

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, Siti. 2015. Manajemen Operasi Penangkapan Gillnet Millenium di Desa Tabanio Kabupaten Tanah Laut. *Fish Scientiae*, Volume 5 Nomor 10, Hal 113
- Ayodyoa, 1975. *Fishing Methods*. Proyek Peningkatan / Pengembangan Perguruan Tinggi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ayodhyoa, A. U., 1981. Metode Penangkapan Ikan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Damanhuri, 1980. Diktat *Fishing Ground* Bagian Tehnik Penagkapan Ikan. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang. 56, 57
- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Selatan (DKP Provinsi Sulawesi Selatan). 2015. Statistik perikanan laut Sulawesi Selatan. DKP Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar.
- Diniah. 2008. Pengenalan Perikanan Tangkap. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Institut Pertanian Bogor. 60 Hal.
- Kartika, V. 2017. Kajian Dampak Penggunaan Cantrang Sebagai Upaya Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan. *Gema Keadilan Edisi Jurnal*.
- Ma'mun A, A Priatna, Herlisman. 2018. Pola Sebaran Ikan Pelagis dan Kondisi Oseanografi di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia 715 (WPP NRI 715) pada Musim Peralihan Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 24(3): 97-208.
- Monintja, D.R., 1991. Teknologi Pemanfaatan Sumberdaya Hayati Laut II. Diktat Kuliah 42 hal. Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nahdyah, S. N., Farhum, S. A., Jaya, I. 2014. Keragaman Jenis Kapal Perikanan di Kabupaten Takalar. *Jurnal IPTEKS PSP*. 1(1) : 81-94
- Nelwan, A. 2010. Manajemen Operasi Penangkapan Ikan. Materi Perkuliahan Semester Akhir Tahun Ajaran 2010/2011. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Peraturan Menteri Kementarian Kelautan dan Perikanan Nomor 71 Tahun 2016

- Satriyani V. P., Linawati L., Sasongko L.S. 2011. Analisis Jaringan Kerja Untuk Penjadwalan Kegiatan Dan Alokasi Pembiayaan Pada Proyek Pembangunan Komplek Gedung Serbaguna Menggunakan Critical Path Method. Prosiding. ISBN : 978 – 979 – 16353 – 6 – 3. FMIPA UNY
- von Brandt, A., 1998. Fish Catching Methods of the World, Third edition. England : *Fishing News Book, Ltd Farnham.* 418 p
- Winarso, B. 2004. Analisis Manajemen “Waktu” pada Usaha Penangkapan Ikan Tuna/Cakalang dengan Sistem Rumpon di Kawasan Timur Perairan Indonesia. *Icaserd Working Paper No. 30.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Hlm 1-20.
- Zikrillah, M., Rengi, P., Zain, J. 2020. Komposisi Hasil Tangkapan Alat Tangkap Payang Pada Waktu Pagi Dan Sore Hari Di Perairan Pasalaban Bungus Selatan Padang Sumatera Barat. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Riau. Riau

LAMPIRAN

Lampiran 1. Titik Koordinat *Fishing Ground* dan *Fishing Base*

Trip	Tanggal		Letak Posisi	
	Masehi	Qamariah	Bujur Timur (BT)	Lintang Selatan (LS)
1	25-Mar-23	3 Ramadhan 1444 H	119°19'17.99"	-5°33'40.17"
2	27-Mar-23	5 Ramadhan 1444 H	119°19'20.80"	-5°33'41.31"
3	28-Mar-23	6 Ramadhan 1444 H	119°19'10.57"	-5°33'81.30"
4	03-Apr-23	12 Ramadhan 1444 H	119°18'91.23"	-5°34'07.95"
5	04-Apr-23	13 Ramadhan 1444 H	119°17'39.48"	-5°33'06.44"
6	05-Apr-23	14 Ramadhan 1444 H	119°18'45.10"	-5°34'20.19"
7	08-Apr-23	17 Ramadhan 1444 H	119°18'49.35"	-5°32'94.33"
8	09-Apr-23	18 Ramadhan 1444 H	119°18'57.75"	-5°32'88.50"
9	10-Apr-23	19 Ramadhan 1444 H	119°18'91.14"	-5°34'07.98"
10	11-Apr-23	20 Ramadhan 1444 H	119°18'54.04"	-5°32'91.13"
11	13-Apr-23	23 Ramadhan 1444 H	119°18'60.13"	-5°32'86.72"
12	15-Apr-23	24 Ramadhan 1444 H	119°20'37.42"	-5°29'20.83"
13	16-Apr-23	25 Ramadhan 1444 H	119°18'52.34"	-5°32'92.39"
14	17-Apr-23	26 Ramadhan 1444 H	119°22'29.75"	-5°30'89.78"
15	18-Apr-23	27 Ramadhan 1444 H	119°18'62.51"	-5°32'84.91"
16	19-Apr-23	28 Ramadhan 1444 H	119°17'19.26"	-5°33'58.96"
17	03-Mei-23	13 Syawal 1444 H	119°22'30.64"	-5°30'90.26"
18	04-Mei-23	14 Syawal 1444 H	119°20'36.30"	-5°29'24.77"
19	07-Mei-23	17 Syawal 1444 H	119°17'40.67"	-5°33'07.01"
20	08-Mei-23	18 Syawal 1444 H	119°19'18.09"	-5°32'84.63"
21	09-Mei-23	19 Syawal 1444 H	119°20'35.99"	-5°29'26.30"
22	10-Mei-23	20 Syawal 1444 H	119°18'54.98"	-5°32'90.29"
23	11-Mei-23	21 Syawal 1444 H	119°18'44.97"	-5°34'20.32"
24	13-Mei-23	23 Syawal 1444 H	119°17'45.70"	-5°33'08.62"
25	14-Mei-23	24 Syawal 1444 H	119°18'55.97"	-5°32'89.57"
26	15-Mei-23	25 Syawal 1444 H	119°17'58.74"	-5°33'17.92"
27	17-Mei-23	27 Syawal 1444 H	119°17'44.34"	-5°33'08.02"
28	18-Mei-23	28 Syawal 1444 H	119°17'20.35"	-5°33'60.68"
29	20-Mei-23	30 Syawal 1444 H	119°17'57.38"	-5°33'16.48"
30	21-Mei-23	1 Dzulqaidah 1444 H	119°17'42.08"	-5°33'07.42"
		<i>Fishing Base</i>	119°38'81.14"	-5°19'14.22"
			119°37'50.40"	-5°27'61.68"

Lampiran 2. Data Waktu yang Dibutuhkan Tiap Penangkapan (per hauling)

Trip	Tanggal	Waktu yang Dibutuhkan Tiap Hauling Ke-						Total Waktu Penangkapan	Hasil Tangkapan (kg)
		1	2	3	4	5	6		
1	25-Mar-23	105	100	93				298	469
2	27-Mar-23	100	90	105				295	512
3	28-Mar-23	98	105	115				318	389,5
4	03-Apr-23	105	98	112				315	569
5	04-Apr-23	97	105	100				302	479
6	05-Apr-23	95	97	102				294	629,5
7	08-Apr-23	105	100	98				303	486
8	09-Apr-23	100	90	113				303	476
9	10-Apr-23	103	105	112				320	610
10	11-Apr-23	110	98	100				308	523,5
11	13-Apr-23	100	105	102				307	508
12	15-Apr-23	98	97	98				293	477
13	16-Apr-23	105	100	115				320	509
14	17-Apr-23	95	95	112				302	515
15	18-Apr-23	90	90	110				302	511
16	19-Apr-23	102	105	100				307	418
17	03-Mei-23	105	103	105	107	100	105	630	579
18	04-Mei-23	99	105	107	90	100	105	614	514
19	07-Mei-23	104	100	105	105	102	95	608	630
20	08-Mei-23	100	103	97	98	98	90	586	416
21	09-Mei-23	95	108	100	95	102	103	605	495
22	10-Mei-23	100	100	98	107	90	95	595	510
23	11-Mei-23	108	110	97	102	102	90	609	499

Lanjutan

Trip	Tanggal	Waktu yang Dibutuhkan Tiap Penangkapan (menit)						Total Waktu Penangkapan	Hasil Tangkapan (kg)
		1	2	3	4	5	6		
24	13-Mei-23	108	99	105	100	90	100	617	511
25	14-Mei-23	98	100	100	105	90	93	586	470
26	15-Mei-23	107	99	105	100	98	105	614	521,5
27	17-Mei-23	102	100	107	97	98	98	602	490
28	18-Mei-23	100	98	105	102	102	95	602	597
29	20-Mei-23	92	105	110	98	112	90	607	476
30	21-Mei-23	90	95	100	105	100	98	595	477
Jumlah Total Hasil Tangkapan									11250





Lampiran 3. Hasil Tangkapan Payang yang Beroperasi di Perairan Makassar






TRIP	TANGGAL	HASIL TANGKAPAN (KG)										Total HT (kg)/Trip (hari)
		1 BIJI NANGKA	2 KURISI	3 KAKAP MERAH	4 BARAKUDA	5 KUDU- KUDU	6 PARI	7 SELAR KUNING	8 PEPEREK	9 CUMI- CUMI	10 KUMEJE BATU	
1	19 Maret 2023	25	33	22	45		1,5	5	39	3	25	198,5
2	20 Maret 2023	28	50	37	54		2		45	5	28	249
3	03 April 2023	35	43		60		2,5	7	60	7	48	262,5
4	04 April 2023	35	67		62		5	5	48	7	43	272
5	05 April 2023	65	30	30	56			10	35	10	55	291
6	08 April 2023	50	52	25	43		1,5	5	45	5	30	256,5
7	09 April 2023	90	35	35	26		5	10	30	2	35	268
8	10 April 2023	78	25		66					5	75	249
9	11 April 2023	28	38	30	40		2,5	15	57	5	45	260,5
10	13 April 2023	65	47	35	27		2,5		38	2	55	271,5
11	15 April 2023	75	30	25	65					5	30	230
12	16 April 2023	67	45		40		5	12	35	5	25	234
13	17 April 2023	57	75	30	45		2	5	47	2	20	283
14	18 April 2023	40	35	35					45	2	55	212
15	19 April 2023	35	60	47	30		5	10	30	5	35	257
16	03 Mei 2023	50	40	35	25		5	10		5	70	240
17	04 Mei 2023	40	167		162	30	5	10	125	7	63	609
18	07 Mei 2023	28	95	65	70	28	5		85	10	128	514
19	08 Mei 2023	95	95	73	143		2,5	12	85	5	120	630,5
20	09 Mei 2023	40	90		60	25	2	12	60	7	120	416
21	10 Mei 2023	145	65	70	65	25				5	120	495

Lanjutan

TRIP	TANGGAL	HASIL TANGKAPAN (KG)										Total HT (kg)/Trip (hari)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		BIJI NANGKA	KURISI	KAKAP MERAH	BARAKUDA	KUDU- KUDU	PARI	SELAR KUNING	PEPEREK	CUMI- CUMI	KUMEJE BATU	
22	11 Mei 2023	135	60	35		28			95	2	155	510
23	13 Mei 2023	100	120	30	85	30		10	87	2	35	499
24	14 Mei 2023	70	135	30	65	25	5	12	97	7	65	511
25	15 Mei 2023	63	70		100	35	5	12	120	5	60	470
26	17 Mei 2023	60	92	30	125	20	2		125	2	65	521
27	18 Mei 2023	95	90	40	125	28	5	10	60	2	35	490
28	20 Mei 2023	65	120	37	90	50	5	15	115	5	95	597
29	21 Mei 2023	120	130		66	20				5	135	476
30	22 Mei 2023	63	118	75	56	28		12	60	10	55	477
Total HT (Kg)/30 Trip (Hari)		1942	2152	871	1896	372	76	199	1668	149	1925	11250

Lampiran 4. Tabel Gambar Hasil Tangkapan

No.	Gambar	Keterangan
1.		<p>Biji Nangka <i>(Upeneus vittatus)</i></p>
2.		<p>Kurisi <i>(Nemipterus furcosus)</i></p>
3.		<p>Kakap Merah <i>(Lutjanus vitta)</i></p>
4.		<p>Barakuda <i>(Sphyaena sphyaena)</i></p>

5.		<p>Kudu-Kudu <i>(Ostracion cubicum)</i></p>
6.		<p>Pari <i>(Aetobatus ocellatus)</i></p>
7.		<p>Selar Kuning <i>(Selaroides leptolepis)</i></p>
8.		<p>Peperek <i>(Leiognathus equula)</i></p>
9.		<p>Cumi-cumi <i>(Loligo sp.)</i></p>

10.		<p>Kumeje Batu <i>(Pentapodus setosus)</i></p>
-----	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan



Perjalanan menuju *fishing ground*



Proses *setting*



Proses *Hauling*



Proses *Penyortiran*



Pendaratan Hasil Tangkapan