

DAFTAR PUSTAKA

- alinti, Z., Timbowo, S. M., & Mentang, F. (2017). Kadar Air, Ph, Dan Kapang Ikan Cakalang (Katsuwonus Pelamis L.) Asap Cair Yang Dikemas Vakum Dan Non Vakum Pada Penyimpanan Dingin. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 6(1), 6.
- Abidin Z., Harahab N., Asmarawati L., (2017). *Pemasaran Hasil Perikanan*: .Univesitas Briwijaya Press
- Abu Faiz. 2008. Pengasapan Ikan. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Adhawati, S, Baso A, Malawa A & A. A.Arief. (2017). *Comparative Study of Economic Value Post Cantrang Moratorium on the Waters of the Gulf of Bone and Makassar Sraits. South Sulawesi Province. Internasional Journal of Oceans and Oceanigraphy*. Vol 11. No.2. 201-215.
- Aji, V. P., Yudhistira, R., & Sutopo, W. (2018). Analisis Nilai Tambah Pengolahan Ikan Lemuru Menggunakan Metode Hayami. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 17(1), 56. <https://doi.org/10.23917/jiti.v17i1.5611>.
- Awami, S. N., Nurjayanti, E. D., & Subekti, E. (2019). Analisis Nilai Tambah Usaha Pengolahan Ikan Manyung Asap di Kabupaten Demak. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara*, 12(2). <https://doi.org/10.31289/agrica.v12i1.2192.g1898>.
- Badan Pusat Statistika [BPS]. (2018). Statistika Daerah Kabupaten Bone 2018 : Badan Pusat Statistika Kabupaten Bone
- Baso, A., Tahang, H., Amiluddin, Kasri & Carda, M. A. M. (2022). The Potential Of Skipjack Fish (Katsuwonus Pelamis) In The Flores Sea Of South Sulawesi. *Lop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1119 (1)
- Darianto, D. (2018). Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Pengasapan Pada Mesin Pengasapan Ikan Lele. *Journal of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy*, 2(12), 56.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bone. (2022). Laporan Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bone Tahun 2022. DKP, Bone
- Darianto, D. (2018). Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Pengasapan Pada Mesin Pengasapan Ikan Lele. *Journal of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy*, 2(2), 56. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v2i2.2154>
- Desanti, G., & Ariusni, A. (2021). Pengaruh Umur, Jenis Kelamin, Jam Kerja, Status Pekerjaan Dan Pendidikan Terhadap Pendapatan Tenaga Kerja Di Kota Padang. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 3(4), 17. <https://doi.org/10.24036/jkep.v3i4.12377>
- Dzulmawan, M., Geo, L., & Gafaruddin, A. (2019). Analisis Nilai Tambah Pengolahan Abon Ikan Tuna di Kelurahan Mata Kecamatan Kendari Kota Kendari (Studi Kasus Industri Rumah Tangga Dzakiyah Permata). *Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(2), 29–34.
- Fatchiya, A., Fadil., & Sadewo, T. (2019). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kemampuan

Pengolah Ikan Tradisional di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan perikanan*14(2), 239.

- Firdaus, Nova. 2014. Analisis Nilai Tambah Usaha Pemindangan Ikan (Studi Kasus di UD. Cindy Group. Kabupaten Bogor). [Skripsi] Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Haqiqiansyah, G., & Saleha, Q. 2021. Pemanfaatan Media Sosial dalam Pemasaran Olahan Perikanan di Kecamatan Sanga. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*,26(3), 141-146.
- Hasnur, K., .,A. (2021) Analisis Nilai Tambah Ikan Tuna dan Ikan Cakalang di Kabupaten Bulukumba, *Skripsi: Universitas Hasanuddin*
- Hayami Y, Kawagoe T, Morooka Y, Siregar M. 1987. *Agricultural Marketing and Processing in upland Java A Perspective From A Sunda Village*. Bogor: CPGRT Centre.
- Hawati & Putra, A. 2020. Analisis Aspek Teknis Kapal Pukat Cincin (Purse Sein) dan Alat Tangkap Yang Digunakan Nelayan di Perairan Teluk Bone. *Journal of Indonesia Tropical Fisheries*. Vol. 3. No. 2. Hh : 226 – 238
- Imani, Israwan. (2016). Analisis Keuntungan Dan Nilai Tambah Pengolahan Ubi Kayu Menjadi Tela Tela studi Kasus Usaha Tela Steak Di Kelurahan Mandonga Kecamatan Mandonga Kota Kendiri) Universitas Halu Oleo: Kendari
- Indriani, kiki. (2016). Peran Ganda Perempuan Di Sentra Home Industry Kerupuk Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Ilmu Sosial Dan Politik, Universitas Jember
- Intyas, C. A. (2020). Analisis Nilai Tambah Usaha Kerupuk Ikan Cumi Di Desa Weru, Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(2), 214–221.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2022. Kelautan dan Perikanan dalam Angka 2022. KKP, Jakarta
- Krisnamurthi, B. 2000. Pendefinisian Agribisnis dan Agroindustri. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Pusat Studi Pembangunan
- L0lita N. Theresia, 2006. *Pengolahan Ikan dan Hasil Laut*. Jakarta: Badan Riset Kelautan Dan Perikanan
- Maghfira, A. N. 2018. Pengaruh Modal, Jam Kerja Dan Lama Usaha Terhadap Pendapatan Pedagang di Pasar Ikan Hias Mina Restu Purwokerto Utara. *Jurnal Ekonomi, Bisnis, dan Akuntansi (JEBA)*, 20(4)..
- Mulyadi., Hendrik., dan Nugroho F. 2017. Analisis Nilai Tambah Ikan Lele Asap di Nagari Bawan Kecamatan Ampek Nagari Kabupaten Agam Provinsi Sumatra Barat (Kasus: Usaha pengasapan Panca Usaha). Universitas Riau, Sumatra Barat.
- Mulyadi, 2014 *Akuntansi Biaya, Edisi Kelima*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Ndahawali, D. H. 2016. Pojok Ilmiah Mikroorganisme Penyebab Kerusakan Pada Ikan Dan Hasil Perikanan Lainnya. *Buletin Matric*, 13(2).
- Nurhayati, P. 2004. Nilai Tambah produk Olahan Perikanan Pada Industri Perikanan Tradisional di DKI Jakarta. *Jurnal Buletin Ekonomi Perikanan*, 4(2).
- Nuriati, N. K. (2019). Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Ikan Tongkol Hasil Tangkapan

- Nelayan Di Desa Seraya Timur Kecamatan Karangasem. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 10(2), 512.
- Nurjaman, T., Soetoro., dakhun M. N Yusuf. 2017. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan R/C Usahatani Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. Vol. 4. No. 1.
- Nurmalina, R., Yulianti, C., Fitri, Utami, A. D., Sari, R. M., Risenasari, H., Siwang, R. S., Khotimah, H., Rosiana, N., Rachman, A., & Hasibuan, M. (2015). *Pemasaran : Konsep dan Aplikasi*.
- Patekkai, M., Arief, A. A., & Fachry, E. (2019). Conditions and characteristics of skipjack smoked business in Bone Regency. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan VI Universitas Hasanuddin, Makassar*, 207–216.
- Purnomo, Aditya, Moehammad Fathorrazi, Sebastian Viphindartin.2018. Pengaruh Biaya Produksi, Lama Usaha, Produktivitas Terhadap Pendapatan Petani Salak Pondoh di Desa Pronojiwo Kecamatan Pronojiwo Kabupaten Lumajang. *E-Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*. 5(1) hal: 44-47.
- Qomariyah, S. N., & Khusnia, M. (2021). Analisis Pendapatan UMKM. *MARGIN ECO: Jurnal Ekonomi Dan Perkembangan Bisnis*, 5(1), 30
- Regency, L. (2022). *Analisis Pemasaran Ikan Tongkol (Euthynnus Affinis) di Pangkalan Pendaratan Ikan Kranji , Kabupaten Lamongan Marketing Analysis of Mackerel Tuna (Euthynnus Affinis) at Kranji Fish Landing. 2019.*
- Rarung, D. L. K. (2022). Analisis Saluran Pemasaran Ikan Cakalang Asap Di Pasar Kawangkoan Kecamatan Kawangkoan Utara Kabupaten Minahasa. *AKULTURASI: Jurnal Ilmiah Agrobisnis Perikanan*, 10(2), 217–227. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/akulturasi/article/view/41075/36696>
- Rusmiati, i, sari, M,. (2023). Analisis Pemasaran lada (*piper nigrum*) Di desa Batu Timbsu Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Kutau Timur : *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian* 20 (2) 181-191.
- Sa'adah, W. (2021a). Analisis Nilai Tambah Pengasapan Ikan Tawes Di Kabupaten Lamongan. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(2), 1585. <https://doi.org/10.25157/ma.v7i2.5519>
- Sa'adah, W. (2021b). Analisis Nilai Tambah Pengolahan Ikan Mujair Menjadi Ikan Asin Di Desa Weduni Kecamatan Deket Kabupaten Lamongan. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(1), 466. <https://doi.org/10.25157/ma.v7i1.4709>
- Subagyo, A. (2020). *APLIKASI METODE RISET: PRAKTIK PENELITIAN KUALITATIF, KUANTITATIF & MIX METHODS*.
- Sa'adah, W. (2021). Analisis Nilai Tambah Pengolahan Ikan Mujair Menjadi Ikan Asin Di Desa Weduni Kecamatan Deket Kabupaten Lamongan. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(1), 466.
- Sakti, H., Lestari, S., dan Supriadi, A. 2016. Perubahan mutu Ikan Gabus (*Channa striata*) asap selama penyimpanan. *Fishtech – Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*, 5(1): 11-18.

- Sarwanto, C., Pasaribu, Wiyono, E. S., Nurani, T. W., & Haluan, J. (2021). Kajian Sistem Pemasaran Ikan Hasil Tangkapan Nelayan Di Kabupaten Gunungkidul, ProvinsiDiy. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 9(2), 207.
- Shofia, N. A., Eka, D. N., & Endah, S. (2019). Analisis Nilai Tambah Usaha Pengolahan Ikan Manyung Asap di Kabupaten Demak. *Jurnal Agribisnis Sumatra Utara*, 12(2) :50-60.
- Soekartawi. 2016. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Pers. Jakarta
- Sugiyono. 2022. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Alfabeta, Bandung
- Sujarweni, V Wiratna (2024). *Metodologi Penelitian*. Pustakabarupress: Yogyakarta
- Sulistijowati, R., Djunaedi, O. S., Nurhajati, J., Afrianto, E., & Udin, Z. 2011. Mekanisme Pengasapan Ikan. Unpad Press, 65–92.
- Swastawati, F. 2018. *Teknologi Pengasapan Ikan Tradisional: Prospek dan peluang pengembangan*, Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan: Jakarta
- Syamsuddin, L. 2009. *Manajemen Akuntansi Perusahaan*. Edisi Baru. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suryanti, I. A. P., Ristiati, N. P., & Dewi, I. A. W. 2018. Jumlah Koloni Bakteri Pada Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis* L .) Di Pasar Tradisional Kota Singaraja Bali. *Matematika, Sains, Dan Pembelajarannya*, 12(1), 54–63.
- Tangke, U. 2020. Produksi Dan Nilai Jual Ikan Pelagis Dominan Di TPI Higienis Pelabuhan Perikanan Nusantara Ternate. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 13(1), 108–118.
- Toga, Y., Baso, A., & Hasani, M. C. (2020). Kajian Ekonomi dan Pemasaran Hasil Tangkapan Purse Seine di Perairan Teluk Bone , Kabupaten Bone *Economic and Marketing Study of Purse Seine Catch Results in Bone Bay Waters ,. Journal Of Fisheries Socio-Economic*, 26(April 2016), 70–77
- Umar. M.T. et.al. 2019. Potensi Pemanfaatan Sumber Daya Ikan Ckalang (*Katsuwonus Pelamis*) di Perairan Teluk Bone. *TORANI Journal Of Fisheries and Marine Science*. Vol.2. No. 2. Hh : 58 – 6
- Usman., Syarifuddin dan S Aisyah. 2016. Analisis Pendapatan Usaha Abon Ikan Tuna (Studi Kasus Pada Usaha Kelompok Wanita Nelayan “Fatimah Az- Zahrah” di Kelurahan Pattingalloang Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar). *Octopus Jurnal Ilmu Perikanan*. Vol. 5. No. 2.
- Xyzquolyna, D., & Akilie, M. S. 2016. Penggunaan Asap Cair terhadap Masa Simpan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*). *Agropolitan*, 3(3), 22-26
- Wicaksana, I., Nurmalina, R., & Suprehatin, S. (2020). Value Chain Governance for Smoked Fish Products in the North Coast of Central Java. *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis*, 17(3), 304–314.
- Winarko, S. P., & Astuti, P. 2018. Analisis Cost-Volume-Profit Sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (Multi Produk). *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(2), 9. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v3i2.12143>.

- Yanuar, M. M., Qomariah, N., & Santoso, B. (2017). Dampak kualitas produk, harga, promosi dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan pelanggan Optik Marlin cabang Jember. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Indonesia*, 3(1), 61–80.
- Yohana Walangitan. (2022). Pengaruh Diskon Harga, Promosi Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Minat Konsumen Untuk Menggunakan Transportasi Online (Studi Pada Konsumen Maxim Di Kota Manado). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 10(4), 511–521.

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1. Data Umum Responden

N o.	Nama Usaha	Nama Responde n	Umur (Tahun)	Jenis Kelami n	Pendidikan Terakhir	Lama Usaha (Tahun)
1	Ikan Asap A	Rosma	50	Perempuan	SMA	10
2	Ikan Asap B	Jumriani	30	Perempuan	SMP	5
3	Ikan Asap C	Anwar	42	Laki Laki	SMA	10
4	Ikan Asap D	Nadira	50	Perempuan	SMP	10
5	Ikan Asap E	Syarifah	46	Perempuan	SMP	10
6	Ikan Asap F	Yuli	40	Perempuan	SMA	3
7	Ikan Asap G	Tahang	48	Laki Laki	SMA	10
8	Ikan Asap H	Risma	40	Perempuan	SD	5
9.	Pengecer	Najma	44	Perempuan	SD	5
10	Pengecer	Hasnidar	37	Perempuan	SMA	2
11	Pengecer	Janna	40	Perempuan	SMA	3
12	Pengecer	Sabarariah	40	Perempuan	SMA	3
13	Pengecer	Narti	39	Perempuan	SMP	3
14	Pengecer	Sahe	50	Perempuan	SMP	4
15	Pengecer	St. fahima	54	Perempuan	SMA	4
16	Pengecer	Isma	40	Perempuan	SMP	3
17	Pengecer	tari	38	Perempuan	SMP	2
18	Pedagang luar kabupaten	Mustaming	38	Laki Laki	SMA	4

19	Pedagang luar kabupaten	Hamran	40	Laki Laki	SMA	5
20	Pedagang luar kabupaten	Burhanuddin	41	Laki Laki	SMP	6

Lampiran 2. Biaya Investasi Usaha Ikan Cakalang Asap di Kecamatan Tanete Riattang Timur

1. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap A

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	5	Buah	35.000	175.000
3	Baskom kecil	1	Buah	15.000	15.000
4	Batu asah	1	Buah	38.000	38.000
5	Pisau	1	Buah	40.000	40.000
6	Parang	1	Buah	155.000	155.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
8	Box styrofoam	1	Unit	55.000	55.000
Jumlah					1.098.000

2. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap B

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	5	Buah	35.000	175.000
3	Baskom kecil	1	Buah	15.000	15.000
4	Batu asah	1	Buah	38.000	38.000
5	Pisau	1	Buah	45.000	45.000
6	Parang	1	Buah	140.000	140.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
8	Box styrofoam	1	Unit	55.000	55.000
Jumlah					1.088.000

3. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap C

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	3	Buah	35.000	105.000
3	Baskom kecil	2	Buah	15.000	30.000
4	Batu asah	1	Buah	40.000	40.000
5	Pisau	1	Buah	55.000	55.000
6	Parang	1	Buah	165.000	165.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
8	Box styrofoam	1	Unit	55.000	55.000
Jumlah					1.070.000

4. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap D

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	3	Buah	35.000	105.000
3	Baskom kecil	1	Buah	15.000	15.000
4	Batu asah	1	Buah	38.000	38.000
5	Pisau	2	Buah	45.000	90.000
6	Parang	1	Buah	165.000	165.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
8	Box styrofoam	2	Unit	55.000	110.000
Jumlah					1.143.000

5. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap E

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	5	Buah	33.000	165.000
3	Baskom kecil	2	Buah	15.000	30.000
4	Batu asah	1	Buah	40.000	40.000
5	Pisau	2	Buah	55.000	110.000
6	Parang	1	Buah	165.000	165.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
8	Box styrofoam	2	Unit	55.000	110.000
Jumlah					1.240.000

6. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap F

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	3	Buah	30.000	90.000
3	Baskom kecil	2	Buah	15.000	30.000
4	Batu asah	1	Buah	40.000	40.000
5	Pisau	2	Buah	55.000	110.000
6	Parang	1	Buah	165.000	165.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
9	Freezer	1	Unit	5.500.000	5.500.000
Jumlah					6.555.000

7. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap G

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	3	Buah	35.000	105.000
3	Baskom kecil	3	Buah	15.000	45.000
4	Batu asah	1	Buah	38.000	38.000
5	Pisau	2	Buah	45.000	90.000
6	Parang	1	Buah	165.000	165.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
8	Box styrofoam	2	Unit	55.000	110.000
Jumlah					1.173.000

8. Biaya Investasi Usaha Ikan Asap H

No	Jenis peralatan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Investasi (Rp)
1	Alat Pengasapan	1	Unit	600.000	600.000
2	Baskom besar	5	Buah	33.000	165.000
3	Baskom kecil	3	Buah	15.000	45.000
4	Batu asah	1	Buah	40.000	40.000
5	Pisau	2	Buah	55.000	110.000
6	Parang	1	Buah	165.000	165.000
7	Capit kayu	1	Buah	20.000	20.000
8	Box styrofoam	2	Unit	55.000	110.000
Jumlah					1.255.000

Lampiran 3. Biaya Tetap Usaha Ikan Cakalang Asap di Kecamatan Tanete Riattang Timur

1. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap A

No	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	175.000	4	41.250	3.438
3	Baskom kecil	15.000	3	3.000	250
4	Batu asah	38.000	5	7.600	633
5	Pisau	40.000	5	8.000	667
6	Parang	155.000	8	19.000	1.600
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Box Styrofoam	55.000	2	22.500	1.875
Jumlah		1.098.000		231.350	19.296
		1.078.704			

2. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap B

No	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	175.000	5	35.000	2.917
3	Baskom kecil	15.000	4	3.000	250
4	Batu asah	38.000	6	6.333	528
5	Pisau	45.000	5	9.000	750
6	Parang	140.000	6	19.667	1.639
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Box styrofoam	55.000	2	22.500	1.875
Jumlah		1.088.000		225.500	18.792
		1.069.208			

3. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap C

No	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	155.000	5	31.000	2.583
3	Baskom kecil	30.000	4	7.500	625
4	Batu asah	40.000	8	5.000	417
5	Pisau	55.000	6	9.167	764
6	Parang	165.000	6	27.500	2.292
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Box styrofoam	55.000	2	22.500	1.875
Jumlah		1.120.000		232.667	19.659
		1.100.341			

4. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap D

No	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	105.000	5	21.000	1.750
3	Baskom kecil	15.000	3	5.000	417
4	Batu asah	38.000	5	7.600	633
5	Pisau	90.000	8	11.250	937
6	Parang	165.000	6	27.500	2.292
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Box styrofoam	110.000	2	55.000	4.583
Jumlah		1.143.000		257.350	21.445
		1.121.555			

5. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap E

cc	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	165.000	5	33.000	2.750
3	Baskom kecil	30.000	4	7.500	625
4	Batu asah	40.000	8	5.000	417
5	Pisau	110.000	6	18.333	1.528
6	Parang	165.000	6	27.500	2.292
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Box styrofoam	110.000	2	55.000	4.583
Jumlah		1.240.000		276.333	23.028
		1.216.972			

6. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap F

No	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	90.000	5	18.000	1.500
3	Baskom kecil	30.000	3	10.000	833
4	Batu asah	40.000	5	8.000	667
5	Pisau	110.000	8	13.750	1.145
6	Parang	165.000	6	27.500	2.292
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Freezer	5.500.000	15	366.667	30.555
Jumlah		6.555.000		573.917	47.825
		6.507.175			

7. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap G

cc	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	105.000	5	21.000	1.750
3	Baskom kecil	45.000	4	11.250	937
4	Batu asah	38.000	8	4.750	396
5	Pisau	90.000	6	15.000	1.250
6	Parang	165.000	6	27.500	2.292
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Box styrofoam	110.000	2	55.000	4.583
Jumlah		1.173.000		274.500	22.041
		1.150.959			

8. Biaya Tetap Usaha Ikan Asap H

No	Jenis peralatan	Nilai Investasi (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp/Bulan)
1	Alat Pengasapan	600.000	5	120.000	10.000
2	Baskom besar	165.000	5	33.000	2.750
3	Baskom kecil	45.000	3	15.000	1.250
4	Batu asah	40.000	10	4.000	333
5	Pisau	110.000	5	22.000	1.833
6	Parang	165.000	8	20.625	1.719
7	Capit kayu	20.000	2	10.000	833
8	Box Styrofoam	110.000	2	55.000	4.583
Jumlah		1.255.000		279.625	23.301
		1.231.699			

Lampiran 4. Biaya Variabel Usaha Ikan Cakalang Asap di Kecamatan Tanete Riattang Timur

1. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap A

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	50	Kg	25.000	1.250.000	20	25.000.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	20	60.000
Serbuk kayu	2	Karung	1.000	2.000	20	40.000
Es Batu	10	Balok	20.000	200.000	20	4.000.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	10.000	10.000	1	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	75.000	75.000	1	75.000
Upah Karyawan	3	Orang	25.000	75.000	20	1.500.000
TOTAL						30.685.000

2. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap B

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	10	Kg	20.000	200.000	20	4.000.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	20	60.000
Serbuk kayu	1	Karung	1.000	1.000	20	20.000
Es Batu	2	Balok	8.000	16.000	20	320.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	10.000	10.000	1	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	30.000	50.000	1	30.000
Upah Karyawan	1	Orang	20.000	20.000	20	400.000
TOTAL						4.830.000

3. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap C

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	30	Kg	25.000	750.000	26	19.500.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	26	78.000
Serbuk kayu	2	Karung	1.000	2.000	26	52.000
Es Batu	5	Balok	20.000	100.000	26	2.600.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	10.000	10.000	1	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	50.000	50.000	1	50.000
Upah Karyawan	1	Orang	20.000	20.000	26	520.000
TOTAL						22.810.000

4. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap D

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	50	Kg	25.000	1.250.000	20	25.000.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	20	60.000
Serbuk kayu	2	Karung	1.000	2.000	20	40.000
Es Batu	10	Balok	20.000	200.000	20	4.000.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	10.000	10.000	1	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	60.000	60.000	1	60.000
Upah Karyawan	3	Orang	20.000	60.000	20	1.200.000
TOTAL						30.370.000

5. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap E

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	50	Kg	25.000	1.250.000	20	25.000.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	20	60.000
Serbuk kayu	2	Karung	1.000	2.000	20	40.000
Es Batu	10	Balok	20.000	200.000	20	4.000.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	10.000	10.000	1	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	45.000	45.000	1	45.000
Upah Karyawan	2	Orang	35.000	70.000	20	1.400.000

TOTAL	30.555.000
--------------	-------------------

6. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap F

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	40	Kg	25.000	1.000.000	16	16.000.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	16	48.000
Serbuk kayu	1	Karung	1.000	1.000	16	16.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	70.000	70.000	1	70.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	75.000	75.000	1	75.000
Upah Karyawan	5	Orang	30.000	150.000	16	2.400.000
TOTAL						18.609.000

7. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap G

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	20	Kg	25.000	500.000	20	10.000.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	20	60.000
Serbuk kayu	2	Karung	1.000	2.000	20	40.000
Es Batu	5	Balok	20.000	100.000	20	2.000.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	10.000	10.000	1	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	40.000	40.000	1	40.000
Upah Karyawan	1	Orang	30.000	30.000	20	600.000

TOTAL**12.750.000**

8. Biaya Variabel Usaha Ikan Asap H

Uraian	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/satuan)	Jumlah (Rp/produksi)	Frekuensi	Perbulan
Bahan baku:						
Ikan Cakalang	50	Kg	25.000	1.250.000	20	25.000.000
Bahan penunjang						
Sabuk kelapa	1	Karung	3.000	3.000	20	60.000
Serbuk kayu	2	Karung	1.000	2.000	20	40.000
Es Batu	10	Balok	20.000	200.000	20	4.000.000
Biaya pelengkap:						
Biaya listrik	1	Bulan	10.000	10.000	1	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	80.000	80.000	1	80.000
Upah Karyawan	4	Orang	20.000	80.000	20	1.600.000
TOTAL						29.270.000

Lampiran 5. Biaya Total Usaha Ikan Cakalang Asap di Kecamatan Tanete Riattang Timur

No	Nama Usaha	Biaya Tetap (Rp)	Biaya Variabel (Rp)	Biaya Total (Rp)
1	Ikan Asap A	1.078.704	30.685.000	31.763.704
2	Ikan Asap B	1.069.208	4.830.000	5.899.208
3	Ikan Asap C	1.100.341	22.810.000	23.910.341
4	Ikan Asap D	1.121.555	30.370.000	31.491.555
5	Ikan Asap E	1.216.972	30.555.000	31.771.972
6	Ikan Asap F	5.507.175	18.609.000	24.116.175
7	Ikan Asap G	1.150.959	12.150.000	13.300.959
8	Ikan Asap H	1.231.699	29.270.000	30.501.699
Jumlah				195.635.613

Lampiran 6. Penerimaan/bulan Ikan Asap di Kecamatan Tanete Riattang Timur

No.	Responden	Jumlah Output ikan asap (kg/bulan)	Harga jual/kg (Rp/Bulan)	Total Penerimaan (Rp/Bulan)	Biaya Total (Rp/Bulan)	Keuntungan (Rp/Bulan)
1	Responden A	880	48.000	42.240.000	31.763.704	10.476.269
2	Responden B	165	48.000	7.920.000	5.899.208	2.020.792
3	Responden C	675	48.000	32.400.000	23.910.341	8.489.659
4	Responden D	875	48.000	42.000.000	31.491.555	10.508.445
5	Responden E	890	48.000	42.720.000	31.771.972	10.948.028
6	Responden F	560	48.000	26.880.000	24.116.175	2.763.825
7	Responden G	320	48.000	15.360.000	13.300.959	2.059.041
8	Responden H	890	48.000	42.720.000	30.501.699	12.218.301

Lampiran 7. Sumbangan Input Lain Ikan Asap di Kecamatan Tanete Riattang Timur

1. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap A

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	20	Karung	3.000	60.000
Serbuk kayu	40	Karung	1.000	40.000
Es Batu	200	Balok	20.000	4.000.000.
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	10.000	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	75.000	75.000
3. Penyusutan Peralatan			19.296	19.296
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				4.204.296
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				4.204

2. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap B

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	20	Karung	3.000	60.000
Serbuk kayu	20	Karung	1.000	20.000
Es Batu	40	Balok	15.000	600.000.
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	10.000	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	30.000	30.000
3. Penyusutan Peralatan			18.792	18.792
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				618.912
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				3.094

3. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap C

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	26	Karung	3.000	78.000
Serbuk kayu	52	Karung	1.000	52.000
Es Batu	130	Balok	20.000	2.600.000.
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	10.000	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	50.000	50.000
3. Penyusutan Peralatan			19.659	19.659
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				2.809.659
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				3.602

4. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap D

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	20	Karung	3.000	60.000
Serbuk kayu	40	Karung	1.000	40.000
Es Batu	200	Balok	20.000	4.000.000.
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	10.000	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	60.000	60.000
3. Penyusutan Peralatan			21.445	21.445
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				4.191.445
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				4.191

5. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap E

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	20	Karung	3.000	60.000
Serbuk kayu	40	Karung	1.000	40.000
Es Batu	200	Balok	20.000	4.000.000.
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	10.000	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	45.000	45.000
3. Penyusutan Peralatan			23.028	23.028
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				4.178.028
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				4.178

6. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap F

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	16	Karung	3.000	48.000
Serbuk kayu	16	Karung	1.000	16.000
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	70.000	70.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	75.000	75.000
3. Penyusutan Peralatan			47.825	47.825
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				256.825
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				401

7. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap G

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	20	Karung	3.000	60.000
Serbuk kayu	40	Karung	1.000	40.000
Es Batu	100	Balok	20.000	2.000.000
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	10.000	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	40.000	40.000
3. Penyusutan Peralatan			22.041	22.041
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				2.172.041
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				5.430

8. Sumbangan Input Lain Usaha Ikan Asap H

Nama Usaha	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Total (Rp)
Ikan Asap A				
1. Bahan Penunjang				
Sabuk kelapa	20	Karung	3.000	60.000
Serbuk kayu	40	Karung	1.000	40.000
Es Batu	200	Balok	20.000	4.000.000
2. Biaya Pelengkap				
Biaya Listrik	1	Bulan	10.000	10.000
Biaya Transportasi	1	Bulan	80.000	80.000
3. Penyusutan Peralatan			23.301	23.301
Total Per Produksi (Rp/Bulan)				4.213.301
Total Per Input Bahan Baku (Rp/Kg)				4.213

Lampiran 6. Analisis Nilai Tambah

1. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap A Tabel

Tabel 13. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap A

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap A
I Output, Input, Harga			
1.	Output (kg/bulan)	A	880
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	1000
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	60
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,88
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,06
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	20.000
II Pendapatan dan Keuntungan			
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	25.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	4.204
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	42.240
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	13.036
	b. Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	30,86
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	1.200
	b. Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	9.20
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	11.836
	b. Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	90,79
III Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi			
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	17.240
	a. Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	6.96
	b. Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	24,3
	c. Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	68.65

Sumber: Data primer (diolah), 2024

2. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap B Tabel

Tabel 14. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap B

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap B
I	Output, Input, Harga		
1.	Output (kg/bulan)	A	165
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	200
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	20
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,80
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,10
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	20.000
II	Pendapatan dan Keuntungan		
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	20.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	3.094
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	38.400
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	15.306
b.	Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	26,83
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	2.000
b.	Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	19,40
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	8.306
b.	Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	80,59
III	Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi		
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	13.400
a.	Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	14,92
b.	Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	23,08
c.	Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	61,98

3. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap C Tabel .

Tabel 15. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap C

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap C
I Output, Input, Harga			
1.	Output (kg/bulan)	A	675
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	780
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	26
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,86
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,033
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	20.000
II Pendapatan dan Keuntungan			
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	25.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	3.602
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	41.802
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	12.678
b.	Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	30,32
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	600
b.	Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	4,7
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	12.078
b.	Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	95,27
III Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi			
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	16.802
a.	Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	3,57
b.	Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	21,44
c.	Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	71.88

Sumber: Data primer (diolah), 2024

4. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap D Tabel

Tabel 16. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap D

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap D
I Output, Input, Harga			
1.	Output (kg/bulan)	A	875
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	1000
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	60
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,87
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,06
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	20.000
II Pendapatan dan Keuntungan			
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	25.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	4.191
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	41.760
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	12.569
	b. Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	30,10
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	1.200
	b. Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	9,55
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	11.369
	b. Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	90,45
III Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi			
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	16.760
	a. Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	7,16
	b. Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	25,10
	c. Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	67,83

5. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap E Tabel 22.

Tabel 17. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap E

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap E
I Output, Input, Harga			
1.	Output (kg/bulan)	A	890
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	1000
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	40
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,89
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,04
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	35.000
II Pendapatan dan Keuntungan			
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	25.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	4.178
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	42.720
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	13.542
	b. Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	31,70
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	1.400
	b. Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	10,33
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	12.142
	b. Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	89,66
III Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi			
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	17.720
	a. Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	7,9
	b. Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	23,58
	c. Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	68,52

6. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap F

Tabel 18. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap F

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap E
I Output, Input, Harga			
1.	Output (kg/bulan)	A	560
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	640
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	80
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,87
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,125
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	30.000
II Pendapatan dan Keuntungan			
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	25.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	401
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	41.760
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	16.359
	b. Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	39,17
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	3.750
	b. Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	22,92
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	12.609
	b. Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	77,08
III Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi			
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	16.760
	a. Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	22,37
	b. Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	2,40
	c. Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	75,23

7. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap G

Tabel 19. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap G

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap D
I	Output, Input, Harga		
1.	Output (kg/bulan)	A	320
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	400
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	20
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,8
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,05
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	30.000
II	Pendapatan dan Keuntungan		
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	25.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	5.430
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	38.400
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	7.970
b.	Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	20,75
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	1.500
b.	Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	18,8
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	6.470
b.	Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	81,18
III	Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi		
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	13.400
a.	Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	11,19
b.	Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	40,5
c.	Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	48,28

Sumber: Data primer (diolah), 2024

8. Analisis Nilai Tambah Usaha Ikan Asap H

Tabel 20. Nilai Tambah Pengolahan Ikan Asap H

No	Uraian	Nilai	Usaha Ikan Asap H
I Output, Input, Harga			
1.	Output (kg/bulan)	A	890
2.	Bahan Baku (kg/bulan)	B	1000
3.	Tenaga Kerja (jumlah tenaga kerja dikali hari kerja setiap bulan) (Hk/bulan)	C	80
4.	Faktor Konversi	$D = A/B$	0,89
5.	Koefisien Tenaga Kerja	$E = C/B$	0,08
6.	Harga Output (kg)	F	48.000
7.	Upah Tenaga Kerja Langsung (Rp/orang)	G	20.000
II Pendapatan dan Keuntungan			
8.	Harga Bahan Baku (Rp/kg)	H	25.000
9.	Sumbangan Input Lain (Rp/kg)	I	4.213
10.	Nilai Output (Rp/kg)	$J = D \times F$	42.720
11. a.	Nilai Tambah (Rp/kg)	$K = J - H - I$	13.507
	b. Rasio Nilai Tambah (%)	$L(\%) = (K/J) \times 100\%$	31,62
12. a.	Imbalan Tenaga Kerja (Rp/kg)	$M = E \times G$	1.600
	b. Bagian Tenaga Kerja (%)	$N(\%) = (M/K) \times 100\%$	11,84
13. a.	Keuntungan (Rp)	$O = K - M$	11.907
	b. Tingkat Keuntungan (%)	$P(\%) = (O/K) \times 100\%$	88,15
III Balas Jasa Pemilik Faktor-Faktor Produksi			
14.	Marjin (Rp/kg)	$Q = J - H$	17.720
	a. Pendapatan Tenaga Kerja Langsung (%)	$R(\%) = (M/Q) \times 100\%$	9,03
	b. Sumbangan Input Lain (%)	$S(\%) = (I/Q) \times 100\%$	23,77
	c. Keuntungan Pengusaha (%)	$T(\%) = (O/Q) \times 100\%$	67,2

Lampiran 7. Lembaga Prmasaran Ikan Asap (Pengecer

Lembaga	Nama	Penyewaan Tempat	Bensin	Makanan	Plastik	Jumlah Ikan
Pengecer	Najma	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.12.000	Rp 3,000	10
	Hasnidar	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.12.000	Rp 3,000	10
	Janna	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.15.000	Rp5,000	25
	Sabariah	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.10.000	Rp 5,000	20
	Narti	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.15.000	Rp 3,000	15
	Sahe	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.10.000	Rp3,000	15
	St. fahima	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.10.000	Rp 5,000	20
	Isma	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.10.000	Rp 5.,000	20
	tari	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.12.000	Rp3,000	15
	Total	Rp24,000	Rp.90.000	Rp.106.000	Rp35,000	150
	Rata-rata	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.11.800	Rp 3.900	16,7
Jumlah	Rp 179,6	Rp.598.8	Rp. 706,6	Rp 233,5		
Total/kg	Rp. 1.718.5					

Lembaga	Nama	Makanan			Bensin			Es Balok		Jumlah Ikan	
		Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga		Total
	Mustaming	2	Rp20,000	Rp40,000	15	Rp10,000	Rp 150,000	3	Rp20,000	Rp60,000	45
	Hamran	2	Rp25,000	Rp50,000	8	Rp10,000	Rp 80,000	3	Rp20,000	Rp 60,000	50
Pedagang Besar Luar Kabupate n	Burhanuddin	2	Rp25,000	Rp50,000	10	Rp10,000	Rp100,000	3	Rp20,000	Rp 60,000	50
	Total	7		Rp.140.000	35		Rp 330.000	9		Rp 180,000	145
	Rata-rata			Rp. 46.600			Rp. 110.000			Rp 60,000	48.3
	Jumlah			Rp. 965			Rp. 2.277			Rp. 1.242	
Rp. 4.489											

Nama	Jumlah	Gabus			
		Harga	Total	Umur (Hari)	Penyusutan
Mustaming	1	Rp 60.000	Rp 60.000	240	Rp. 250
Hamran	1	Rp 60.000	Rp 60.000	240	Rp. 250
Burhanuddin	1	Rp. 60.000	Rp 60.000	240	Rp. 250
Total					Rp. 750
Rata-rata					Rp. 250
					Rp. 5

Lembaga	Nama	Penyewaan Tempat	Bensin	Makanan	Plastik	Jumlah Ikan
Pengolah	Jumriani	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.10.000	Rp 3,000	8
	Anwar	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.10.000	Rp.5 ,000	26
	Yuli	Rp3,000	Rp.20.000	Rp.10.000	Rp.8,000	35
	Tahang	Rp3,000	Rp.10.000	Rp.10.000	Rp 5,000	16
	Total	Rp. 12,000	Rp.50.000	Rp. 40.000	Rp.20.000	85
	Rata-rata	Rp 3,000	Rp.12.500	Rp. 4.000	Rp 5.000	21,25
	Jumlah	Rp 140	Rp. 580	Rp. 160	Rp 230	
	Total/kg	Rp. 1.110				

Lampiran 8. Biaya Ikan asap (kg)

No	Nama Pengolah	Biaya/kg
1.	Jumriani	Rp. 37.144
2.	Anwar	Rp. 33.821
3.	Yuli	Rp. 33.315
4.	Tahang	Rp. 39.912
Jumlah		Rp.144.192
Rata”		Rp. 36.048

Lampiran 8. Saluran Pemasaran Ikan Cakalang Asap

Pengolah - Pengecer

No	Pengolah Ikan Asap	Harga	Pengecer
1	Rosma	Rp48.000	Najma
2	Rosma	Rp48.000	Hasnidar
3	Rosma	Rp48.000	Narti
4	Rosma	Rp48.000	Isma
5	Rosma	Rp48.000	Tari
6	Nadira	Rp48.000	Jannah
7	Nadira	Rp48.000	Sabariah
8	Nadira	Rp48.000	Narti
9	Nadira	Rp48.000	Sahe
10	Syarifah	Rp48.000	Jannah
11	Syarifah	Rp48.000	St.Fahima
12	Syarifah	Rp48.000	Najma
13	RIsma	Rp48.000	isma
14	RIsma	Rp48.000	Tari
15	RIsma	Rp48.000	Sahe
Jumlah		Rp. 720.000	
Harga		Rp48.000	

Pengolah - Pengepul luar kabupaten

No	Pengolah Ikan Asap	Harga	Pengecer
1	Rosma	Rp48.000	Mustaming
2	Rosma	Rp48.000	Hamran
4	Syarifah	Rp48.000	Mustaming
5	Syarifah	Rp48.000	Burhanuddin
6	Risma	Rp. 48.000	Hamran
7	Risma	Rp. 48.000	Burhanuddin

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

