

DAFTAR PUSTAKA

- Areta, P., Mudzakir, A. K., & Prमितasari, S. D. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Bagan Perahu (Cungkil) Di Ppp Lempasing, Bandar Lampung Feasibility. *Jurnal Perikanan Tangkap*, 1(3), 1–8.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bone, 2021. Laporan Akhir Tahunan.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bone, 2022. Laporan Akhir Tahunan.
- Gustaman, G., Fauziyah & Isnaini. (2012). Efektifitas Perbedaan Warna Cahaya Lampu terhadap Hasil Tangkapan Bagan Tancap di Perairan Sungsang Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, 4(1):92-102.
- Hapsari, T. D., Jayanto, B. B., Fitri, A. D. P., & Triarso, I. (2018). Business Profile of Boat Lift Net and Stationary Lift Net Fishing Gear in Morodemak Waters Central Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 116(1), 1–10. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/116/1/012022>
- Imran, Ruchimad, T., & Junita Puspa Dewi, I. (2022). Analisis Faktor Teknis yang Memengaruhi Jumlah Hasil Tangkapan pada Bagan Cungkil di Kabupaten Bone. *Jurnal Airaha*, 11(1), 175–187
- Kadir, I. A., Susanto, A. N., Karman, A., & Ane, I. O. (2019). Status Keberlanjutan Perikanan Bagan Perahu Berbasis Bio-Ekonomi Di Desa Toniku Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 181–190. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v11i1.24241>
- Kasim, N., Budiyati, & Isman, K. (2019). Catch marketing analysis of Frigate tuna (*Auxis thazard*): Caught by lift-net at Bone District, South Sulawesi Province-Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 370(1), 1–8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/370/1/012077>
- Kurnia, M., Musbir, M., Jaya, I., Aulia, A. E., Saragih, P., & Jumsurizal, J. (2023). Karakteristik Jenis Hasil Tangkapan Bagan Tancap Berdasarkan Periode Bulan di Perairan Selat Makassar Kabupaten Pangkep.
- Maskur, M., Rumpa, A., Supryady, S., Najih, M. R., & Hawati, H. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Pengoprasian Alat Penangkap Ikan (Api) Bagan Perahu Di Tempat Pelelangan Ikan Desa Lamurukung Kecamatan Lamuru Kabupaten Bone. *Aurelia Journal*, 1(1), 39. <https://doi.org/10.15578/aj.v1i1.9045>
- Nelwan, A. F., Sudirman, M. N., & Yunus, M. A. (2015). Produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis di Perairan Kabupaten Sinjai pada Musim Peralihan Barat-Timur. *Journal of Fisheries Sciences*, 17(1), 18–26.
- Nugroho, A. S., Triarso, I., & Sardiyatmo. (2016). Analisis Faktor Produksi Usaha Perikanan Tangkap Bagan Perahu Cungkil (Boat Liftnet) di Perairan Teluk Lempasing, Bandar Lampung. *Jurnal Perikanan Tangkap*, 1(3).
- 2016. Kajian Elastisitas Produktivitas Penangkapan Bagan Perahu Perairan Laut Flores Kabupaten Kepulauan Selayar [Tesis]. Program Studi Perikanan. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin.



- Riyanto, A., Edi Santoso, A., & Wawan, K. (2019). Updating Alat Tangkap Boukeami / Bagan Cungkil di Lampung. *Ejournal Balitbang KKP*, Volume 17(Nomor 2), 93–98.
- Rumpa, A., Hermawan, F., Maskur, M., & Yusuf, A. (2021). Pemetaan Zona Daerah Penangkapan Ikan Dengan Bagan Perahu Cungkil Berdasarkan Time Series Pada Perairan Teluk Bone. *Jurnal Airaha*, 10(01), 56–67.
- Safruddin, Hidayat, R., & Zainuddin, M. (2018). Kondisi Oseanografi Pada Perikanan Pelagis Kecil di Perairan Teluk Bone. *Jurnal Torani*, 1(2), 48–58.
- Safruddin, Gaffar, K., Zainuddin, M., & Mallawa, A. (2016). Profil Sebaran Horisontal Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-A pada Daerah Penangkapan Ikan Teri di Peraira Kabupaten Luwu Teluk Bone. *Jurnal Ipteks PSP*, 3(5), 283–391.
- Saragih, P., Kurnia, M., & Amir, F. (2021). Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Bagan Tancap Berdasarkan Kombinasi Warna Lampu di Perairan Kabupaten Pangkejene Provinsi Sulawesi Selatan Catch Composition of Fix-Liftnet Based-on the Light Color Combination in Pangkep Waters Abstrak Kabupaten Pangkep dan. 4(2), 100–109.
- Sudirman. (2003). *Analisis Tingkah Laku Ikan untuk Mewujudkan Teknologi Ramah Lingkungan dalam Proses Penangkapan pada Bagan Rambo [Disertasi]*. Sekolah Pasca Sarjana IPB.
- Sudirman dan M. N. Nessa. 2011. *Perikanan Bagan dan Aspek Pengelolaanya*. UMM Press. Malang
- Susaniati W., Nelwan A. & Kurnia M. 2011. Komposisi Jenis Ikan Hasil Tangkapan Bagan Tancap Pada Jarak yang berbeda dari pantai. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Susaniati, W., Nelwan, A. F. P., & Kurnia, M. (2013). Produktivitas Daerah Penangkapan Ikan Bagan Tancap yang Berbeda Jarak dari Pantai di Perairan Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Akuatika*, IV(1), 68–79.
- Umar, M. T., Safruddin, S., & Zainuddin, M. (2019). Potencial utilization of skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) in Bone Bay. *TORANI: Journal of Fisheries and Marine Science*, 2(2), 58–68. <https://doi.org/10.35911/torani.v2i2.7053>
- Yusfidayani, R. 2011. Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Dalam Bidang Perikanan Tancap. *Prosding Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpaduv*
- Ziyad, I. A., Ruchimad, T., & Dewi, I. J. P. (2022). Kondisi Oseanografi Daerah Penangkapan Ikan Dan Komposisi Hasil Tangkapan Bagan Cungkil Di Kabupaten Bone, Provinsi Sulawesi Selatan. *Authentic Research of Global Fisheries Application Journal (Aurelia Journal)*, 4(2), 173–182.



LAMPIRAN



Lampiran 1. Dokumentasi kegiatan



a) Foto menuju *fishing ground*



b) Berada di *fishing ground*



c) Foto proses *setting* Bagan Cungkil



d) Foto proses *hauling* Bagan Cungkil



hasil tangkapan



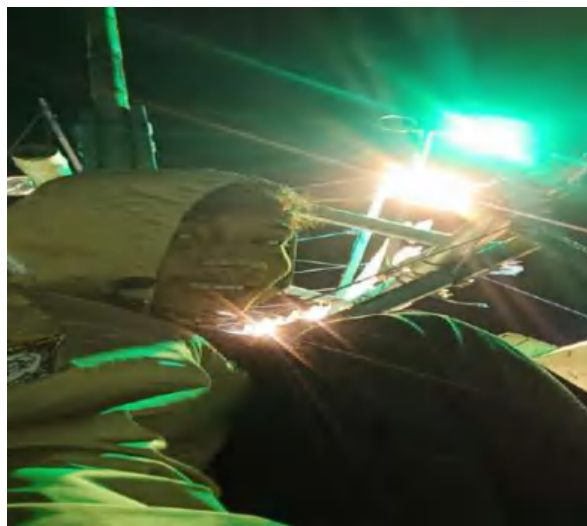
f) Foto penjemputan kembali ke dermaga



Optimization Software:
www.balesio.com



g) Dermaga Desa Lamuru



h) Foto peneliti



Lampiran 2. Foto Jenis Ikan Hasil Tangkapan Bagan Cungkil di Perairan Teluk Bone

 <p>Cumi - cumi (<i>Loligo sp.</i>)</p>	 <p>Ikan Teri (<i>Stolephorus sp.</i>)</p>
 <p>Ikan Peperek (<i>Leiognathus Sp.</i>)</p>	 <p>Ikan Tembang (<i>Sardinella fimbriata</i>)</p>
 <p>Ikan Layang (<i>Decapterus Sp.</i>)</p>	



Lampiran 3. Titik koordinat daerah penangkapan bagan cungkil di perairan Teluk Bone

Trip	X	Y	Hasil tangkapan (kg)	
1	120.413.466	-4.415.479.347	163	
	120.518.437	-4.405.999.595		
	1.205.122.435	-441.374.336		
2	1.204.705.236	-4.451.702.985	148	
	1.204.638.096	-4.446.087.822		
	1.204.593.243	-4.447.261.454		
3	120.423.193	-4.400.095.971	128	
	1.204.177.371	-440.853.713		
	1.204.230.533	-442.564.499		
4	1.204.150.454	-4.419.635.637	131	
	1.204.248.983	-4.400.597.309		
	1.204.223.416	-4.409.395.083		
5	1.205.447.075	-4.494.727.182	137	
	120.540.036	-448.328.068		
	1.205.304.053	-4.503.945.153		
	1.205.285.177	-448.009.847		
6	120.450.248	-4.420.856.732	153	
	1.204.456.248	-4.409.569.546		
	1.204.437.832	-4.434.856.351		
7	120.461.678	-4.415.511.042	114	
	1.204.767.439	-4.358.850.476		
8	1.204.761.127	-4.369.539.202	156	
	1.204.593.136	-4.374.937.021		
	1.205.705.285	-4.436.217.998		
9	1.204.872.111	-4.439.892.286	179	
	1.205.562.761	-4.444.219.156		
	12.054.215	-4.441.251.623		
	1.205.547.185	-4.431.683.702		
10	1.204.953.588	-4.527.000.077	216	
	1.204.921.861	-451.356.114		
	1.204.812.379	-4.509.105.898		
	1.205.090.757	-4.482.484.598		
11	1.205.003.268	-4.488.052.025	101	
	1.205.116.141	-4.502.973.841		
	1.204.950.297	-4.485.416.284		
12	1.205.085.496	-4.333.083.968	185	
	1.205.136.647	-4.335.380.193		
	1.205.009.645	-435.469.828		
	1.205.516.219	-4.364.156.072		184
	1.205.454.248	-4.380.595.101		
	1.205.382.146	-4.365.648.452		
	1.205.768.823	-4.390.992.274		



Trip	X	Y	Hasil tangkapan (kg)
14	1.205.721.845	-4.403.053.858	163
	1.205.670.667	-4.400.750.834	
	1.204.335.929	-4.459.383.302	
15	1.204.256.531	-4.448.040.566	182
	1.204.304.581	-4.444.541.109	
	1.204.493.538	-4.479.545.736	
16	1.204.475.256	-4.475.473.806	123
	120.521.067	-4.450.416.462	
	1.205.167.968	-4.447.237.729	
17	1.205.222.882	-4.437.851.528	204
	1.205.030.039	-4.387.544.104	
	1.205.030.655	-4.389.225.173	
	1.205.405.854	-4.461.787.412	
18	1.205.405.854	-4.461.787.412	170
	1.205.405.854	-4.461.787.412	
	1.205.860.087	-447.215.087	
19	1.205.846.262	-4.483.030.958	190
	120.580.182	-4.473.202.309	
	1.205.326.393	-456.924.366	
	1.205.403.496	-4.579.508.333	
20	1.205.319.584	-4.573.314.177	102
	1.205.795.024	-4.540.884.847	
	1.205.786.555	-4.540.095.882	
21	1.205.428.716	-4.296.918.462	144
	12.054.301	-4.301.207.085	
22	1.205.397.401	-4.304.827.356	138
	1.205.456.029	-4.302.769.677	
23	1.205.456.029	-4.302.769.677	133
	1.205.667.634	-4.329.161.606	
	1.205.625.296	-4.329.388.007	
24	1.205.565.049	-4.326.258.563	90
	1.205.458.761	-4.337.986.793	
	1.205.450.879	-4.339.742.989	
25	1.204.852.447	-44.000.144	177
	1.204.845.963	-4.405.052.854	
	1.204.830.567	-440.845.181	
	120.513.014	-4.522.631.836	
26	1.205.139.564	-4.525.872.454	216
	1.205.146.876	-4.523.394.536	
	1.204.605.209	-4.468.378.476	
	120.462.138	-4.467.493.643	
27	1.204.616.551	-4.475.790.105	142
	1.204.641.303	-4.475.704.684	
	120.457.296	-450.891.046	
	1.204.555.107	-4.505.685.312	



Trip	X	Y	Hasil tangkapan (kg)
28	1.204.536.883	-4.501.636.647	165
	1.205.558.147	-4.521.206.613	
	1.205.526.149	-4.524.591.475	
	1.205.500.911	-4.523.036.871	
29	1.204.383.037	-4.391.677.666	135
	1.204.348.612	-4.389.266.763	
	1.204.383.403	-4.392.517.308	
30	1.204.331.948	-438.932.121	156
	120.440.985	-435.699.554	
	120.446.761	-4.355.105.545	
31	1.204.434.551	-4.356.064.971	190
	1.205.834.332	-4.348.027.813	
	1.205.827.268	-4.353.206.598	
	120.582.774	-4.354.917.461	
32	1.205.680.352	-4.485.281.304	163
	1.205.697.455	-448.688.109	
	1.205.705.775	-4.486.851.009	
33	12.056.896	-4.488.570.265	195
	1.204.846.218	-4.258.683.501	
	1.204.777.874	-4.272.193.172	
34	1.204.880.775	-4.272.847.433	173
	1.205.232.712	-4.612.728.739	
35	1.205.361.702	-4.618.250.423	103
	1.205.282.804	-461.245.467	



Lampiran 4. Data Hasil Tangkapan

TRIP	TANGGAL	HASIL TANGKAPAN (KG)					Total HT (kg)/Trip(hari)
		1	2	3	4	5	
		TERI	CUMI - CUMI	PEPEREK	LAYANG	TEMBANG	
1	21 Juli 2023	44	6	30	18	65	163
2	22 Juli 2023	55	3	40		50	148
3	23 Juli 2023	60	10		13	45	128
4	25 Juli 2023	45			15	71	131
5	26 Juli 2023	90	2	20	25		137
6	7 Agustus 2023	45		40	20	48	153
7	8 Agustus 2023	45	12	42	15		114
8	9 Agustus 2023	85	6		15	50	156
9	10 Agustus 2023	87	7	30		55	179
10	11 Agustus 2023	88	4	35	20	69	216
11	12 Agustus 2023	58	11	32			101
12	13 Agustus 2023	60	5	27	18	75	185
13	14 Agustus 2023	55		45	14	70	184
14	15 Agustus 2023	65	5	28		65	163
15	16 Agustus 2023	57		35	45	45	182
16	17 Agustus 2023	89	6	28			123
17	18 Agustus 2023	75	9	38	25	57	204
18	19 Agustus 2023	56	9	27	23	55	170
19	21 Agustus 2023	83	2	35		70	190
20	22 Agustus 2023	47	7	28	20		102
21	24 Agustus 2023	42	6	18	18	60	144
22	25 Agustus 2023	68	5		20	45	138
23	26 Agustus 2023	45	5	35		48	133
24	05 September 2023	48	3		39		90
25	06 September 2023	91	9	35	42		177
26	07 September 2023	88	5	23	35	65	216
27	11 September 2023	67	6			69	142
28	14 September 2023	41	9	40	24	51	165
29	15 September 2023	45	7	45	38		135
30	17 September 2023	69	3		40	44	156
31	20 September 2023	75	10	37		68	190
32	21 September 2023	59	2	45		57	163
33	22 September 2023	44	6	40	39	66	195
34	23 September 2023	40	8	35	42	48	173
35	24 September 2023	66	7	30			103
Total HT (Kg)/30 Trip (Hari)		2177	195	943	623	1511	5449



Lampiran 5. Data komposisi jenis hasil tangkapan

$$\text{Komposisi jenis hasil tangkapan : } P = \frac{ni}{N} \times 100\%$$

NO	JENIS IKAN	KOMPOSISI			TOTAL
		<i>ni (berat jenis)</i>	<i>N (berat total)</i>	x 100%	
1	TERI	2177	5449	100	39,95228482
2	CUMI CUMI	195	5449	100	3,578638282
3	PEPEREK	943	5449	100	17,30592769
4	LAYANG	623	5449	100	11,43329051
5	TEMBANG	1511	5449	100	27,72985869

Lampiran 6. Data frekuensi kemunculan

$$\text{Frekuensi kemunculan : } Fi = \frac{ai}{A_{tot}} \times 100\%$$

JENIS IKAN	KOMPOSISI			Nilai Rata-rata
	<i>ai</i>	<i>atot</i>	x 100%	
IKAN TERI	35	35	100	100
CUMI CUMI	31	35	100	88,57142857
IKAN PEPEREK	28	35	100	80
IKAN TEMBANG	26	35	100	74,28571429
IKAN LAYANG	24	35	100	68,57142857



Lampiran 7. LogBook kegiatan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
1.	21 Juli 2023	15.40 – 17.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dan yang dibutuhkan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.
		17.50 – 19.30	Berangkat Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.30 – 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.00 – 06.35	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
2.	22 juli 2023	16.00 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.
		17.00 – 18.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.00 – 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.



Lanjutan			
NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
		05.30 – 07.00	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
3.	23 Juli 2023	15.45 – 17.30	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.30 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.30	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (<i>setting</i>), perendaman jaring, pengangkatan jaring (<i>hauling</i>), penanganan hasil tangkapan.
		05.30 – 07.00	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
4.	25 juli 2023	15.40 – 16.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dan yang dibutuhkan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.
		16.50 – 18.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.00 – 04.55	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		04.55 – 06.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
5.	26 Juli 2023	15.40 – 17.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dan yang dibutuhkan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.
		17.50 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.08	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.08 – 07.00	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
6.	7 Agustus 2023	15.30 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.00 – 18.30	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.30 – 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu,



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.00 – 06.55	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
7.	8 Agustus 2023	17.00 – 18.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		18.00 – 19.45	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.45 – 05.55	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.55 – 07.40	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
8.	9 Agustus 2023	16.00 – 17.45	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
		17.45 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 06.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (<i>setting</i>), perendaman jaring, pengangkatan jaring (<i>hauling</i>), penanganan hasil tangkapan.
		06.00 – 07.49	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
9.	10 Agustus 2023	15.30 – 17.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.50 – 19.40	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.40 – 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (<i>setting</i>), perendaman jaring, pengangkatan jaring (<i>hauling</i>), penanganan hasil tangkapan.
		05.00 – 06.40	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
	gustus 2023	15.45 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.00 – 18.30	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.30 – 05.10	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (<i>setting</i>), perendaman jaring, pengangkatan jaring (<i>hauling</i>), penanganan hasil tangkapan.
		05.10 – 06.40	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
11.	12 Agustus 2023	16.00 -17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.00 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.30	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (<i>setting</i>), perendaman jaring, pengangkatan jaring (<i>hauling</i>), penanganan hasil tangkapan.



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
		05.30 – 07.39	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
12.	13 Agustus 2023	15.45 – 16.55	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		16.55 – 18.20	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.20. 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (<i>setting</i>), perendaman jaring, pengangkatan jaring (<i>hauling</i>), penanganan hasil tangkapan.
		05.00 – 06.45	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
13.	14 Agustus 2023	16.00- 17.30	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.30 – 18.50	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.50 – 04.59	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		04.59 – 06.30	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
14.	15 Agustus 2023	16.00 – 17.45	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.45 – 19.45	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.45 – 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.00 – 07.20	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
15.	16 Agustus 2023	16.30 – 17.55	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.55 – `19.25	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.25 – 05.10	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu,



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.10 – 06.45	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
16.	17 agustus 2023	16.00 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.00 – 18.20	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.20 – 04.45	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		04.45 – 06.05	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
17	18 Agustus 2023	16.00 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
		17.00 – 18.10	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.10 – 05. 40	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.40 – 07.00	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
18.	19 Agustus 2023	15.59 – 17.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.50 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.00 – 07.00	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
	21 Agustus 2023	16.00 – 17.45	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.45 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.30	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.30 – 07.00	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
20.	22 Agustus 2023	16.10 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.
		17.00 – 18.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.00 – 05.05	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.05 – 06.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i>



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			mendaratkan ikan.
21.	24 Agustus 2023	15.45 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.00 – 18.10	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.00 – 05.10	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi
			penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.10 – 06.20	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
22.	25 Agustus 2023	16.00 – 17.45	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.45 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.40	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi
			penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.40 – 07.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
23.	26 Agustus 2023	16.25 – 17..45	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.45 – 19.10	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.10 – 05.35	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.35 – 07.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
24.	05 september 2023	16.05 – 17.55	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.55 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.10	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.10 – 06.20	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
25.	06 September 2023	16.00 – 17.49	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.49 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.00	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.00 – 06.20	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
26.	07 September 2023	15.45 – 17.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.50 – 18.55	Menuju ke <i>fishing ground</i>



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
		18.55 – 05.45	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap, operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.45 – 07.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
27.	11 September 2023	15.45 -16.30	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		16.30 – 18. 00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.00 – 05.45	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.45 – 07.25	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
	4 Spetember 2023	16.30 – 17.55	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.55 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05. 54	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.54 – 07.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
29	15 September 2023	16.35 – 17.55	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.55 – 19.10	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.10 – 04.55	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		04.55 – 06.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
30.	17 Sepetmber 2023	16.00 – 18.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		18.00 – 19.00	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.00 – 05.45	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.45 – 07.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
31.	20 September 2023	15.45 – 17.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.50 – 18.55	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.55 – 05.45	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.45 – 07. 10	Merapikan, menyusun alat tangkap,



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
32.	21 September 2023	15.45 – 17.50	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.50 – 18.55	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.55 – 05.05	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.05 – 06.30	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
33.	23 September 2023	15.45 – 17.00	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoperasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.00 – 18.40	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.40 – 05.50	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu,



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.50 – 07.45	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
34.	23 September 2023	15.45 – 17.20	Mempersiapkan segala hal yang diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih
		17.20 – 18.40	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		18.40 – 05.45	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.45 – 07.20	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.
	24 September 2023	16.25 – 17.45	Mempersiapkan segala hal yang



Lanjutan

NO	Tanggal	Jam (WITA)	Kegiatan
			diperlukan dalam pengoprerasian seperti bahan bakar, mesin kapal, es balok dan bahan makanan serta air bersih.
		17.45 – 19.10	Menuju ke <i>fishing ground</i>
		19.10 – 05.35	Tiba di <i>fishing Ground</i> melakukan persiapan seluruh elemen alat penangkapan, menyalakan lampu, mengamati arus, gelombang dan keadaan perairan penangkapan. Setelah semua siap operasi penangkapan dilakukan yang diawali dengan penurunan jaring (setting), perendaman jaring, pengangkatan jaring (hauling), penanganan hasil tangkapan.
		05.35 – 07.10	Merapikan, menyusun alat tangkap, Membersihkan geladak kapal, dan kembali ke <i>fishing base</i> , mendaratkan ikan.

