

DAFTAR PUSTAKA

- Adhawati, S.S., Baso, A., Malawa, A., & Arief, A.A. 2017. *Comparative Study of Economic Value Post Cantrang Moratorium on the Waters of the Gulf of Bone and Makassar Straits. South Sulawesi Province*. International Journal of Oceans and Oceanography vol 11, no.2: 2021-215.
- Askar Hardianty. 2018. *Analisis Kelayakan Finansial dan Nilai Tambah Usaha Industri Rumah Tangga Ikan Tuna Asap Di Kabupaten Bulukumba*. [Skripsi] Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kota Makassar Dalam Angka 2020 Makassar Municipality In Figures*. Internet. (Diunduh 29 Desember 2020). Diunduh dari: www.bps.go.id
- Dian, Putri Purnama. 2016. *Efektifitas Pelaksanaan Program Terpadu Peningkatan Peran Perempuan Menuju Keluarga Sehat Sejahtera (P3KSS) Kampung Onoharjo Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2015*. Skripsi. Jurusan Ilmu Pemerintahan. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Lampung: Bandar Lampung
- Febrianti, Herlina. 2018. *Analisis Strategi Pemasaran Abon Ikan Tuna Pada Kelompok Wanita Nelayan Fatimah Az-Zahra di Kota Makassar*. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Makassar: Makassar
- Kementerian Dalam Negeri. 2020. *Pedoman Umum Menghadapi Pandemi Covid-19 Bagi Pemerintah Daerah Pencegahan, Pengendalian, Diagnosis dan Manajemen*. Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19. Jakarta. 39 p.
- Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19. 2020. *Pedoman Penanganan Cepat Medis dan Kesehatan Masyarakat COVID-19 di Indonesia*. Kementerian dalam Negeri. Jakarta
- Hasniar. 2014. *Analisis Pengaruh Bauran Pemasaran Terhadap Penjualan Hasil Tangkapan Ikan Pada Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Makassar*. Skripsi. Jurusan Manajemen. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Haj, M.H., & Adhawati, S.S. 2019. *Analisis Produksi dan Pemasaran Ikan Betutu (Oxyeleotris marmorata) di Kecamatan Palombangkeng Utara Kabupaten Takalar. Dalam Pengelolaan Sumberdaya Perairan untuk Pembangunan*

- Perikanan*. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI, Makassar, 2019, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hikmayani Yayan, Yulisti Maharani . 2015. *Dampak Ekonomi Program Pengembangan Usaha Mina Pedesaan (PUMP) Pada Usaha Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perikanan*. Jurnal Sosek KP, Vol, 10 No 2 2015 Halaman 229-240.
- Made, N.M dan Guwet, W.H . 2011. *Analisis Strategi Pengembangan Sentra Pengolahan Hasil Perikanan Di Desa Kusamba Kabupaten Klungkung*. Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem.
- Manggabarani, Saskiyanto. 2017. *Optimasi Formulasi Tepung Premix Dari Surimi Ikan Tenggiri (Scomberomorus commersonii), Tepung Tapioka dan Bahan Pengisi Untuk Pembuatan Empek-Empek*. Skripsi. Sekolah Pascasarjana. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Maulana, Irvak. 2016. *Pengaruh Biaya Produksi, Biaya Pemasaran, dan Gaji Karyawan Terhadap Hasil Penjualan*. Skripsi. Jurusan Ekonomi Islam. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Universitas Islam Negeri Walisongo: Semarang
- Mustaniroh, Siti Asmaul., Astuti, Retnoo dan Dinar Widyaningtyas. 2011. *Analisis Persepsi Konsumen Tentang Atribut Produk Yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Brem Padat Di Kota Medan*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Pertiwi, Pitma. 2015. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Tenaga Kerja Di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta
- Salsabilla, Rizky. 2018. *Mutu Organoleptik Nugget Tinggi Kalsium Dengan Variasi Penambahan Tepung Tulang Ikan Tenggiri (Scomberomorus commersoni)*. Skripsi. Politeknik Kesehatan Medan Jurusan Gizi
- Septiawan, R., Dini, & Yusuf, M.N. 2017. *Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan B/C Pada Agroindustri Gula Aren*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh Vol 4, No.3: 360-365.
- Setiana, Duwi. 2016. *Analisis Pendapatan Usaha Pada Pedagang Tanaman Hias di Kelurahan Gunung Terang Bandar Lampung*. Jurusan Ekonomi Pembangunan. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Lampung: Bandar Lampung

- Silviana, dkk. 2018. *Inovasi Proses Steamer Kerupuk Singkong (samiler) Dalam Peningkatan Produktifitas Di Ukm Karya Lestari Jaya*. Jurnal CIASTECH.
- Soekartawi, 2002. *Faktor Produksi Dalam Menghasilkan Barang dan Jasa*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Winarko, S.P., & Astuti, P. 2018. *Analisis Cost-Volume-Profit Sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (Multi Produk) Pada Perusahaan Pia Latief Kediri*. Jurnal Nusamba, Vol.3 No.2 Oktober.
- Yuliana. 2020. *Coronavirus Disease (COVID-19): Sebuah Tinjauan Literatur*. Wellness and Healthy magazine vol 2, no.1: 187-192.
- Zulfiani. 2018. *Analisis Logam Berat Timbal (Pb) Pada Penganan Otak-Otak Yang Beredar Di Kota Makassar*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Zulfiani. 2018. *Analisis Logam Berat Timbal (Pb) Pada Penganan Otak-Otak Yang Beredar Di Kota Makassar*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Data Umum Pelaku Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri

No	Nama	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Jumlah Tanggungan	Pendidikan Terakhir	Lama Menjalankan Usaha (Tahun)
1	Djambrut	57	P	0	Diploma	15
2	Dra. Nuraeni	51	P	3	Diploma	12
3	Mietje	54	P	8	SMA	20
4	Alex	34	L	3	S1	23
5	Tiga Putra	53	P	0	SMA	18
6	Askari	51	L	5	Diploma	13

Lampiran 2. Biaya Tetap Usaha Olahan Otak-Oak Ikan Tenggiri

a. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri A

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Lama Pemakaian	Penyusutan (Biaya Tetap) (Rp)
1	Blender	2	750.000	1.500.000	24	62.500,00
2	Panci	3	350.000	1.050.000	60	17.500,00
3	Baskom	12	15.000	180.000	36	5.000,00
4	Freezer	1	6.000.000	6.000.000	36	166.666,66
5	Pisau	3	15.000	45.000	36	1.250,00
6	Sendok	3	5.000	15.000	12	1.250,00
7	Kompas	1	300.000	300.000	48	6.250,00

b. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri B

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Lama Pemakaian	Penyusutan (Biaya Tetap) (Rp)
1	Kompas	1	300.000	300.000	48	6.250,00
2	Mesin Mixer Adonan	1	380.000	380.000	36	10.555,55
3	Mesin Giling Ikan	1	2.000.000	2.000.000	36	55.555,55
4	Blender	1	600.000	600.000	20	30.000,00
5	Panci	5	300.000	1.500.000	60	25.000,00
6	Wajan	2	65.000	130.000	24	5.416,66
7	Pisau	5	20.000	100.000	36	2.777,77
8	Gunting	2	13.500	27.000	24	1.125,00
9	Sendok	3	3.000	9.000	36	250,00
10	Freezer	1	7.300.000	7.300.000	48	152.083,33

c. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri C

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Lama Pemakaian	Penyusutan (Biaya Tetap) (Rp)
1	Kompore	2	400.000	800.000	48	16.666,66
2	Blender	1	680.000	680.000	24	28.333,33
3	Panci	7	390.000	2.730.000	60	45.500,00
4	Mesin Giling Ikan	1	3.290.000	3.290.000	48	68.541,66
5	Pisau	6	26.000	156.000	36	4.333,33
6	Sendok	3	6.500	19.500	48	406,25
7	Spatula	3	20.000	60.000	48	1.250,00
8	Freezer	1	7.000.000	7.000.000	60	116.666,66
9	Wajan	1	73.000	73.000	24	3.041,66
10	Gunting	4	9.000	36.000	36	1.000,00

d. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri D

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Lama Pemakaian	Penyusutan (Biaya Tetap) (Rp)
1	Mesin Giling Ikan	1	3.600.000	3.600.000	60	60.000,00
2	Mesin Mixer Adonan	1	4.000.000	4.000.000	48	83.333,33
3	Pisau	10	20.000	200.000	24	8.333,33
4	Mesin Kukus	1	15.200.000	15.200.000	60	253.333,33
5	Freezer	1	8.700.000	8.700.000	60	145.000,00
6	Nampan	20	8.000	160.000	60	2.666,66
7	Gunting	7	8.500	59.500	36	1.652,77
8	Sendok	6	1.000	6.000	48	125,00
9	Meja Produksi	7	215.000	1.505.000	60	25.083,33
10	Blender	1	950.000	950.000	24	39.583,33
11	Keranjang	4	25.000	100.000	48	2.083,33
12	Baskom	5	20.000	100.000	48	2.083,33
13	Rak Besi	1	800.000	800.000	60	13.333,33
14	Kipas Angin	4	210.000	840.000	24	35.000,00

e. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri E

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Lama Pemakaian / Tahun	Penyusutan (Biaya Tetap) (Rp)
1	Freezer	1	3.800.000	3.800.000	12	316.666,66
2	Pisau	4	23.000	92.000	48	1.916,66
3	Gunting	2	15.000	30.000	24	1.250,00
4	Nampan	4	10.000	40.000	36	1.111,11
5	Blender	1	820.000	820.000	36	22.777,77
6	Panci	3	350.000	1.050.000	60	17.500,00
7	Kompore	1	330.000	330.000	48	6.875,00
8	Sendok	3	10.000	30.000	48	625,00

f. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri F

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Lama Pemakaian / Tahun	Penyusutan (Biaya Tetap) (Rp)
1	Kompore	2	350.000	700.000	48	14.583,33
2	Panci	6	350.000	2.100.000	60	35.000,00
3	Blender	1	700.000	700.000	30	23.333,33
4	Freezer	1	7.000.000	7.000.000	60	116.666,66
5	Gunting	5	17.000	85.000	36	2.361,11
6	Pisau	5	15.000	75.000	36	2.083,33
7	Baskom	3	12.000	36.000	48	750,00
8	Mesin Giling Ikan	1	2.000.000	2.000.000	48	41.666,66
9	Mesin Mixer Adonan	1	3.500.000	3.500.000	36	97.222,22
10	Meja Produksi	2	600.000	1.200.000	60	20.000,00
11	Timbangan	1	300.000	300.000	60	5.000,00
12	Kursi	3	25.000	75.000	60	1.250,00
13	Pajak	1	750.000	750.000	12	62.500,00

**Lampiran 3. Biaya Variabel Usaha Olahan Otak-Oak Ikan Tenggiri Sebelum
Pandemi COVID-19**

a. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri A

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	3 kg	100.000	300.000	4	1.200.000,00
2	Tepung Tapioka	1 kg	6.000	6.000	4	24.000,00
3	Merica	1 kemasan	6.500	6.500	4	26.000,00
4	Bawang Putih	½ kg	9.000	9.000	4	36.000,00
5	Bawang Merah	¼ kg	7.500	7.500	4	30.000,00
6	Daun Pisang	4 lembar	4.000	16.000	4	64.000,00
7	Minyak	240 ml	4.000	4.000	4	16.000,00
8	Santan	2 biji	8.000	16.000	4	64.000,00
9	Gas Elpiji	1	16.000	16.000	4	64.000,00
10	Telur	10 biji	2.000	20.000	4	80.000,00
11	Listrik			150.000	4	600.000,00
12	Air	3 galon	3.000	9.000	4	36.000,00
13	Kemasan	12 bungkus	1.500	18.000	4	72.000,00
14	Label			15.000	4	60.000,00
15	Upah Kerja	2 orang	50.000	100.000	4	400.000,00

b. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri B

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	8 kg	80.000	640.000	12	7.680.000
2	Tepung kanji	6 kg	8.000	48.000	12	576.000
3	Bawang Putih	2 kg	45.000	90.000	12	1.080.000
4	Bawang Merah	1 kg	30.000	30.000	12	360.000
5	Daun bawang	5 ikat	2.000	10.000	12	120.000
6	Daun Pisang	25 lembar	5.000	125.000	12	1.500.000
7	Garam	1 bungkus	2.000	2.000	12	24.000
	Telur	35 biji	1.800	63.000	12	756.000
8	Merica	1 kemasan	4.000	4.000	12	48.000
9	Gas Elpiji	2	16.000	32.000	12	384.000
10	Kemasan	40 dos	4.000	160.000	12	1.920.000
11	Air	1	30.000	30.000	12	360.000
12	Listrik	1	200.000	200.000	12	2.400.000
13	Upah Kerja	3 orang	100.000	300.000	12	3.600.000

c. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri C

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	20 kg	115.000	2.300.000	8	18.400.000
2	Tepung Tapioka	7 kg	8.000	56.000	8	448.000,00
3	Bawang Putih	2 kg	42.000	84.000	8	672.000,00
4	Bawang Merah	1 kg	26.000	26.000	8	208.000,00
5	Daun Pisang	35 lembar	4.000	140.000	8	1.120.000,00
6	Kelapa	10 biji	7.000	70.000	8	560.000,00
7	Telur	70 biji	2.000	140.000	8	1.120.000,00
8	Minyak	240 ml	3.000	3.000	8	24.000,00
9	Lada	½ kg	25.000	25.000	8	200.000,00
10	Gas Elpiji	5	18.000	90.000	8	720.000,00
11	Garam	1 bungkus	3.000	3.000	8	94.000,00
12	Air	1	60.000	60.000	8	480.000,00
13	Listrik	1	200.000	200.000	8	1.600.000,00
14	Kemasan	70 dos	5.000	350.000	8	2.800.000,00
15	Upah Kerja	8 orang	1.800.000	14.400.000		14.400.000,00

d. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri D

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	70 kg	110.000	7.700.000	4	30.800.000,00
2	Tepung Tapioka	22 kg	8.000	176.000	4	704.000,00
3	Daun Pisang	100 lembar	5.000	500.000	4	2.000.000,00
4	Lada	4 kg	74.000	296.000	4	1.184.000,00
5	Daun Bawang	7 ikat	3.000	21.000	4	84.000,00
6	Telur	120 biji	1.800	216.000	4	864.000,00
7	Minyak	750 ml	8.000	8.000	4	32.000,00
8	Bawang Putih	8 kg	22.500	180.000	4	720.000,00
9	Bawang Merah	4 kg	25.000	100.000	4	400.000,00
10	Kelapa	30 biji	7.000	210.000	4	840.000,00
11	Garam	3 bungkus	2.500	7.500	4	30.000,00
12	Air	1	50.000	50.000	4	200.000,00
13	Listrik	1	300.000	300.000	4	1.200.000,00
	Gas Elpiji	6	16.000	96.000	4	384.000,00
14	Kemasan	200 dos	5.500	1.100.000	4	4.400.000,00

15	Upah Kerja	6 orang	2.000.000	12.000.000	12.000.000,00
----	------------	---------	-----------	------------	---------------

e. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri E

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	6 kg	90.000	540.000	7	5.400.000,00
2	Tepung Tapioka	3 kg	8.000	24.000	7	168.000,00
3	Daun Pisang	15 lembar	4.000	60.000	7	420.000,00
4	Bawang Putih	1 kg	22.000	22.000	7	154.000,00
5	Bawang Merah	½ kg	13.000	13.000	7	91.000,00
6	Telur	15 biji	2.000	30.000	7	210.000,00
7	Kelapa	5 biji	7.000	35.000	7	245.000,00
8	Gas Elpiji	2	16.000	32.000	7	224.000,00
9	Garam	200 g	1.000	1.000	7	7.000,00
10	Kemasan	35 dos	5.000	175.000	7	1.225.000,00
11	Listrik	1	50.000	50.000	7	350.000,00
12	Air	1	10.000	10.000	7	70.000,00

f. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri F

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	20 kg	90.000	1.800.000	4	7.200.000,00
2	Tepung Tapioka	10 kg	6.000	60.000	4	240.000,00
3	Bawang Putih	3 kg	23.000	69.000	4	276.000,00
4	Bawang Merah	1 kg	18.000	18.000	4	72.000,00
5	Kelapa	10 biji	7.000	70.000	4	280.000,00
6	Telur	60 biji	1.800	108.000	4	27.000,00
7	Merica	1 kg	18.000	18.000	4	72.000,00
8	Garam	500 gr	2.000	2.000	4	8.000,00
9	Daun Pisang	35 lembar	5.000	175.000	4	700.000,00
10	Gas Elpiji	4	16.000	64.000	4	456.000,00
11	Kemasan	30 dos	5.000	150.000	4	600.000,00
12	Upah Kerja	10 orang	600.000	6.000.000		6.000.000,00
13	Listrik	1	2.100.000	2.100.000		2.100.000,00
14	Air	1	300.000	300.000		300.000

Lampiran 4. Biaya Variabel Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri Pada Masa Pandemi COVID-19

a. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri A

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	3 kg	140.000	420.000	2	840.000,00
2	Tepung Tapioka	1 kg	6.000	6.000	2	12.000,00
3	Merica	1 kemasan	6.500	6.500	2	13.000,00
4	Bawang Putih	½ kg	9.000	9.000	2	18.000,00
5	Bawang Merah	¼ kg	7.500	7.500	2	15.000,00
6	Daun Pisang	4 lembar	4.000	16.000	2	32.000,00
7	Minyak	240 ml	4.000	4.000	2	8.000,00
8	Santan	2 biji	8.000	16.000	2	32.000,00
9	Gas Elpiji	1	16.000	16.000	2	32.000,00
10	Telur	10 biji	2.000	20.000	2	40.000,00
11	Listrik			150.000	2	300.000,00
12	Air	3 galon	3.000	9.000	2	18.000,00
13	Kemasan	12 bungkus	1.500	18.000	2	36.000,00
14	Label			15.000	2	30.000,00
15	Upah Kerja	2 orang	50.000	100.000	2	200.000,00

b. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri B

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	2 kg	80.000	160.000	12	1.920.000,00
2	Tepung kanji	1 kg	8.000	8.000	12	96.000,00
3	Bawang Putih	½ kg	10.000	10.000	12	120.000,00
4	Bawang Merah	¼ kg	8.500	8.500	12	102.000,00
5	Daun bawang	1 ikat	2.000	2.000	12	24.000,00
6	Daun Pisang	4 lembar	5.000	20.000	12	240.000,00
7	Garam	1 bungkus	2.000	2.000	12	24.000,00
	Telur	10 biji	1.800	18.000	12	216.000,00
8	Merica	1 kemasan	4.000	4.000	12	48.000,00
9	Gas Elpiji	1	16.000	16.000	12	192.000,00
10	Kemasan	14 dos	4.000	56.000	12	672.000,00
11	Air	1	15.000	15.000	12	180.000,00
12	Listrik	1	50.000	50.000	12	600.000,00
13	Upah Kerja	3 orang	50.000	150.000	12	1.800.000,00

c. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri C

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	12 kg	115.000	1.380.000	3	4.140.000,00
2	Tepung Tapioka	4kg	8.000	32.000	3	96.000,00
3	Bawang Putih	1 kg	21.000	21.000	3	63.000,00
4	Bawang Merah	½ kg	13.000	13.000	3	39.000,00
5	Daun Pisang	24 lembar	4.000	96.000	3	288.000,00
6	Kelapa	5 biji	7.000	35.000	3	105.000,00
7	Telur	40 biji	2.000	80.000	3	240.000,00
8	Minyak	240 ml	3.000	3.000	3	9.000,00
9	Lada	½ kg	25.000	25.000	3	75.000,00
10	Gas Elpiji	2	18.000	36.000	3	108.000,00
11	Garam	1 bungkus	3.000	3.000	3	9.000,00
12	Air	1	25.000	25.000	3	75.000,00
13	Listrik	1	200.000	200.000	3	600.000,00
14	Kemasan	80 dos	5.000	400.000	3	1.200.000,00
15	Upah Kerja	3 orang	1.200.000	3.600.000		3.600.000,00

d. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri D

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	43 kg	120.000	5.160.000	4	20.640.000,00
2	Tepung Tapioka	14 kg	8.000	112.000	4	448.000,00
3	Daun Pisang	85 lembar	5.000	425.000	4	1.700.000,00
4	Lada	2 kg	38.500	77.000	4	308.000,00
5	Daun Bawang	5 ikat	3.000	15.000	4	60.000,00
6	Telur	80 biji	1.800	144.000	4	576.000,00
7	Minyak	450 ml	5.000	5.000	4	20.000,00
8	Bawang Putih	4 kg	22.500	90.000	4	360.000,00
9	Bawang Merah	1½ kg	25.000	37.500	4	150.000,00
10	Kelapa	15 biji	7.000	105.000	4	420.000,00
11	Garam	2 bungkus	2.500	5.000	4	20.000,00
12	Air	1	50.000	50.000	4	200.000,00
13	Listrik	1	300.000	300.000	4	1.200.000,00
	Gas Elpiji	2	16.000	32.000	4	128.000,00
14	Kemasan	150 dos	5.500	825.000	4	3.300.000,00
15	Upah Kerja	6 orang	1.500.000	9.000.000		9.000.000,00

e. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri E

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	4 kg	100.000	400.000	7	2.800.000,00
2	Tepung Tapioka	2 kg	8.000	16.000	7	112.000,00
3	Daun Pisang	10 lembar	4.000	40.000	7	280.000,00
4	Bawang Putih	½ kg	11.000	11.000	7	77.000,00
5	Bawang Merah	¼ kg	8.000	8.000	7	56.000,00
6	Telur	10 biji	2.000	20.000	7	140.000,00
7	Kelapa	2 biji	7.000	14.000	7	98.000,00
8	Gas Elpiji	1	16.000	16.000	7	112.000,00
9	Garam	200 g	1.000	1.000	7	7.000,00
10	Kemasan	20 dos	5.000	100.000	7	700.000,00
11	Listrik	1	50.000	50.000	7	350.000,00
12	Air	1	10.000	10.000	7	70.000,00

f. Usaha Olahan Otak-Otak Ikan Tenggiri F

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)	Jumlah Produksi dalam 1 Bulan	Total (Rp)
1	Ikan Tenggiri	4 kg	90.000	360.000	1	360.000,00
2	Tepung Tapioka	2 kg	6.000	6.000	1	6.000,00
3	Bawang Putih	1 kg	20.000	20.000	1	20.000,00
4	Bawang Merah	½ kg	9.000	9.000	1	9.000,00
5	Kelapa	2 biji	7.000	14.000	1	14.000,00
6	Telur	15 biji	1.800	27.000	1	27.000,00
7	Merica	¼ kg	7.000	7.000	1	7.000,00
8	Garam	250 gr	1.000	1.000	1	1.000,00
9	Daun Pisang	5 lembar	5.000	25.000	1	25.000,00
10	Gas Elpiji	2	16.000	32.000	1	32.000,00
11	Kemasan	10 dos	5.000	50.000	1	50.000,00
12	Upah Kerja	1 orang	300.000	300.000	1	300.000,00
13	Listrik	1	800.000	800.000	1	800.000,00
14	Air	1	100.000	100.000	1	100.000

Lampiran 5. Biaya Total Usaha Olahan Otak-Oak Ikan Tenggiri

No	Nama Usaha	Sebelum Pandemi COVID-19			Saat Masa Pandemi COVID-19		
		Biaya Tetap (Rp)	Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tetap (Rp)	Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Otak-otak ikan tenggiri A	260.416,66	2.772.000,00	3.032.416,66	260.416,66	1.626.000,00	1.886.416,66
2	Otak-otak ikan tenggiri B	289.013,86	20.808.000,00	21.097.013,86	289.013,86	6.234.000,00	6.523.013,86
3	Otak-otak ikan tenggiri C	285.739,55	42.846.000,00	43.131.739,55	285.739,55	10.647.000,00	10.932.739,55
4	Otak-otak ikan tenggiri D	671.611,07	55.842.000,00	56.513.611,07	671.611,07	38.530.000,00	39.201.611,07
5	Otak-otak ikan tenggiri E	368.722,2	8.564.000,00	8.932.722,2	368.722,2	4.802.000,00	5.170.722,2
6	Otak-otak ikan tenggiri F	422.416,64	18.331.000,00	18.753.416,64	422.416,64	1.751.000,00	2.173.416,64

Lampiran 6. Penerimaan Usaha Olahan Otak-Oak Ikan Tenggiri

No	Nama Usaha	Sebelum Pandemi COVID-19			Saat Masa Pandemi COVID-19		
		Jumlah Produksi	Harga Per Satuan (Rp)	Total (Rp)	Jumlah Produksi	Harga Per Satuan (Rp)	Total (Rp)
1	Otak-otak ikan tenggiri A	800 pcs	5.000,00	4.000.000,00	400 pcs	5.000,00	2.000.000,00
2	Otak-otak ikan tenggiri B	6.720 pcs	4.500,00	30.240.000,00	1.680 pcs	4.500,00	7.560.000,00
3	Otak-otak ikan tenggiri C	10.720 pcs	6.000,00	64.320.000,00	2.400 pcs	6.000,00	14.400.000,00
4	Otak-otak ikan tenggiri D	19.600 pcs	6.000,00	117.000.000,00	12.000 pcs	6.000,00	72.000.000,00
5	Otak-otak ikan tenggiri E	2.100 pcs	7.000,00	14.700.000,00	1.400 pcs	7.000,00	9.800.000,00
6	Otak-otak ikan tenggiri F	9.600 pcs	5.500,00	52.800.000,00	480 pcs	5.500,00	2.640.000,00

Lampiran 7. Pendapatan Usaha Olahan Otak-Oak Ikan Tenggiri

No	Nama Usaha	Sebelum Pandemi COVID-19			Saat Masa Pandemi COVID-19		
		Biaya Total (Rp)	Penerimaan (Rp)	Total (Rp)	Biaya Total (Rp)	Penerimaan (Rp)	Total (Rp)
1	Otak-otak ikan tenggiri A	3.032.416,66	4.000.000,00	967.583,34	1.886.416,66	2.000.000,00	113.583,34
2	Otak-otak ikan tenggiri B	21.097.013,86	30.240.000,00	9.142.986,14	6.523.013,86	7.560.000,00	1.036.986,14
3	Otak-otak ikan tenggiri C	43.131.739,55	64.320.000,00	21.188.260,45	10.932.739,55	14.400.000,00	3.467.260,45
4	Otak-otak ikan tenggiri D	56.513.611,07	117.000.000,00	60.486.388,93	39.201.611,07	72.000.000,00	32.798.388,93
5	Otak-otak ikan tenggiri E	8.932.722,2	14.700.000,00	5.767.277,8	5.170.722,2	9.800.000,00	4.629.277,8
6	Otak-otak ikan tenggiri F	18.753.416,64	52.800.000,00	34.046.583,36	2.173.416,64	2.640.000,00	466.583,36

Lampiran 8. Pengelompokan Skor Variabel konsumen otak-otak ikan tenggiri di Kota Makassar

Pertanyaan	Jawaban	Skor	Jumlah Jawaban	Nilai Skor	Total Skor
A1	Sangat tidak setuju	1	0	0	228
	Tidak setuju	2	12	24	
	Setuju	3	36	108	
	Sangat setuju	4	24	96	
A2	Sangat tidak setuju	1	0	0	227
	Tidak setuju	2	11	22	
	Setuju	3	39	117	
	Sangat setuju	4	22	88	
A3	Sangat tidak setuju	1	0	0	254
	Tidak setuju	2	1	2	
	Setuju	3	32	96	
	Sangat setuju	4	39	156	
A4	Sangat tidak setuju	1	0	0	242
	Tidak setuju	2	2	4	
	Setuju	3	42	126	
	Sangat setuju	4	28	112	
A5	Sangat tidak setuju	1	0	0	257
	Tidak setuju	2	1	2	
	Setuju	3	29	87	
	Sangat setuju	4	42	168	
B1	Sangat tidak setuju	1	0	0	234
	Tidak setuju	2	6	12	
	Setuju	3	42	126	
	Sangat setuju	4	24	96	
B2	Sangat tidak setuju	1	0	0	236
	Tidak setuju	2	2	4	
	Setuju	3	48	144	
	Sangat setuju	4	22	88	
B3	Sangat tidak setuju	1	0	0	235
	Tidak setuju	2	4	8	
	Setuju	3	45	135	
	Sangat setuju	4	23	92	
B4	Sangat tidak setuju	1	0	0	240
	Tidak setuju	2	2	4	
	Setuju	3	44	132	
	Sangat setuju	4	26	104	
C1	Sangat tidak setuju	1	1	1	203
	Tidak setuju	2	27	54	
	Setuju	3	28	84	
	Sangat setuju	4	16	64	

C2	Sangat tidak setuju	1	0	0	265
	Tidak setuju	2	1	2	
	Setuju	3	21	63	
	Sangat setuju	4	50	200	
C3	Sangat tidak setuju	1	0	0	258
	Tidak setuju	2	0	0	
	Setuju	3	30	90	
	Sangat setuju	4	42	168	
C4	Sangat tidak setuju	1	0	0	254
	Tidak setuju	2	1	2	
	Setuju	3	32	96	
	Sangat setuju	4	39	156	
D1	Sangat tidak setuju	1	0	0	235
	Tidak setuju	2	9	18	
	Setuju	3	35	105	
	Sangat setuju	4	28	112	
D2	Sangat tidak setuju	1	0	0	259
	Tidak setuju	2	1	2	
	Setuju	3	27	81	
	Sangat setuju	4	44	176	
D3	Sangat tidak setuju	1	0	0	248
	Tidak setuju	2	2	4	
	Setuju	3	36	108	
	Sangat setuju	4	34	136	
E1	Sangat tidak setuju	1	0	0	245
	Tidak setuju	2	1	2	
	Setuju	3	41	123	
	Sangat setuju	4	30	120	
E2	Sangat tidak setuju	1	0	0	214
	Tidak setuju	2	14	28	
	Setuju	3	46	138	
	Sangat setuju	4	12	48	
E3	Sangat tidak setuju	1	0	0	233
	Tidak setuju	2	2	4	
	Setuju	3	51	153	
	Sangat setuju	4	19	76	
F1	Sangat tidak setuju	1	0	0	231
	Tidak setuju	2	2	4	
	Setuju	3	53	159	
	Sangat setuju	4	17	68	
F2	Sangat tidak setuju	1	0	0	232
	Tidak setuju	2	3	6	
	Setuju	3	50	150	
	Sangat setuju	4	19	76	
F3	Sangat tidak setuju	1	1	1	198

	Tidak setuju	2	25	50	
	Setuju	3	37	111	
	Sangat setuju	4	9	36	
G1	Sangat tidak setuju	1	2	2	180
	Tidak setuju	2	37	74	
	Setuju	3	28	84	
	Sangat setuju	4	5	20	
G2	Sangat tidak setuju	1	0	0	205
	Tidak setuju	2	17	34	
	Setuju	3	49	147	
	Sangat setuju	4	6	24	
G3	Sangat tidak setuju	1	4	4	172
	Tidak setuju	2	41	82	
	Setuju	3	22	66	
	Sangat setuju	4	5	20	
G4	Sangat tidak setuju	1	0	0	244
	Tidak setuju	2	0	0	
	Setuju	3	44	132	
	Sangat setuju	4	28	112	
G5	Sangat tidak setuju	1	0	0	255
	Tidak setuju	2	0	0	
	Setuju	3	33	99	
	Sangat setuju	4	39	156	
G6	Sangat tidak setuju	1	0	0	260
	Tidak setuju	2	0	0	
	Setuju	3	28	84	
	Sangat setuju	4	44	176	
G7	Sangat tidak setuju	1	0	0	264
	Tidak setuju	2	0	0	
	Setuju	3	24	72	
	Sangat setuju	4	48	192	

Lampiran 9. Kuisisioner Penelitian (Analisis Pendapatan)

KUISISIONER PENELITIAN



EFEKTIVITAS PEMASARAN DAN DAMPAK TERHADAP PENDAPATAN USAHA OLAHAN PERIKANAN OTAK-OTAK IKAN TENGGIRI PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KOTA MAKASSAR

Oleh : Sabrina Aurella Rahmat

Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin

No Responden :
Lokasi Sampel :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kota :
Hari/Tanggal Wawancara :

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Usia :
4. Pendidikan terakhir :
5. Status :
6. Jumlah tanggungan :
7. Pekerjaan Utama :
8. Pekerjaan Sampingan :
9. Penghasilan :
10. Lama menjalankan usaha olahan otak-otak :

B. Gambaran umum tempat usaha olahan perikanan otak-otak ikan tenggiri

1. Bagaimana sejarah dan perkembangan tempat usaha?
2. Berapa lama menjalankan usaha ini?
3. Apa yang menjadi hambatan dalam usaha ini?
4. Bagaimana kondisi lokasi dan keadaan tempat usaha?
5. Berapa jumlah karyawan tempat usaha?
6. Bagaimana struktur organisasi tempat usaha?

7. Apakah terdapat bantuan yang diberikan oleh pemerintah atau instansi terkait lainnya?
8. Bagaimana sistem manajemen dari tempat usaha ini?
9. Apakah tempat usaha ini memiliki cabang lain atau kegiatan usaha lain?

C. Biaya Usaha

1. Biaya Tetap

Saat Pandemi Covid-19

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Per Unit)	Total Harga	Lama Pemakaian
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

2. Biaya Variabel

Saat Pandemi Covid-19

No	Jenis	Jumlah (Unit)	Harga (Per Unit)	Total Harga	Jumlah Produksi/ Bulan
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Penerimaan Usaha (Dalam 1 Kali Produksi)

Jumlah Produksi	Harga (Per Satuan)	Total Harga

Lampiran 10. Kuisisioner Penelitian (Efektifitas Pemasaran)

KUISISIONER PENELITIAN

EFEKTIVITAS PEMASARAN DAN DAMPAK TERHADAP PENDAPATAN USAHA OLAHAN PERIKANAN OTAK-OTAK IKAN TENGGIRI PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KOTA MAKASSAR

Pengunjung yang terhormat, mohon maaf sebelumnya bila kegiatan anda terganggu dengan diterimanya kuisisioner ini. Perkenalkan Saya Sabrina Aurella Rahmat dengan Nomor Induk Mahasiswa (NIM) L041171002, Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, sedang melakukan penyusunan tugas akhir dengan judul “Efektivitas Pemasaran dan Dampak terhadap pendapatan usaha olahan perikanan otak-otak ikan tenggiri pada masa pandemi Covid-19 di Kota Makassar”. Kuisisioner ini merupakan bagian bagian dari tugas akhir yang akan saya selesaikan. Semua informasi dari hasil kuisisioner ini bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan akademik. Tidak ada jawaban yang salah dalam menjawab kuisisioner ini. atas kerjasama Bapak/Ibu/Saudara/I saya ucapkan terima kasih.

A. IDENTITAS RESPONDEN

Pilih salah satu jawaban sesuai dengan yang sebenarnya.

1. Nama :
2. Jenis Kelamin
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
3. Pendidikan terakhir : (Pilih salah satu dibawah ini)
 - a. SMP
 - b. SMA
 - c. Diploma
 - d. S1/S2
 - e. Lainnya...
4. Usia :
 - a. 17-20 Tahun
 - b. 21-30 Tahun
 - c. 31-40 Tahun
 - d. Lebih dari 41 tahun

5. Pekerjaan saat ini : (Pilih salah satu dibawah ini)
 - a. Pelajar/Mahasiswa
 - b. Wiraswasta
 - c. Peg. Swasta
 - d. PNS
 - e. Lainnya...
6. Penghasilan Per Bulan : (Pilih salah satu dibawah ini)
 - a. < Rp.500.000
 - b. Rp. 500.001 – Rp. 1.000.000
 - c. Rp. 1.000.001 – Rp. 2.000.000
 - d. Rp. 2.000.000 – Rp. 5.000.000
 - e. > Rp. 5.000.001
7. Sudah berapa kali anda membeli produk olahan otak-otak ikan tenggiri dalam satu bulan : (Pilih salah satu dibawah ini)
 - a. < 3 Kali
 - b. 3 - 6 Kali
 - c. > 6 Kali
8. Alasan membeli produk olahan otak-otak ikan tenggiri
 - a. Cita rasa makanan yang enak
 - b. Harga yang terjangkau
 - c. Sebagai oleh-oleh
 - d. Promo makanan yang menarik

9. PERNYATAAN PENELITIAN

Petunjuk :

Pilihlah salah satu jawaban yang sesuai menurut pendapat anda dengan memberikan tanda silang (X) pada kolom jawaban yang dianggap paling sesuai.

Keterangan :

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

NO.	Pertanyaan yang Perlu Anda Sikapi	Pilihan Jawaban Bapak/Ibu			
		SS	S	TS	STS
A.	Promotion (Promosi)				
1.	konten promosi selama pandemi covid-19 dapat mendeskripsikan produk dengan baik				
2.	konten promosi yang dilakukan oleh produsen usaha otak-otak ikan tenggiri ini sudah menarik				
3.	Mempromosikan produk secara rutin dapat menarik minat beli				
4.	Promosi yang dilakukan oleh usaha otak-otak ikan tenggiri sesuai dengan kenyataan				
5.	Promosi online lebih efektif dilakukan dibandingkan promosi offline pada saat pandemi covid-19				
B.	Place (Tempat)				
6.	Lokasi toko yang strategis lebih efektif dalam mempengaruhi pemasaran selama pandemi				
7.	Usaha olahan otak-otak ikan tenggiri harus menyiapkan pengukur suhu pada saat masuk ke dalam toko				
8.	usaha olahan otak-otak ikan tenggiri memiliki tempat yang bersih dan nyaman di tengah pandemi covid-19				
9.	Menyiapkan tempat cuci tangan sebelum masuk kedalam toko sudah efektif				

NO.	Pertanyaan yang Perlu Anda Sikapi	Pilihan Jawaban Bapak/Ibu			
		SS	S	TS	STS
C.	Product (Produk)				
10	Variasi produk yang ditawarkan saat ini sudah efektif				
11	Produk yang ditawarkan memiliki cita rasa yang enak				
12	Produk yang disajikan memiliki kesegaran bahan yang baik				
13	Adanya keterjaminan kebersihan produk yang ditawarkan penting saat memasarkan produk selama masa pandemi Covid-19				
D.	Price (Harga)				
14	Harga yang ditawarkan saat ini sudah sesuai dengan kondisi pandemi Covid-19				
15	Memberikan potongan harga pada masa pandemi covid-19 dapat meningkatkan penjualan				
16	Usaha otak-otak ikan tenggiri menawarkan harga sesuai dengan kualitas				
E.	People (Orang/SDM)				
17	Sikap dan pelayanan karyawan usaha otak-otak ikan tenggiri terhadap konsumen ramah dan baik				
18	Penampilan karyawan usaha olahan otak-otak ikan tenggiri rapih				
19	Karyawan usaha olahan otak-otak ikan tenggiri bekerja secara optimal ditengah pandemi covid-19				

NO.	Pertanyaan yang Perlu Anda Sikapi	Pilihan Jawaban Bapak/Ibu			
		SS	S	TS	STS
F.	Process(Proses)				
20	Proses pelayanan kasir sudah sesuai dengan protokol kesehatan				
21	Prosesi karyawan dalam melayani konsumen sangat cekatan atau sigap				
22	Proses dalam memilih otak-otak ikan tenggiri di masa pandemi covid-19 relatif nyaman				
G.	Physical Evidance (Tampilan fisik)				
23	Interior di dalam toko menarik				
24	Toilet yang tersedia di dalam toko bersih				
25	Fasilitas dalam toko yang lengkap (wi-fi, ac, tv, dll)				
26	Secara keseluruhan saya merasa puas telah melakukan pembelian dan mengkonsumsi otak-otak ikan tenggiri				
27	Saya akan terus mengkonsumsi makanan otak-otak ikan tenggiri				
28	Saya akan merekomendasikan kepada kerabat, teman, dan rekan mengenai otak-otak ikan tenggiri				
29	Otak-otak ikan tenggiri menjadi oleh-oleh saat keluar kota				

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian





