

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, N. (2018). Ikan Asin: Pengolahan dan Manfaatnya. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*.
- Hariance. R, Annisa. N, Budiman. C. 2018. Kelayakan Finansial Agroindustri Olahan Pepaya (*Carica papaya* L.) di Nagari Batu Kalang Kecamatan Padang Sago Kabupaten Padang Pariaman. Universitas Andalas. Padang. *Jurnal Agrifo*. Volume 3. Nomor 1. April
- Hendrik. (2010). Analisis Usaha Pengolahan Ikan Asin di Kecamatan Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 15(1), 83-88.
- Kurniawan dkk. (2022). Analisis Pendapatan Usaha Pengolahan Ikan Asin pada Usaha di Bontang Kuala. *Jurnal Pertanian Umpar*.
- OCBC NISP. (2021). Mengenal Perbedaan Biaya Tetap dan Biaya Variabel & Jenisnya. Diakses dari ocbc.id
- Putri, R.E. (2020). Analisis Pendapatan dan Risiko Produksi Olahan Ikan Asin di UD Ira Ayu.
- Rahmawati, L., & Anggraeni, L. T. (2022). Potensi Ikan Asin sebagai Sumber Protein Hewani dan Zat Gizi Mikro untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Ilmiah Agroteknologi*, 11(1), 1-8.
- Saeri. M. 2018. *Usahatani dan Analisisnya*. Universitas Wishnuwardhana Press. Malang, Jawa Timur. 136 Halaman.
- Sobari. D.H. 2018. *Studi Kelayakan Bisnis*. Cetakan pertama. Pustaka Setia. Jakarta. 344 Halaman.
- Soekartawi. 2006. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta: UI Press.
- Suratiyah. K. 2011. *Ilmu Usahatani*. Cetakan keempat. Penebar Swadaya. Jakarta. 124 Halaman.
- Tuwo, A. (2023). Analisis Usaha Pengolahan Ikan Asin Skala Rumah Tangga di Pulau Sabalana. Universitas Hasanuddin.
- Widiastuti et al., (2018). Kandungan Gizi dan Manfaat Ikan Asin Patin (*Pangasius bocourti*) Terhadap Kesehatan. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 5(1)

Lampiran 1 : Identitas Responden

No	Nama Responden	Umur(Thn)	Pendidikan	Jumlah keluarga	Pengalaman Berusaha(thn)
1	Eli Juwita	35	SMP	4	5
2	Maliani	55	SD	5	9
3	Rolia	55	SMP	6	6
4	Idan	55	SMP	3	8
5	Desi	55	SMP	5	6
6	Ruziati	55	SD	4	4
7	Lenca	55	SMP	6	5
8	Erniati	55	SD	3	5
9	Mustang	55	SD	3	5
10	Dwinata	55	SMA	5	1

Lampiran 2 : Biaya Sewa Lahan Usaha Pengolah Ikan Asin

Nomor	Harga Sewa Rumah (Th)	Sewa Usaha/ (Hari)	Lama Produksi (Hari)	Sewa Usaha/ Periode Produksi
1	4.600.000	12.603	4	50.410,96
2	4.400.000	12.055	4	48.219,18
3	5.000.000	13.699	4	54.794,52
4	4.400.000	12.055	4	48.219,18
5	4.600.000	12.603	4	50.410,96
6	5.000.000	13.699	4	54.794,52
7	4.600.000	12.603	4	50.410,96
8	5.000.000	13.699	4	54.794,52
9	5.000.000	13.699	4	54.794,52
10	5.000.000	13.699	4	54.794,52
Jumlah	47.600.000	130.411	40	521.644
Rata-rata	4.760.000	13.041	4	52.164

Lampiran 3 : Biaya Penyusutan Alat
Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Viber						
	Jumlah (Unit)	Harga/ Unit	Total Harga Beli (Rp)	Nilai Akhir	Umur Ekonomis (thn)	Nilai Penyusutan	Nilai Penyusutan/ periode Produksi
1	1	850.000	850.000	0	2	425.000	4.658
2	2	850.000	1.700.000	0	2	850.000	9.315
3	2	820.000	1.640.000	0	2	820.000	8.986
4	2	850.000	1.700.000	0	2	850.000	9.315
5	2	820.000	1.640.000	0	2	820.000	8.986
6	1	850.000	850.000	0	2	425.000	4.658
7	1	820.000	820.000	0	2	410.000	4.493
8	1	820.000	820.000	0	2	410.000	4.493
9	2	850.000	1.700.000	0	2	850.000	9.315
10	1	820.000	820.000	0	2	410.000	4.493
Jumlah	15	8.350.000	12.540.000	0	20	6.270.000	68.712,33
Rata- Rata	1,5	835.000	1.254.000	0	2	627.000	6.871,23

Lampiran 3A : Biaya Penyusutan Alat Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Pisau						
	Jumlah (Unit)	Harga/ Unit	Total Harga Beli (Rp)	Harga Akhir	Umur Ekonomis (thn)	Nilai Penyusutan	Nilai Penyusutan Periode Produksi
1	4	20.000	80.000	0	1	80.000	877
2	5	25.000	125.000	0	1	125.000	1.370
3	4	20.000	80.000	0	1	80.000	877
4	5	20.000	100.000	0	1	100.000	1.096
5	5	20.000	100.000	0	1	100.000	1.096
6	4	23.000	92.000	0	1	92.000	1.008
7	3	20.000	60.000	0	1	60.000	658
8	3	22.000	66.000	0	1	66.000	723
9	4	25.000	100.000	0	1	100.000	1.096
10	5	20.000	100.000	0	1	100.000	1.096
Jumlah	42	215.000	903.000	0	10	903.000	9.895,89
Rata-rata	4,2	21.500	90.300	0	1	90.300	989,59

Lampiran 3B : Biaya Penyusutan Alat Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Baskom						
	Jumlah (Unit)	Harga/ Unit	Total Harga Beli (Rp)	Nilai Akhir	Umur Ekonomis (thn)	Nilai Penyusutan	Nilai Penyusutan Periode Produksi
1	2	50.000	100.000	0	1	100.000	1.096
2	3	50.000	150.000	0	1	150.000	1.644
3	2	50.000	100.000	0	1	100.000	1.096
4	2	50.000	100.000	0	1	100.000	1.096
5	4	50.000	200.000	0	1	200.000	2.192
6	2	50.000	100.000	0	1	100.000	1.096
7	4	50.000	200.000	0	1	200.000	2.192
8	3	50.000	150.000	0	1	150.000	1.644
9	2	50.000	100.000	0	1	100.000	1.096
10	4	50.000	200.000	0	1	200.000	2.192
Jumlah	28	500.000	1.400.000	0	10	1.400.000	15.342,47
Rata-rata	2,8	50.000	140.000	0	1	140.000	1.534,25

Lampiran 3C : Biaya Penyusutan Alat Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Bambu (Untuk Jemur)						Nilai Penyusutan Periode Produksi
	Jumlah (Unit)	Harga/ Unit	Total Harga Beli (Rp)	Nilai Akhir	Umur Ekonomis (thn)	Nilai Penyusutan	
1	4	55.000	220.000	0	1	220.000	2.411
2	5	50.000	250.000	0	1	250.000	2.740
3	5	50.000	250.000	0	1	250.000	2.740
4	5	50.000	250.000	0	1	250.000	2.740
5	8	50.000	400.000	0	1	400.000	4.384
6	7	55.000	385.000	0	1	385.000	4.219
7	6	55.000	330.000	0	1	330.000	3.616
8	5	55.000	275.000	0	1	275.000	3.014
9	5	55.000	275.000	0	1	275.000	3.014
10	8	55.000	440.000	0	1	440.000	4.822
Jumlah	58	530.000	3.075.000	0	10	3.075.000	33.698,63
Rata-Rata	6	53.000	307.500	0	1	307.500	3.369,86

Lampiran 3D : Biaya Penyusutan Alat Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Timbangan						Nilai Penyusutan Periode Produksi	Total Biaya Penyusutan
	Jumlah (Unit)	Harga /Unit	Total Harga Beli (Rp)	Nilai Akhir	Umur Ekonomis (thn)	Nilai Penyusutan		
1	1	120.000	120.000	0	1	120.000	1.315	10.356
2	1	150.000	150.000	0	1	150.000	1.644	16.712
3	1	120.000	120.000	0	1	120.000	1.315	15.014
4	1	200.000	200.000	0	1	200.000	2.192	16.438
5	1	120.000	120.000	0	1	120.000	1.315	17.973
6	1	120.000	120.000	0	1	120.000	1.315	12.296
7	2	130.000	260.000	0	1	260.000	2.849	13.808
8	1	120.000	120.000	0	1	120.000	1.315	11.189
9	2	220.000	440.000	0	1	440.000	4.822	19.342
10	1	110.000	110.000	0	1	110.000	1.205	13.808
Jumlah	12	1.410.000	1.760.000	0	10	1.760.000	19.287,67	146.936,99
Rata-Rata	1,2	141.000	176.000	0	1	176.000	1.928,77	14.693,70

Lampiran 4. Total Biaya Penyusutan Alat

Penyusutan Alat						Total Biaya Penyusutan Alat
No	Viber	Pisau	Baskom	Bambu	Timbangan	
1	4.658	877	1.096	2.411	1.315	10.356
2	9.315	1.370	1.644	2.740	1.644	16.712
3	8.986	877	1.096	2.740	1.315	15.014
4	9.315	1.096	1.096	2.740	2.192	16.438
5	8.986	1.096	2.192	4.384	1.315	17.973
6	4.658	1.008	1.096	4.219	1.315	12.296
7	4.493	658	2.192	3.616	2.849	13.808
8	4.493	723	1.644	3.014	1.315	11.189
9	9.315	1.096	1.096	3.014	4.822	19.342
10	4.493	1.096	2.192	4.822	1.205	13.808
Jumlah	68.712	9.896	15.342	33.699	19.288	146.937
Rata-Rata	6.871,23	989,59	1.534,25	3.369,86	1.928,77	14.693,70

Lampiran 5. Biaya Tetap

No	Penyusutan Alat	Sewa Tempat / Periode Produksi (Hari)	Total Biaya
1	10.356	50.410,96	60.767
2	16.712	48.219,18	64.932
3	15.014	54.794,52	69.808
4	16.438	48.219,18	64.658
5	17.973	50.410,96	68.384
6	12.296	54.794,52	67.090
7	13.808	50.410,96	64.219
8	11.189	54.794,52	65.984
9	19.342	54.794,52	74.137
10	13.808	54.794,52	68.603
Jumlah	146.937	521.644	668.581
Rata-Rata	14.693,70	52.164,38	66.858,08

Lampiran 6. Biaya Bahan Baku Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Bahan Baku (Karung)	Harga/ Karung	Total Biaya Bahan Baku (Rp)
1	2	60.000	120.000
2	2	60.000	120.000
3	2	60.000	120.000
4	2	60.000	120.000
5	1	60.000	60.000
6	2	60.000	120.000
7	1	60.000	60.000
8	2	60.000	120.000
9	2	60.000	120.000
10	2	60.000	120.000
Jumlah	18	600.000	1.080.000
Rata-Rata	1,8	60.000	108.000

Lampiran 7. Biaya bahan Penolong

No Responden	Garam		
	Jumlah (kg)	Harga(Rp/ kg)	Biaya (Rp/Produksi)
1	8	15.000	120.000
2	8	15.000	120.000
3	6	15.000	90.000
4	8	15.000	120.000
5	6	15.000	90.000
6	8	15.000	120.000
7	5	15.000	75.000
8	8	15.000	120.000
9	8	15.000	120.000
10	5	15.000	75.000
Jumlah	70	150.000	1.050.000
Rata-Rata	7	15.000	105.000

Lampiran 8. Biaya Tenaga Kerja Laki-laki dan Perempuan Usaha Pengolah Ikan Asin

Pembersihan Ikan (hari)																
No	tenaga kerja pria								Tenaga Kerja Wanita							
	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya
1									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
2									2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
3									2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
4									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
5	2	1	1	2	0,25	0,25	50.000	12.500	1	1	2	2	0,25	0,20	50.000	10.000
6	2	1	2	4	0,50	0,50	50.000	25.000	2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
7	2	1	1	2	0,25	0,25	50.000	12.500	2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
8	2	1	2	4	0,50	0,50	50.000	25.000	1	1	3	3	0,38	0,30	50.000	15.000
9	1	1	1	1	0,13	0,13	50.000	6.250	2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
10	2	1	2	4	0,50	0,50	50.000	25.000	2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
Jumlah	11	6	9	17	2	2	300.000	106.250	18	10	25	45	6	5	500.000	225.000
Rata-rata	1,83	1,00	1,50	2,83	0,35	0,35	50.000,00	17.708,33	1,80	1,00	2,50	4,50	0,56	0,45	50.000,00	22.500,00

Lampiran 8A : Biaya Tenaga Kerja Laki-laki dan Perempuan Usaha Pengolah Ikan Asin dan Ikan Kering

No	pencucian/hari															
	Tenaga Kerja Pria								Tenaga Kerja Wanita							
	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya
1									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
2									1	1	2	2	0,25	0,20	50.000	10.000
3									2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
4									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
5									1	1	2	2	0,25	0,20	50.000	10.000
6									2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
7									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
8									1	1	3	3	0,38	0,30	50.000	15.000
9									2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
10									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
Jumlah									17	10	25	43	5	4	500.000	215.000
Rata-rata									1,70	1,00	2,50	4,30	0,54	0,43	50.000,00	21.500,00

Lampiran 8B: Biaya Tenaga Kerja Laki-laki dan Perempuan Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Penggarahan															
	Tenaga Kerja Pria								Tenaga Kerja Wanita							
	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya
1									1	1	3	3	0,38	0,30	50.000	15.000
2									2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
3									2	1	2	4	0,50	0,50	50.000	25.000
4									2	1	3	6	0,75	0,75	50.000	37.500
5									2	1	2	4	0,50	0,40	50.000	20.000
6									1	1	2	2	0,25	0,20	50.000	10.000
7									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
8									1	1	3	3	0,38	0,30	50.000	15.000
9									1	1	2	2	0,25	0,20	50.000	10.000
10									2	1	3	6	0,75	0,60	50.000	30.000
Jumlah									16	10	25	40	5	4	500.000	212.500
Rata-rata									1,60	1,00	2,50	4,00	0,50	0,43	50.000,00	21.250,00

Lampiran 8C : Biaya Tenaga Kerja Laki-laki dan Perempuan Usaha Pengolah Ikan Asin

	Penjemuran																Total Biaya TK
No	Tenaga Kerja Pria								Tenaga Kerja Wanita								
	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya	Jam	Hari	Orang	Jumlah jam	HOK	HKSP	Upah	Biaya	
1									2	3	3	18	2,25	1,80	50.000	90.000	165.000
2									2	3	2	12	1,50	1,20	50.000	60.000	110.000
3									2,5	3	2	15	1,88	1,50	50.000	75.000	140.000
4									2	3	3	18	2,25	1,80	50.000	90.000	187.500
5									2	3	2	12	1,50	1,20	50.000	60.000	112.500
6									2,5	3	2	15	1,88	1,50	50.000	75.000	150.000
7									2	3	3	18	2,25	1,80	50.000	90.000	192.500
8									2	3	3	18	2,25	1,80	50.000	90.000	160.000
9									2	3	2	12	1,50	1,20	50.000	60.000	116.250
10									2	3	3	18	2,25	1,80	50.000	90.000	205.000
Jumlah									21	30	25	156	20	16	500.000	780.000	1.538.750
Rata-rata									2,10	3,00	2,50	15,60	1,95	1,56	50.000,00	78.000,00	153.875,00

Lampiran 9. Biaya Variabel

No	Bahan baku	Bahan Penolong	Tenaga Kerja	Total Biaya Variabel
1	120.000	120.000	165.000	405.000
2	120.000	120.000	110.000	350.000
3	120.000	90.000	140.000	350.000
4	120.000	120.000	187.500	427.500
5	60.000	90.000	112.500	262.500
6	120.000	120.000	150.000	390.000
7	60.000	75.000	192.500	327.500
8	120.000	120.000	160.000	400.000
9	120.000	120.000	116.250	356.250
10	120.000	75.000	205.000	400.000
Jumlah	1.080.000	1.050.000	1.538.750	3.668.750
Rata-Rata	108.000,00	105.000,00	153.875,00	366.875,00

Lampiran 10 Biaya Total Usaha Pengolah Ikan Asin

No	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Total Biaya
1	60.767	405.000	465.767
2	64.932	350.000	414.932
3	69.808	350.000	419.808
4	64.658	427.500	492.158
5	68.384	262.500	330.884
6	67.090	390.000	457.090
7	64.219	327.500	391.719
8	65.984	400.000	465.984
9	74.137	356.250	430.387
10	68.603	400.000	468.603
Jumlah	668.581	3.668.750	4.337.331
Rata-Rata	66.858,08	366.875,00	433.733,08

Lampiran 11. Produksi dan Penerimaan Ikan Asin

No	Total Produksi/ Periode (4 Hari)	Harga/Kg	Total Penerimaan
1	19	45.000	850.500
2	20	45.000	913.500
3	16	45.000	724.500
4	16	45.000	724.500
5	12	45.000	526.500
6	18	45.000	796.500
7	13	45.000	571.500
8	20	45.000	904.500
9	19	45.000	850.500
10	17	45.000	760.500
Jumlah	169	450.000	7.623.000
Rata-Rata	16,94	45.000,00	762.300,00

Lampiran 12. Pendapatan, Efisiensi dan Kelayakan

No	Penerimaan	Biaya Total	Pendapatan	Efisiensi	Kelayakan
1	850.500	465.767	384.733	1,83	0,83
2	913.500	414.932	498.568	2,20	1,20
3	724.500	419.808	304.692	1,73	0,73
4	724.500	492.158	232.342	1,47	0,47
5	526.500	330.884	195.616	1,59	0,59
6	796.500	457.090	339.410	1,74	0,74
7	571.500	391.719	179.781	1,46	0,46
8	904.500	465.984	438.516	1,94	0,94
9	850.500	430.387	420.113	1,98	0,98
10	760.500	468.603	291.897	1,62	0,62
Jumlah	7.623.000	4.337.330,82	3.285.669,18	17,56	7,56
Rata-Rata	762.300	433.733,08	328.566,92	1,76	0,76

Lampiran 13. Dokumentasi penelitian













DAFTAR RIWAYAT HIDUP

M. NUR SAFITRA, Lahir di Desa SP3, Bumi Mulya Kecamatan Teramang Jaya Kabupaten Mukomuko pada tanggal 20 Mei 1998 . Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari bapak Sriyono dan ibu Yenni Putri.

Penulis mulai pendidikan dari sekolah dasar di SDN 07 Teramang Jaya dan lulus pada tahun 2011, Kemudian melanjutkan ke sekolah menengah pertama di SMPN 21 Mukomuko Lulus pada tahun 2014 dan melanjutkan ke sekolah menengah atas di SMAN 04 Mukomuko dan lulus pada tahun 2017. Kemudian Pada tahun 2018 melanjutkan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Muhammadiyah Bengkulu di terima sebagai mahasiswa Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan.

Selain fokus pada dunia akademik, penulis juga memiliki hobi yang menantang, yaitu *grasstrack* atau balap motor *kross*. Aktivitas ini tidak hanya menjadi hiburan baginya, tetapi juga mengajarkan nilai disiplin, ketangguhan, dan keberanian dalam menghadapi risiko.

Dengan latar belakang pendidikan pertanian dan jiwa sportif yang kuat, penulis berambisi untuk berkontribusi positif bagi pengembangan pertanian yang berkelanjutan, sekaligus terus mengasah kemampuan di bidang yang ia cintai.