- 1) Cara pemberian pakan :
 - 2) Frekuensi pemberian pakan :
- b) Pengendalian hama dan penyakit :
- 1) Secara biologis (peribiotik) :
 - 2) Secara fisika :
 - 3) Secara kimia :
 - 4) Bahan dan alat yang digunakan :
 - 5) Proses pengendalian hama dan penyakit :
 - 6) Obat-obat lain yang digunakan :
- c) Pemanenan
- 1) Umur panen :
 - Alat yang digunakan :
 - Proses panen :
 - 2) Bagaimana jika panen dalam 1 kali produksi , bisa

panen beberapakali?

D. Penggunaan Biaya Pakan

No	Penggunaan Pakan	Kg/per produksi	Harga/Kg(Rp)	Total Biaya pakan
1.				
2.				
3.				
4.				

a) Pakan

- 1) Sumber :
- 2) Cara mendapatkannya :
 a) Bayar Tunai b) Kredit/Pinjam c) Lainnya
- 3) Komposisi pakan :
- 4) Harga : Rp.....
- 5) Diukur..... kg/kemasan

E. Biaya Pajak : Rp/per
 produksi

F. Biaya Lainnya yang Dikeluarkan : Rp/ per
 produksi

- 1) : Rp/per
 produksi
- 2) : Rp/per
 produksi

G. Penerimaan Usaha Peembesaran Ikan Nila

1. Jumlah Produksi : Kg/Produksi
2. Harga Jual : Kg
3. Penerimaan Usaha pembesaran ikan : Rp / per produksi
4. Pendapatan Petani : Rp / per produksi

Lampiran 3. Identitas Responden

No. Responden	Nama	Umu r	JK	Pendidikan Terakhir	Jenis Kolam	Luas Lahan	Jumlah Petakan	Hasil Panen	
								Panen 1 (Kg)	Panen 2 (Kg)
1	Saraila	50	Laki-Laki	SMA	kolam Tanah	10 Are	4	1,800	2,000
2	M ilyas	56	Laki-Laki	SMA	Kolam Tanah	10 Are	5	2,000	2,000
3	Krisnawati	29	Perempu an	S1	Kolam Tanah	50 Are	2	3,500	3,500
4	Ruslan	47	Laki-Laki	SMA	kolam tanah	10 Are	5	2,000	2,000
5	M Tahir	35	Laki-Laki	SD	kolam tanah	4 Are	1	1,450	1,500
6	Herlynah	43	Perempu an	SMA	kolam tanah	14 Are	4	2,000	2,200
7	Kak Aslan	24	Laki-Laki	SMK	Kolam Tanah	18 Are	2	2,400	2,200
Rata-Rata								2,164	2,200

Lampiran 4. Biaya Investasi

No	KOLAM					No	TIMBANGAN				
	Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)		Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)
1	10,000,000	1	10,000,000	180	55,556	1	115,000	1	115,000	24	4,792
2	10,000,000	1	10,000,000	180	55,556	2	115,000	1	115,000	24	4,792
3	50,000,000	1	50,000,000	180	277,778	3	100,000	1	100,000	24	4,167
4	10,000,000	1	10,000,000	180	55,556	4	120,000	1	120,000	24	5,000
5	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333	5	115,000	1	115,000	24	4,792
6	14,000,000	1	14,000,000	180	77,778	6	115,000	1	115,000	24	4,792
7	18,000,000	1	18,000,000	180	100,000	7	115,000	1	115,000	24	4,792
Jumlah	116,000,000					Jumlah	795,000				
Rata-rata	16,571,429		16.571.429		93.651	Rata-rata	113,571		113,571		4,732

Lanjutan..

No	PIPA				
	Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)
1	10,000	10	100,000	60	1,667
2	10,000	10	100,000	60	1,667
3	10,000	20	200,000	60	3,333
4	10,000	7	70,000	60	1,167
5	10,000	2	20,000	60	333
6	80,000	10	800,000	60	13,333
7	10,000	20	200,000	60	3,333
Jumlah	140,000				
Rata-rata	20,000		212,857		3,548

Lanjutan..

No	MESIN POMPA AIR					No	GENSET				
	Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)		Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)
1	500,000	1	500,000	120	4,167	1	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333
2	500,000	1	500,000	120	4,167	2	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333
3	500,000	1	500,000	120	4,167	3	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333
4	500,000	1	500,000	120	4,167	4	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333
5	500,000	1	500,000	120	4,167	5	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333
6	500,000	1	500,000	120	4,167	6	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333
7	500,000	1	500,000	120	4,167	7	4,000,000	1	4,000,000	120	33,333
Jumlah	3,500,000				29,167	Jumlah	28,000,000				
Rata-rata	500,000		500,000		4,167	Rata-rata	4,000,000		4,000,000		33,333

Lanjutan..

No	SELANG TERPAL				
	Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)
1	95,000	2	190,000	36	5,278
2	95,000	2	190,000	36	5,278
3	95,000	2	190,000	36	5,278
4	95,000	2	190,000	36	5,278
5	95,000	2	190,000	36	5,278
6	95,000	2	190,000	36	5,278
7	95,000	2	190,000	36	5,278
Jumlah	665,000				
Rata-rata	95,000		190,000		5,278
No	MESIN POMPA UDARA BLOWER				
	Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)
1	500,000	4	2,000,000	84	23,810
2	500,000	4	2,000,000	84	23,810
3	500,000	6	3,000,000	84	35,714
4	500,000	4	2,000,000	84	23,810
5	500,000	2	1,000,000	84	11,905
6	500,000	4	2,000,000	84	23,810
7	500,000	4	2,000,000	84	23,810
Jumlah	3,500,000				
Rata-rata	500,000		2,000,000		23,810

Lanjutan..

No	JARING				
	Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)
1	60,000	2	120,000	36	3,333
2	55,000	2	110,000	36	3,056
3	50,000	5	250,000	36	6,944
4	50,000	2	100,000	36	2,778
5	50,000	1	50,000	36	1,389
6	50,000	3	150,000	36	4,167
7	50,000	1	50,000	36	1,389
Jumlah	365,000				
Rata-rata	52,143		118,571		3,294

No	Jaring waring				
	Harga Beli (Rp)	Jumlah	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap (Rp)
1	200,000	2	400,000	120	3,333
2	200,000	2	400,000	120	3,333
3	200,000	5	1,000,000	120	8,333
4	200,000	2	400,000	120	3,333
5	200,000	1	200,000	120	1,667
6	200,000	4	800,000	120	6,667
7	200,000	3	600,000	120	5,000
Jumlah	1,400,000				31,667
Rata-rata	200,000		542,857		4,524

Lampiran 5. Biaya Variabel

No	Benih				No	Pakan			
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Perpanen	Pertahun		Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Perpanen	Pertahun
1	8,000	800	6,400,000	12,800,000	1	15	500,000	7,500,000	15,000,000
2	8,000	800	6,400,000	12,800,000	2	15	500,000	7,500,000	15,000,000
3	8,000	800	6,400,000	12,800,000	3	20	500,000	10,000,000	20,000,000
4	7,000	800	5,600,000	11,200,000	4	14	500,000	7,000,000	14,000,000
5	6,000	800	4,800,000	9,600,000	5	10	500,000	5,000,000	10,000,000
6	7,000	800	5,600,000	11,200,000	6	15	500,000	7,500,000	15,000,000
7	7,000	800	5,600,000	11,200,000	7	15	500,000	7,500,000	15,000,000
			-	-					
Jumlah			40,800,000	81,600,000	Jumlah			52,000,000	104,000,000
Rata Rata			5,100,000	10,200,000	Rata Rata			6,500,000	13,000,000
No	Upah								
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Perpanen	Pertahun					
1	2	3,000,000	6,000,000	12,000,000					
2	2	3,000,000	6,000,000	12,000,000					
3	2	3,000,000	6,000,000	12,000,000					
4	2	3,000,000	6,000,000	12,000,000					
5	2	3,000,000	6,000,000	12,000,000					
6	2	3,000,000	6,000,000	12,000,000					
7	2	3,000,000	6,000,000	12,000,000					
Jumlah			42,000,000	84,000,000					
Rata Rata			6,000,000	12,000,000					

Lampiran 6. Biaya Total, Penerimaan, Keuntungan, dan RC Ratio

No	Biaya Total	Jumlah (Rp)
1	Biaya Tetap	2,116,024
2	Biaya Variabel	35,200,000
	Total	37,316,024

Panen	Jumlah Produksi (Kg)	Harga(Rp/Kg)	Total (Rp)
Panen I	2,164	20,000	43,285,714
Panen II	2,200	20,000	44,000,000
Total			87,285,714

No	Uraian	Total (Rp)
1	<i>Total Revenue</i>	87,285,714
2	<i>Total Cost</i>	37,316,024
	Keuntungan	49,969,690
		24,984,845
	R/C	2.34