

## DAFTAR PUSTAKA

- Aco,A.W.2012.Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove di Pesisir Palabuhan Untia Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar.*Skripsi*. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Arief . *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta.2003
- Badan Pusat Statistik. 2018. Kelompok Umur Produktif. Jakarta: Badan Pusat StatistikIndonesia
- Dahuri. (2004). *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Laut Secara Terpadu*.Jakarta: PT. Pradnyaparamita.
- Dewi,Y. K., Heri, P. 2017. Hubungan Keanekaragaman Dengan kerapatan Hutan Mangrove Pantai Popongan di Taman Nasiaonal Baluran, Jawa Timur Indonesia. *Jurnal ilmu dasar*. Universitas Jember.18(1): 43-50
- Fachrul, M. (2007). *Metode sampling Bioekologi*. Jakarta: BumiAksara.Fauzi. (2002).  
Valuasi Ekonomi Sumbedaya Pesisir dan Lautan. *jurnal* .
- Ghufran. (2012). *Ekosistem Mangrove : Potensi, Fungsi dan Pengelolaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hanin, N. N., & Pratiw, R. (2017). Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil danSteril. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* , 51-56.
- Hanum, N. 2018. Pengaruh Pendapatan, Jumlah Tanggungan Keluarga Dan Pendidikan Terhadap Pola Konsumsi Rumah Tangga Nelayan Di Desa Seuneubok Rambong Aceh Timur. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 2(1), 75-84.
- Harahab, N. (2010). *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Heru S. 2013. Status ekologi hutan mangrove pada berbagi pada berbagai tingkat ketebalan. *Jurnal penelitian kehutanan Wallaceae*. 29(1): 104-120.
- Ismail A, 2017.Penilaian ekonomi hutan mangrove di Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Tesis*.Bogor. Institut Pertanian Bogor.

- Johannes, S. (2017). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Jeruju *Acanthus ilicifolius* Terhadap *Artemia salina* Leach. *Jurnal Biologi Makassar* , No.56-59.
- Kariada, Nana & Irsadi, Andin. (2014). Peranan Mangrove Sebagai Biofilter Pencemaran Air Wilayah Tambak Bandeng Tapak, Semarang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 21(2): halaman 188-194.
- Kustanti,A.2011. Manajemen Hutan Mangrove Bogor. PT Penerbit Institut Pertanian Bogor.2011.
- Lasibani S.M., dan Eni, K., 2009. Pola Penyebaran Pertumbuhan ”Propagul” Mangrove *Rhizophoraceae* di Kawasan Pesisir Sumatera Barat. *Jurnal Mangrove dan Pesisir*, 10(1):33- 38.
- Mutiah ,A.,Abdullah, A., & Nurlaela, S. 2018. Identifikasi Peranan Kelompok Sebagai Wahana Kerja Sama Pada Kelompok Peternak Sapi Potong Pada Peternakan Rakyat. *Jurnal Agripet*, 18(1), 57-62.
- Naamin,N.1991. Penggunaan Lahan Mangrove Untuk Budidaya Tambak Keuntungan dan kerugiannya. Dalam Subagio Soemodihardo et al. Proseding SeminarIV Ekosistem Mangrove. Panitia Nasional Pangan MAB Indonesia LIPI.
- Nurfadillah. (2017). *Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove Di Pulau Lakkang, Kecamatan Tallo, Kota Makassar*. Makasar: Universitas Hasanuddin.
- Pakpahan.T.A.L.2020.Partisipasi masyarakat Dalam Membangun Ekowisata Mangrove Di Desa Baling Kabupaten Jeneponto. Skripsi Universitas hasanuddin.
- Rahmawati, P., & dkk. (2018). Pengembangan Produk Olahan Buah Mangrove Jenis Api-Api (*Avicennia* Spp) Di Kelompok Kreasi Mangrove Lestari Kelurahan Margomulyo Balikpapan. *Jurnal ABDINUS* , 118-125.
- Santoso.2005. Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove Di Kawasan Pondok Bali Kabupaten Subang Jawa Tengah. *Skripsi*. Bogor. IPB.
- Syah, F.2019. Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove di kepulauan buton utara provinsi Sulawesi tenggara. *Tesis*. Bogor. ITB.Program Pasca Sarjana.
- Soerianegara, I. 1987. *Masalah Penentuan Batas Lebar Jalur Hijau Hutan Mangrove dalam Prosiding Seminar III Ekosistem Mangrove*. Proyek Penelitian Lingkungan Hidup-LIPI. Jakarta.
- Sudiarta, M., 2006. Ekowisata Hutan Mangrove : Wahana Pelestarian Alam dan Pendidikan Lingkungan. *Jurnal Manajemen Pariwisata*, 5(1):1-25.

- Sulistiyawati. (2012). Produksi tepung buah lindur (*Bruguiera gymnorrhiza* Lamk.) rendah tanin dan hcn sebagai bahan pangan alternatif. *Jurnal Teknologi Pertanian* , 187-198
- Ulfah.F., Zen LW.2014. Valuasi ekonomi ekosistem hutan mangrove di Pulau Dompok Koa Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau.*Dinamika Maritim*IV(1):4552. Riau.
- Umaruddin U.Fifiliani.2018. *Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Pengusaha Pada Usaha Tanaman Pala (Studi Kasus: Desa Panjupain Dan Desa Lhok Rukam Kecamatan Tapaktuan)*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Malikussaleh. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal* 1 (2) November 2018 E-ISSN: 2641-4565.
- Wahyuni, 2014 Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove Di Kawasan Delta Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan timur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 2014.
- Yuristia, A. 2017. Keterkaitan Pendidikan Perubahan Sosial Budaya, Modernisasi Dan Pemabangunan. *IJTIMAIYAH Jurnal Ilmu Sosial Dan Budaya*, 1(1).

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

**Lampiran 1. Panduan Wawancara Penelitian Valuasi Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove Tongketongke**

**Panduan Wawancara**

**A. Identitas Responden**

1. Nama :
2. Umur
3. Jenis Kelamin
4. Perempuan
5. Laki-laki
6. Status
7. Pendidikan Terakhir
8. Jumlah Tanggungan
9. Mata Pencaharian

<b>MANFAAT LANGSUNG (OBJEK WISATA TONGKE-TONGKE )</b>									
<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>P/L</b>	<b>Umur</b>	<b>Asal Daerah</b>	<b>Transpor (Rp)</b>	<b>Tiket (Rp)</b>	<b>Konsumsi (Rp)</b>	<b>Jumlah Rombongan (Orang)</b>	<b>Total (Rp)</b>

<b>Manfaat langsung (objek wisata Tongke-tongke</b>								
<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>L/P</b>	<b>Umur</b>	<b>Pendidikan</b>	<b>Tanggapan</b>	<b>Pemanfaatn (hari/Tahun)</b>	<b>Jumlah (KG)</b>	<b>Harga (Rp)</b>

## Lampiran 2. Penerimaan Nilai Langsung Hutan Mangrove Tongke-tongke

No	Responden	Komoditi	Hasil Tangkapan/trip (kg)	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp/hari)	pendapatan (Rp/thn)	total Penerimaan (Rp/thn)
1	Anwar	Ikan	5	50.000	250.000	66.000.000	66.000.000
2	Akbar	Ikan	6	50.000	300.000	79.200.000	79.200.000
3	Burhan	Ikan	7	50.000	350.000	92.400.000	92.400.000
4	Basri	Ikan	3	50.000	150.000	39.600.000	39.600.000
5	Akmal	Ikan	2	50.000	100.000	26.400.000	26.400.000
6	Sahir	Ikan	11	50.000	550.000	145.200.000	145.200.000
7	Mansur	Ikan	8	50.000	400.000	105.600.000	105.600.000
8	Amiruddin	Ikan	20	50.000	1.000.000	264.000.000	264.000.000
9	Edi	Ikan	9	50.000	450.000	118.800.000	118.800.000
10	Rahim	Ikan	13	50.000	650.000	171.600.000	171.600.000
11	Nursalim	Ikan	5	50.000	250.000	66.000.000	66.000.000
12	Nirwan	Kepiting	7	50.000	210.000	55.440.000	55.440.000
13	Agus	Ikan	18	50.000	900.000	237.600.000	237.600.000
14	Baharuddin	Ikan	7	50.000	350.000	92.400.000	92.400.000
15	Karim	Udang	4	40.000	160.000	42.240.000	42.240.000
16	Nasir	Udang	5	40.000	200.000	52.800.000	52.800.000
17	Maddu	Udang	7	40.000	280.000	73.920.000	73.920.000
18	Sumang	Udang	3	40.000	120000	31.680.000	31.680.000
19	Tallasa	Ikan	16	50.000	800.000	211.200.000	211.200.000
20	Sakka	Ikan	4	50.000	200.000	52.800.000	52.800.000
21	Kaseng	Udang	6	40.000	240.000	63.360.000	63.360.000
22	Amiluddin	Udang	8	40.000	320.000	84.480.000	84.480.000
23	Aming	Ikan	12	40.000	600.000	158.400.000	158.400.000
24	Ambo	Udang	10	40.000	400.000	105.600.000	105.600.000
25	Emmang	Udang	11	40.000	440.000	116.160.000	116.160.000
26	Mudding	Ikan	17	50.000	850.000	224.400.000	224.400.000
27	Sabir	Ikan	10	50.000	500.000	132.000.000	132.000.000
28	Abd Aziz	Ikan	15	50.000	750.000	198.000.000	198.000.000
29	Makmur	Ikan	22	50.000	1.100.000	290.400.000	290.400.000
30	Madang	Ikan	19	50.000	950.000	250.800.000	250.800.000
<b>JUMLAH</b>							<b>3.648.480.000</b>
<b>RATA-RATA</b>							<b>121.616.000</b>

**Lampiran 3. Penerimaan Nilai Langsung (Ikan Belanak) Mangrove**

<b>Responden</b>	<b>komoditi</b>	<b>Hasil Tangkapan /trip (kg)</b>	<b>Hasil Tangkapan (kg/thn)</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>ePenerimaan (Rp/th)</b>
1	Ikan	5	1320	50.000	66.000.000
2	Ikan	6	1584	50.000	79.200.000
3	Ikan	7	1848	50.000	92.400.000
4	Ikan	3	792	50.000	39.600.000
5	Ikan	2	528	50.000	26.400.000
6	Ikan	11	2904	50.000	145.200.000
7	Ikan	8	2112	50.000	105.600.000
8	Ikan	20	5280	50.000	264.000.000
9	Ikan	9	2376	50.000	118.800.000
10	Ikan	13	3432	50.000	171.600.000
11	Ikan	5	1320	50.000	66.000.000
13	Ikan	18	4752	50.000	237.600.000
14	Ikan	7	1848	50.000	92.400.000
19	Ikan	16	4224	50.000	211.200.000
20	Ikan	4	1056	50.000	52.800.000
23	Ikan	12	3168	50.000	158.400.000
26	Ikan	17	4488	50.000	224.400.000
27	Ikan	10	2640	50.000	132.000.000
28	Ikan	15	3960	50.000	198.000.000
29	Ikan	22	5808	50.000	290.400.000
30	Ikan	19	5016	50.000	250.800.000
<b>Total</b>			<b>21648</b>	<b>1.500.000</b>	<b>3.022.800.000</b>
<b>Rata-Rata</b>			<b>1031</b>	<b>50.000</b>	<b>143.942.857.1</b>

**Lampiran 4. Penerimaan Nilai Langsung Udang Mangrove Tongke-tongke**

<b>Responden</b>	<b>komoditi</b>	<b>Hasil Tangkapan /trip (kg)</b>	<b>Hasil tangkapan (kg/thn)</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Penerimaan (Rp/th)</b>
15	Udang Putih	4	1056	40.000	42.240.000
16	Udang Putih	5	1320	40.000	52.800.000
17	Udang Putih	7	1848	40.000	73.920.000
18	Udang Putih	3	792	40.000	31.680.000
21	Udang Putih	6	1584	40.000	63.360.000
22	Udang Putih	8	2112	40.000	84.480.000
24	Udang Putih	10	2640	40.000	105.600.000
25	Udang Putih	11	2904	40.000	116.160.000
<b>Total</b>			<b>14256</b>	<b>320.000</b>	<b>570.240.000</b>
<b>Rata-Rata</b>			<b>1782</b>	<b>40.000</b>	<b>71.280.000</b>

**Lampiran 5. Penerimaan Nilai Langsung Kepiting Mangrove Tongke- tongke**

<b>Responden</b>	<b>komoditi</b>	<b>Hasil Tangkapan /trip (kg)</b>	<b>Hasil tangkapan (kg/thn)</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Penerimaan (Rp/th)</b>
12	Kepiting bakau	7	1848	30.000	55.440.000
<b>Total</b>			<b>1848</b>	<b>30.000</b>	<b>55.440.000</b>
<b>Jumlah</b>			<b>1848</b>	<b>30.000</b>	<b>55.440.000</b>



**Lampiran 6. Pendapatan Manfaat Langsung (Ikan, Udang dan Kepiting)**

<b>Responden</b>	<b>Biaya Penyusutan (Rp/Thn)</b>	<b>Biaya Variabel (Rp/Thn)</b>	<b>Biaya Perawatan (Rp)</b>	<b>Total Biaya (Rp/Thn)</b>	<b>Penerimaan (Rp/Thn)</b>	<b>Pendapatan (Rp/Thn) (Rp)</b>
1	1.120.000	10.645.000	5.479.000	17.244.000	66.000.000	48.756.000
2	1.060.000	10.645.000	5.479.000	17.244.000	79.200.000	61.956.000
3	1.060.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	92.400.000	77.856.000
4	1.060.000	10.645.000	5.479.000	17.244.000	39.600.000	22.356.000
5	1.060.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	26.400.000	11.856.000
6	1.060.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	145.200.000	130.656.000
7	1.060.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	105.600.000	91.056.000
8	1.130.000	21.240.000	5.479.000	27.849.000	264.000.000	236.151.000
9	1,130.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	118.800.000	104.256.000
10	1,120.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	171.600.000	157.056.000
11	1,120.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	66.000.000	51.456.000
12	2.000.000	8.005.000	5.479.000	15.484.000	55.440.000	39.956.000
13	1.080.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	237.600.000	223.056.000
14	1.080.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	92.400.000	77.856.000
15	1.160.000	15.960.000	5.479.000	22.599.000	42.240.000	19.641.000
16	1.160.000	15.960.000	5.479.000	22.599.000	52.800.000	30.201.000
17	1.160.000	13.320.000	5.479.000	19.959.000	73.920.000	53.961.000
18	1.160.000	15.960.000	5.479.000	19.959.000	31.680.000	11.721.000
19	1.080.000	15.925.000	5.479.000	22.484.000	211.200.000	188.716.000
20	1.080.000	15.925.000	5.479.000	22.484.000	52.800.000	30.316.000
21	1.160.000	21.240.000	5.479.000	27.879.000	63.360.000	35.481.000
22	1.160.000	15.925.000	5.479.000	22.484.000	84.480.000	61.996.000
23	1.080.000	15.925.000	5.479.000	22.484.000	158.400.000	135.916.000
24	1.160.000	21.240.000	5.479.000	27.879.000	105.600.000	77.721.000
25	1.160.000	21.125.000	5.479.000	27.879.000	116.160.000	88.281.000
26	1.080.000	23.880.000	5.479.000	30.439.000	224.400.000	193.961.000
27	1.080.000	23.880.000	5.479.000	30.439.000	132.000.000	101.561.000
28	1.080.000	23.880.000	5.479.000	30.439.000	198.000.000	167.561.000
29	1.080.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	290.400.000	275.856.000
30	1.080.000	8.005.000	5.479.000	14. 544.000	250.800.000	236.256.000
<b>Jumlah</b>	<b>34.060.000</b>	<b>409.402.500</b>	<b>160.370.000</b>	<b>1.078.419.000</b>	<b>3.648.480.000</b>	<b>3.043.425.000</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>1.135.000</b>	<b>13.646.750</b>	<b>5.345.666</b>	<b>35.947.000</b>	<b>121.616.000</b>	<b>101.447.500</b>

### Lampiran 7. Biaya Investasi Manfaat Langsung Hutan Mangrove

Nomor Responden	Perahu			Mesin			Alat Tangkap			Total Biaya Peralatan Per Tahun (Rp)
	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
2	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	1	120.000	240.000	9.220.000
3	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	1	120.000	240.000	9.220.000
4	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	1	120.000	240.000	9.220.000
5	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	1	120.000	240.000	9.220.000
6	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	1	120.000	240.000	9.220.000
7	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	1	120.000	240.000	9.220.000
8	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	3	120.000	360.000	9.360.000
9	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
10	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
11	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
12	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
13	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
14	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	3	120.000	360.000	9.360.000
15	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
16	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
17	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
18	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
19	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
20	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
21	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
22	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
23	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
24	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
25	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	4	120.000	480.000	9.580.000
26	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
27	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
28	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
29	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
30	1	7.000.000	7.000.000	1	2.100.000	2.100.000	2	120.000	240.000	9.340.000
<b>Jumlah</b>										<b>281.680.000</b>
<b>Rata-rata</b>										<b>9.390.000</b>

**Lampiran 8. Biaya Variabel Manfaat Langsung Hutan Mangrove**

Nomor Responden	Bensin			Oli			Umpan			Basket/ball			Total Biaya Per Tahun ( Rp)
	Jumlah (liter)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah (Bungkus)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
1	792	10.000	7.920.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	10.645.000
2	792	10.000	7.920.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	10.645.000
3	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
4	792	10.000	7.920.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	10.645.000
5	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
6	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
7	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
8	1848	10.000	18.480.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	21.240.000
9	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	8.005.000
10	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
11	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
12	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
13	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
14	528	10.000	5.280.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
15	1056	10.000	10.560.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	15.960.000
16	1320	10.000	13.200.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	15.960.000
17	1056	10.000	10.560.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	13.320.000
18	1056	10.000	10.560.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	35.000	13.320.000
19	1320	10.000	13.200.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	15.960.000
20	1320	10.000	13.200.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	15.952.000
21	1848	10.000	18.480.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	15.952.000
22	1320	10.000	13.200.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	15.952.000
23	1320	10.000	13.200.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	15.942.000
24	1848	10.000	18.480.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	21.240.000
25	1848	10.000	18.480.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	21.125.000

Nomor Responden	Bensin			Oli			Umpan			Basket/ball			Total Biaya Per Tahun (Rp)
	Jumlah (liter)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah (Bungkus)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	
26	2112	10.000	21.120.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	23.880.000
27	2112	10.000	21.120.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	2	35.000	70.000	23.880.000
28	2112	10.000	21.120.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	23.880.000
29	525	10.000	5.250.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
30	525	10.000	5.250.000	1	50.000	50.000	264	10.000	2.640.000	1	35.000	35.000	8.005.000
Jumlah												<b>409.402.500</b>	
Rata-rata												<b>13.646.750</b>	

Biaya Penyusutan Peralatan										Total penyusutan Peralatan (Rp)
Nomor Responden	Perahu	Masa Pakai (Thn)	Nilai Penyusutan (Rp)	Mesin	Masa Pakai (Thn)	Nilai Penyusutan (Rp)	Alat Tangkap	Masa Pakai (Thn)	Nilai Penyusutan (Rp)	
1	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	120.000	2	60.000	1.060.000
2	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	120.000	2	60.000	1.060.000
3	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	120.000	2	60.000	1.060.000
4	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	120.000	2	60.000	1.060.000
5	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	120.000	2	60.000	1.060.000
6	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	120.000	2	60.000	1.060.000
7	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	120.000	2	60.000	1.060.000
8	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	260.000	2	130.000	1.130.000
9	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	260.000	2	130.000	1.130.000
10	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	2	120.000	1.120.000
11	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	2	120.000	1.120.000
12	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	3.000.000	3	1.000.000	2.000.000
13	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
14	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
15	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
16	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
17	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
18	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
19	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
20	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
21	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
22	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
23	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
24	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
25	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	480.000	3	160.000	1.160.000
26	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
27	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
28	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
29	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
30	7.000.000	10	700.000	2.100.000	7	300.000	240.000	3	80.000	1.080.000
<b>Jumlah</b>										<b>34.000.000</b>
<b>Rata-rata</b>										<b>1.133.000</b>

**Lampiran 10. Data Kunjungan Objek Wisata Mangrove Tongke-tongke  
Minggu Pertama ( Senin, 16 Januari 2023)**

No	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan (orang)	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
1	Akmal	Maros	6	10.000	30.000	25.000	75.000
2	Amri	Maros		10.000	30.000	25.000	75.000
3	Hasna	Maros		10.000	50.000	25.000	85.000
4	Aswar	Maros		10.000	55.000	25.000	90.000
5	Hamja	Maros		10.000	50.000	25.000	90.000
6	Wati	Maros		10.000	50.000	25.000	85.000
7	Indah	Pattongko	7	10.000	20.000	10.000	40.000
8	Daya	Pattongko		10.000	30.000	10.000	50.000
9	Ila	Pattongko		10.000	20.000	10.000	40.000
10	Nural	Pattongko		10.000	20.000	10.000	40.000
11	Syarif	Pattongko		10.000	20.000	10.000	40.000
12	Andika	Pattongko		10.000	20.000	10.000	40.000
13	Allim	Pattongko		10.000	30.000	30.000	70.000
14	Milda	Lamberasa	7	10.000	30.000	15.000	55.000
15	Nurmi	Lamberasa		10.000	25.000	30.000	65.000
16	Hasni	Lamberasa		10.000	25.000	15.000	50.000
17	Utta	Lamberasa		10.000	20.000	15.000	45.000
18	Uta	Lamberasa		10.000	35.000	15.000	55.000
19	Dini	Lamberasa		10.000	20.000	15.000	45.000
20	Rendra	Lamberasa		10.000	30.000	15.000	55.000
21	Rido	Maros	6	10.000	50.000	50.000	110.000
22	Dandi	Maros		10.000	60.000	50.000	120.000
23	Sinar	Maros		10.000	30.000	50.000	90.000
24	Rennu	Maros		10.000	20.000	50.000	80.000
25	Dini	Maros		10.000	20.000	50.000	80.000
26	Tuto	Maros		10.000	35.000	50.000	95.000
27	Amin	Makassar	5	10.000	35.000	50.000	95.000
28	Riski	Makassar		10.000	40.000	50.000	100.000
29	Nina	Makassar		10.000	20.000	50.000	80.000
30	Dito	Makassar		10.000	100.000	50.000	160.000
31	Gusti	Makassar		10.000	75.000	50.000	135.000

32	Afwan	Sukamaju	7	10.000	20.000	15.000	45.000
33	Iccang	Sukamaju		10.000	20.000	15.000	45.000
34	Yayat	Sukamaju		10.000	20.000	30.000	60.000
35	Deri	Sukamaju		10.000	20.000	15.000	45.000
36	Ririn	Sukamaju		10.000	20.000	30.000	60.000
37	Toni	Sukamaju		10.000	20.000	15.000	45.000
38	Ruri	Sukamaju		10.000	20.000	20.000	50.000
<b>Jumlah</b>			<b>38</b>	<b>380.000</b>	<b>1.295.000</b>	<b>1.050.000</b>	<b>2.815.000</b>

**Minggu Kedua ( Selasa, 17 Januari 2023)**

No	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan (orang)	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
1	Mira	Tellulimpoe	3	10.000	20.000	20.000	50.000
2	Dira	Tellulimpoe		10.000	20.000	20.000	50.000
3	Sale	Tellulimpoe		10.000	20.000	20.000	50.000
4	Kaha	Bantaeng	6	10.000	55.000	25.000	90.000
5	Wati	Bantaeng		10.000	50.000	25.000	85.000
6	Ardi	Bantaeng		10.000	50.000	25.000	85.000
7	Andi	Bantaeng		10.000	20.000	10.000	40.000
8	Sainuddin	Bantaeng		10.000	30.000	10.000	50.000
9	Akbar	Bantaeng		10.000	20.000	10.000	40.000
10	Burhan	Bulukumba	4	10.000	50.000	40.000	100.000
11	Basri	Bulukumba		10.000	40.000	40.000	90.000
12	Amir	Bulukumba		10.000	50.000	40.000	100.000
14	Ratna	Takalala	8	10.000	20.000	15.000	45.000
15	Anti	Takalala		10.000	20.000	20.000	50.000
16	Senni	Takalala		10.000	15.000	25.000	50.000
17	Sua	Takalala		10.000	25.000	20.000	55.000
18	Marni	Takalala		10.000	15.000	15.000	40.000
19	Murni	Takalala		10.000	20.000	15.000	45.000
20	Emmang	Takalala		10.000	15.000	20.000	45.000
21	Olleng	Takalala		10.000	35.000	25.000	70.000
22	Syamsuddin	Maros	4	10.000	50.000	50.000	110.000
23	Syarifuddin	Maros		10.000	35.000	50.000	95.000
24	Baharuddin	Maros		10.000	70.000	50.000	130.000
25	Bobby	Maros		10.000	50.000	50.000	110.000
26	Ririn	Erasa	6	10.000	15.000	50.000	45.000

27	Ira	Erasa		10.000	15.000	50.000	45.000
28	Tio	Erasa		10.000	15.000	30.000	55.000
29	Pika	Erasa		10.000	20.000	20.000	50.000
30	Sida	Erasa		10.000	25.000	25.000	60.000
31	Cahe	Erasa		10.000	50.000	20.000	80.000
<b>Jumlah</b>			<b>31</b>	<b>310.000</b>	<b>995.000</b>	<b>835.000</b>	<b>2.120.000</b>

### Minggu Ketiga (Rabu, 18 januari 2023)

No	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan (orang)	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
1	Wulan	Bantaeng	3	10.000	50.000	50.000	110.000
2	Ida	Bantaeng		10.000	50.000	50.000	110.000
3	Rais	Bantaeng		10.000	50.000	50.000	110.000
4	Anri	Bontokunyi	6	10.000	20.000	25.000	55.000
5	Rehan	Bontokunyi		10.000	25.000	25.000	60.000
6	Mila	Bontokunyi		10.000	20.000	25.000	55.000
7	Mia	Bontokunyi		10.000	30.000	10.000	50.000
8	Mita	Bontokunyi		10.000	20.000	10.000	40.000
9	Rian	Bontokunyi		10.000	20.000	10.000	40.000
10	Dial	Toribi	5	10.000	20.000	20.000	50.000
11	Hazm	Toribi		10.000	20.000	20.000	50.000
12	Azzam	Toribi		10.000	20.000	10.000	40.000
13	Nanang	Toribi		10.000	20.000	15.000	45.000
14	Ellang	Toribi		10.000	30.000	20.000	60.000
15	Fire	Bikeru	8	10.000	15.000	15.000	40.000
16	Hamka	Bikeru		10.000	20.000	15.000	45.000
17	Cila	Bikeru		10.000	20.000	25.000	55.000
18	Ibna	Bikeru		10.000	20.000	25.000	55.000
19	Syahrul	Bikeru		10.000	20.000	15.000	45.000
20	Uppi	Bikeru		10.000	20.000	15.000	45.000
21	Eril	Bikeru		10.000	20.000	20.000	50.000
22	Fauzan	Bikeru		10.000	20.000	20.000	50.000
23	Farman	Sinjai utara	4	10.000	30.000	20.000	60.000
24	Anjas	Sinjai utara		10.000	20.000	25.000	55.000
25	Dede	Sinjai utara		10.000	20.000	25.000	55.000
26	Fian	Sinjai utara		10.000	35.000	20.000	65.000



No	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan (orang)	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
27	Ifing	Tondong	5	10.000	20.000	20.000	50.000
28	Fahmi	Tondong		10.000	20.000	20.000	50.000
29	Saidan	Tondong		10.000	30.000	15.000	55.000
30	Ecca	Tondong		10.000	20.000	15.000	45.000
31	Uci	Tondong		10.000	15.000	20.000	20.000
<b>Jumlah</b>			<b>31</b>	<b>310.000</b>	<b>790.000</b>	<b>675.000</b>	<b>1.790.000</b>

**Minggu Keempat , (Kamis, 19 Januari 2023)**

No.	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan (orang)	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
1	Sanu	Takalar	3	10.000	50.000	50.000	110.000
2	Didin	Takalar		10.000	50.000	50.000	110.000
3	Wira	Takalar		10.000	50.000	50.000	110.000
4	Reni	Borong ampirie	5	10.000	20.000	20.000	50.000
5	Riya	Borong ampirie		10.000	20.000	10.000	40.000
6	Cinta	Borong ampirie		10.000	20.000	20.000	50.000
7	Pita	Borong ampirie		10.000	20.000	10.000	40.000
8	Ujang	Borong ampirie		10.000	20.000	20.000	50.000
9	Reski	Mannanti	8	10.000	20.000	10.000	40.000
10	Wahyu	Mannanti		10.000	20.000	15.000	45.000
11	Anugrah	Mannanti		10.000	20.000	15.000	45.000
12	Cica	Mannanti		10.000	20.000	10.000	40.000
13	Caca	Mannanti		10.000	20.000	15.000	45.000
14	Nadya	Mannanti		10.000	20.000	20.000	50.000
15	Novi	Mannanti		10.000	15.000	15.000	40.000
16	Tina	Mannanti		10.000	20.000	15.000	45.000
17	Wilda	Pangkep	5	10.000	20.000	50.000	80.000
18	Rose	Pangkep		10.000	20.000	50.000	80.000
19	Dinda	Pangkep		10.000	20.000	50.000	80.000
20	Ambo	Pangkep		10.000	30.000	50.000	90.000
21	Rahman	Pangkep		10.000	50.000	50.000	100.000
<b>Jumlah</b>			<b>21</b>	<b>210.000</b>	<b>355.000</b>	<b>595.000</b>	<b>1.180.000</b>

**Minggu Kelima ( Jum'at, 20 Januari 2023)**

No.	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan (orang)	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
1	Uttang	Buludatu	6	10.000	50.000	20.000	80.000
2	Restu	Buludatu		10.000	30.000	20.000	60.000
3	Bake	Buludatu		10.000	50.000	25.000	75.000
4	Sanu	Buludatu		10.000	50.000	30.000	90.000
5	Naila	Buludatu		10.000	30.000	25.000	65.000
6	Didin	Buludatu		10.000	40.000	25.000	85.000
7	Jaya	Takalar	8	10.000	60.000	50.000	120.000
8	Ansa	Takalar		10.000	70.000	50.000	130.000
9	Lilis	Takalar		10.000	100.000	50.000	160.000
10	Lulu	Takalar		10.000	50.000	50.000	110.000
11	Kiki	Takalar		10.000	50.000	50.000	110.000
12	Rindu	Takalar		10.000	50.000	50.000	110.000
13	Dodi	Takalar		10.000	100.000	50.000	160.000
14	Bandi	Takalar		10.000	50.000	50.000	110.000
15	Hasan	Erasa	10	10.000	25.000	30.000	60.000
16	Disti	Erasa		10.000	25.000	20.000	65.000
17	Tui	Erasa		10.000	20.000	20.000	50.000
18	Pipi	Erasa		10.000	35.000	15.000	60.000
19	Tuti	Erasa		10.000	20.000	15.000	45.000
20	Deri	Erasa		10.000	30.000	15.000	55.000
21	Riko	Erasa		10.000	30.000	20.000	60.000
22	Tri	Erasa		10.000	50.000	30.000	90.000
23	Dudi	Erasa		10.000	20.000	20.000	50.000
24	Rudi	Erasa		10.000	15.000	20.000	45.000
25	Marwa	Aska	3	10.000	20.000	20.000	50.000
26	Mira	Aska		10.000	35.000	20.000	65.000
27	Intang	Aska		10.000	20.000	20.000	50.000
28	Suba	Makassar	5	10.000	40.000	50.000	100.000
29	Ani	Makassar		10.000	50.000	50.000	110.000
30	Hare	Makassar		10.000	100.000	50.000	160.000
31	Suri	Makassar		10.000	75.000	50.000	135.000
32	Taming	Makassar		10.000	50.000	50.000	110.000
<b>Jumlah</b>			<b>32</b>	<b>320.000</b>	<b>1.505.000</b>	<b>1.350.000</b>	<b>3.195.000</b>

**Minggu keenam (Sabtu, 15 April 2023)**

No.	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
1	Cinna	Bontokunyi	10	10.000	20.000	20.000	50.000
2	Bahe	Bontokunyi		10.000	20.000	20.000	50.000
3	Syahe	Bontokunyi		10.000	30.000	25.000	65.000
4	Ika	Bontokunyi		10.000	40.000	20.000	70.000
5	Issa	Bontokunyi		10.000	20.000	25.000	55.000
6	Inna	Bontokunyi		10.000	30.000	25.000	65.000
7	Juna	Bontokunyi		10.000	20.000	30.000	60.000
8	Duta	Bontokunyi		10.000	30.000	20.000	60.000
9	Waris	Bontokunyi		10.000	20.000	30.000	50.000
10	Lala	Bontokunyi		10.000	20.000	20.000	50.000
11	Bento	Sinjai Utara	3	10.000	20.000	15.000	45.000
12	Lia	Sinjai Utara		10.000	20.000	15.000	45.000
13	Mammang	Sinjai Utara		10.000	20.000	20.000	50.000
14	Gusti	Takalala	5	10.000	20.000	15.000	45.000
15	Hafiz	Takalala		10.000	25.000	20.000	55.000
16	Hanif	Takalala		10.000	25.000	15.000	50.000
17	Fai	Takalala		10.000	20.000	20.000	50.000
18	Riska	Takalala		10.000	35.000	15.000	60.000
19	Limpu	Bikeru	4	10.000	20.000	15.000	45.000
20	Tuto	Bikeru		10.000	30.000	15.000	55.000
21	Syahki	Bikeru		10.000	30.000	20.000	60.000
22	Dwi	Bikeru		10.000	20.000	30.000	60.000
<b>Jumlah</b>			<b>22</b>	<b>210.000</b>	<b>535.000</b>	<b>450.000</b>	<b>1.195.000</b>

**Minggu ketujuh ( Minggu, 16 April 2023)**

No.	Responden	Asal Daerah	Jumlah Rombongan	Tiket (Rp)	Konsumsi (Rp)	Biaya Transportasi (Rp)	Biaya Perjalanan Total (Rp)
1	Dua	Bontokunyi	10	10.000	20.000	20.000	50.000
2	Donri	Bontokunyi		10.000	20.000	20.000	50.000
3	Erna	Bontokunyi		10.000	30.000	25.000	65.000
4	Deni	Bontokunyi		10.000	40.000	20.000	70.000
5	Dodo	Bontokunyi		10.000	20.000	25.000	55.000
6	Daya	Bontokunyi		10.000	30.000	25.000	65.000
7	Sakka	Bontokunyi		10.000	20.000	30.000	60.000
8	Israil	Bontokunyi		10.000	30.000	20.000	60.000
9	Ridwan	Bontokunyi		10.000	20.000	30.000	50.000
10	Lulu	Bontokunyi		10.000	20.000	20.000	50.000
11	Arif	Sinjai Utara	3	10.000	20.000	15.000	45.000
12	Septian	Sinjai Utara		10.000	20.000	15.000	45.000
13	Becce	Sinjai Utara		10.000	20.000	20.000	50.000
14	Rudding	Takalala	5	10.000	20.000	15.000	45.000
15	Rose	Takalala		10.000	25.000	20.000	55.000
16	Mirna	Takalala		10.000	25.000	15.000	50.000
17	Mammi	Takalala		10.000	20.000	20.000	50.000
18	Rusdi	Takalala		10.000	35.000	15.000	60.000
19	Haerul	Bikeru	4	10.000	20.000	15.000	45.000
20	Syifa	Bikeru		10.000	30.000	15.000	55.000
21	Fatul	Bikeru		10.000	30.000	20.000	60.000
22	Fifi	Bikeru		10.000	20.000	30.000	60.000
<b>Jumlah</b>			<b>22</b>	<b>220.000</b>	<b>535.000</b>	<b>450.000</b>	<b>1.006.000</b>

**Lampiran 11. Nilai Langsung Objek Wisata Mangrove Tongke-tongke**

<b>Waktu Survei</b>	<b>Jumlah Pengunjung (orang)</b>	<b>biaya transportasi (Rp/hari)</b>	<b>Biaya Konsumsi (Rp/hari)</b>	<b>Tiket masuk (Rp/hari)</b>	<b>Biaya perjalanan Total (Rp/hari)</b>	<b>Rata-rata biaya perjalanan (Rp/hari)</b>
Senin, 16 Januari 2023	38	1.075.000	1.235.000	380.000	2.690.000	71.000
Selasa, 17 Januari 2023	31	815.000	995.000	310.000	2.120.000	68.000
Rabu, 18 Januari 2023	31	665.000	770.000	310.000	1.745.000	56.000
Kamis 19 Januari 2023	21	590.000	335.000	210.000	1.135.000	54.000
Jum'at 20 Januari 2023	32	1.310.000	1.470.000	320.000	3.100.000	97.000
Sabtu, 15 April 2023	22	450.000	535.000	220.000	1.195.000	54.000
Minggu, 16 April 2023	22	450.000	535.000	220.000	1.205.000	55.000
<b>Jumlah</b>	197	5.355.000	5.875.000	1.760.000	13.190.000	455.000
<b>Rata-rata</b>	28	765.000	839.285	251.428	1.884.285	65.000

**Lampiran 12. Nilai Langsung Bibit Mangrove**

<b>Harga satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah penanaman bibit /th</b>	<b>Total (Rp/Th)</b>
3.500	10.000	35.000.000
<b>Nilai Langsung Bibit Mangrove/th</b>		<b>35.000.000</b>

**Lampiran 13. Biaya Pemeliharaan Perahu**

No	Nama Barang	Jumlah	Harga/satuan (Rp)	Total (Rp)
1.	Cat	3	85.000	255.000
2.	Semen	1	51.000	51.000
3.	Alat Penghilang Tritip	10	500.00	5.000.000
4.	Kuas	2	35.000	70.000
5.	Lem	2	51.900	103.800
	<b>Jumlah</b>			5.479.000

**Lampiran 14. Jumlah Pengunjung Tahunan Hutan Mangrove Tongke-tongke**

<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Kunjungan (orang/tahun)</b>	<b>Rata-rata pengunjung (orang/hari)</b>	<b>Pendapatan (Rp/tahun)</b>	<b>Rata-rata pendapatan (Rp/hari)</b>
2017	4.100	11	18.900.000	51.780
2018	58.400	160	279.400.000	765.480
2019	59.425	163	276.095.000	756.425
2020	67.170	184	335.100.000	918.082
2021	87.226	239	420.032.000	1.150.772
2022	65.873	181	517.787.000	1.418.594

**Lampiran 15. Dokumentasi wawancara**  
**GAMBAR DOKUMENTASI PENELITIAN**



Gambar 2. Wawancara Terhadap Para Nelayan



Gambar 3. Alat tangkap ikan dan udang







Gambar 4. Bangunan *Tracking*