

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2007. *Kelayakan Usaha*. [online]<http://www.bi.go.id/web/id/UMKMBI/kelayakan+Usaha/Pola+Pembiayaan/Perikanan/purse/seine.html>. diakses pada hari Senin 1 Agustus 2016
- Ayodhya, A. U. 1972. *Suatu Pengenalan Kapal Ikan*. Fakultas Perikanan. Institute Pertanian Bogor. Bogor
- Ayodhya, A. U. 1981. *Metode Penangkapan Ikan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Amri K, Suwarso, Awwaludin. 2006. Kondisi Hidrologis dan Kaitannya Dengan Hasil Tangkapan Ikan Malalugis (*Decapterus macarellus*) di Perairan Teluk Tomini. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 12 (3): 183-193.
- Atmaja, S.B., D.Nugroho & M.Natsir. 2011. *Respons radikal kelebihan kapasitas penangkapan armada pukat cincin semi industri* di Laut Jawa. *J.Lit. Perikan. Ind.* 17 (2): 115-123.
- Bubun RL, Simbolon D, Nurani TW, Wisudo SH. 2014. Tropik Level pada Daerah Penangkapan Ikan yang Menggunakan Light Fishing di Perairan Sulawesi Tenggara. *Marine Fisheries*. 5(1): 57–66
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ramdhan D. 2008. *Keramahan Gillnet Millenium Indramayu terhadap Lingkungan: Analisis Hasil Tangkapan* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Dinas Kelautan Dan Perikanan Bulukumba 2014. Potensi Perikanan Dan Kelautan. dari situs (<https://bulukumbakab.go.id/pages/potensi-perikanan-dan-kelautan>) Diakses pada tanggal 14 Maret: 14:16
- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Selatan. 2013. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan. Makassar
- Hafid, A. 2014. *Alat Tangkap Purse Seine*. [online] <https://abdulhafid2014.wordpress.com/2014/01/29/alattangkappurse-seine>. diakses pada hari Kamis 5 Mei 2016.
- Idrus, M.I, 2016. *Produktivitas Daerah Penangkapan Purse Seine Di Perairan Kabupaten Pangkep*. [Skripsi]Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- gho Em. 2013. *Perkembangan Small Purse Seine* (pukat cincin kecil) di Sulawesi Utara. Materi disampaikan pada Orasi Ilmiah Purnabhakti Ir. Elof M. Katiandagho, M.Sc. tanggal 27 Juni 2013 di Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Sam Ratulangi



- Mudztahid, A. 2011. *Metode Penangkapan dan Alat Tangkapan Pukat Cincin (PurseSeine)*. [online] <http://adzwarmudztahid.files.wordpress.com/2011/04/purseseine.p-df>. Diakses pada hari Kamis 5 Mei 2016.
- Najamuddin. 2012. *Rancang bangun Alat Penangkapan Ikan*. Arus Tin. Makassar.
- Najamuddin. 2004. *Kajian Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Layang (Decapterus spp)* Berkelanjutan di Perairan Selat Makassar. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nur, N.H 2015. *Produktivitas Pukat Cincin Di Pantai Selatan Kabupaten Bulukumba*. [Skripsi] Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar
- Purwanto & D. Nugroho. 2011. Daya tangkap kapal pukat cincin dan upaya penangkapan pada perikanan pelagis kecil di Laut Jawa. *J.Lit. Perikan. Ind.* 17 (1): 23-30.
- Rahman DM. 2005. *Desain dan Konstruksi Kapal Gillnet Harapan Baru di Galangan Kapal Pulau Tidung* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Hudring BS. 2012. *Pukat Cincin (Purse seine) Balai Besar Pengembangan Penangkapan Ikan* Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal 1.
- Sudirman dan A. Mallawa, 2004. *Teknik Penangkapan Ikan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Sadhori, N.S. 1984. *Teknik Penangkapan Ikan*. Angkasa. Bandung.
- Sarmintohadi. 2002. *Teknologi Penangkapan Ikan Karang Berwawasan Lingkungan di Perairan Pesisir Pulau Duluh Laut Kepulauan Kei, Kabupaten Maluku Tenggara*. Tesis. Bogor. Institut Pertanian Bogor. Program Pascasarjana. 76 hlm.
- Subani W dan H.R. Barus. 1989. *Alat penangkapan ikan dan udang laut di Indonesia* Jurnal Penelitian Perikanan Laut Nomor:50 Tahun 1989. Edisi Khusus. Jakarta: Balai Penelitian Perikanan Perikanan Laut.
- Wiyono, E.S. 2005. Perspektif baru dalam pengelolaan sumberdaya ikan. *Edisi Vol.3/XVII/ Maret 2005-Nasional*. (<http://io.ppijepang.org.article.php>).
- Yusuf H. 2016. *Karakteristik Teknis Pukat Cincin, Berdasarkan Pengaruhnya terhadap Hasil Tangkapan di Pacitan Jawa Timur*. [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor




LAMPIRAN



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 1. Jenis Ikan Hasil Tangkapan

	<p>Nama Ilmiah: <i>Euthynnus affinis</i></p> <p>Nama Indonesia: Tongkol</p>
	<p>Nama Ilmiah: <i>Rastrelliger kanagurta</i></p> <p>Nama Indonesia: Kembang lelaki</p>
	<p>Nama Ilmiah: <i>Scomberoides tol</i></p> <p>Nama Indonesia: Talang-talang</p>

	<p>Nama Ilmiah: <i>Atule mate</i></p> <p>Nama Indonesia: selar kuning</p>
	<p>Nama Ilmiah: <i>Hirundichitis coromandeleisis</i></p> <p>Nama Indonesia: Terbang</p>
	<p>Nama Ilmiah: <i>Hemiramphus far</i></p> <p>Nama Indonesia: Julung-julung</p>
	<p>Nama Ilmiah: <i>Scomberomorus commerson</i></p> <p>Nama Indonesia: Tenggiri</p>



Lampiran 2. Foto-Foto Kegiatan Melaut Selama Penelitian



persiapan melaut



perjalanan menuju fishing ground



Pencarian gerombolan ikan



penurunan jaring



Pelingkaran gerombolan ikan



penarikan tali kolor



Penarikan jaring



pengangkatan hasil tangkapan



Penyortiran ikan hasil tangkapan



perbaiki jaring yang sobek



Kapal purse seine





Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 3. Tabel total hasil tangkapan *purse seine* di Kabupaten Bulukumba

Trip	Tanggal	Titik Koordinat	Jenis Ikan	Hasil Tangkapan (kg)
1	16 April 2018	S: 5° 34' 08. 085" E: 120° 22' 07. 936"	Selar kuning	120 kg
			Talang-talang	900 kg
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
2	17 April 2018	S: 5° 32' 36. 026" E: 120° 21' 47. 380"	Selar kuning	-
			Talang-talang	-
			Tongkol	30 kg
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
3	18 April 2018	S: 5° 36' 08. 276" E: 120° 24' 40. 832"	Selar kuning	-
			Talang-talang	30 kg
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	120 kg
			Tenggiri	-
4	19 April 2018	S: 5° 36' 39. 713" E: 120° 24' 00. 359"	Selar kuning	-
			Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
5	20 April 2018	S: 5° 33' 24. 132" E: 120° 22' 12. 706"	Selar kuning	-
			Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	80 kg
			Tenggiri	-



6	22 April 2018	S: 5° 36' 00. 000"	Selar kuning	-
		E: 120° 23' 49.471"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	80 kg
			Tenggiri	-
7	23 April 2018	S: 5° 36' 02. 161"	Selar kuning	-
		E: 120° 23' 55.912"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	80 kg
			Tenggiri	-
8	24 April 2018	S: 5° 35' 23. 648"	Selar kuning	-
		E: 120° 23' 18.245"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	40 kg
			Tenggiri	-
9	25 April 2018	S: 5° 35' 00. 703"	Selar kuning	-
		E: 120° 23' 18.197"	Talang-talang	-
			Tongkol	30 kg
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
10	28 April 2018	S: 5° 36' 16. 448"	Selar kuning	-
		E: 120° 24' 59.47"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	200 kg
			Tenggiri	-
	29 April 2018	S: 5° 36' 35.589" E: 120° 25' 00.973"	Selar kuning	-



			Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
12	30 April 2018	S: 5° 36' 18.452"	Selar kuning	-
		E: 120° 24' 38.928"	Talang-talang	-
			Tongkol	60 kg
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
13	3 Mei 2018	S: 5° 36' 09.777"	Selar kuning	-
		E: 120° 24' 44.433"	Talang-talang	-
			Tongkol	30 kg
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
14	4 Mei 2018	S: 5° 35' 00.539"	Selar kuning	-
		E: 120° 23' 18.099"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
15	5 Mei 2018	S: 5° 35' 00.946"	Selar kuning	160 kg
		E: 120° 23' 18.176"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	40 kg
			Tenggiri	-
16	8 Mei 2018	S: 5° 36' 12.816"	Selar kuning	-
		E: 120° 24' 52.268"	Talang-talang	-
			Tongkol	60 kg



			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
17	9 Mei 2018	S: 5° 33' 50.241"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 20.115"	Talang-talang	-
			Tongkol	30 kg
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
18	12 Mei 2018	S: 5° 32' 46.690"	Selar kuning	-
		E: 120° 19' 46.122"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
19	15 Mei 2018	S: 5° 34' 48.732"	Selar kuning	-
		E: 120° 23' 05.408"	Talang-talang	-
			Tongkol	30 kg
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
20	16 Mei 2018	S: 5° 33' 36.702"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 16.930"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
21	17 Mei 2018	S: 5° 34' 43.246"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 53.129"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-



22	20 Mei 2018	S: 5° 33' 44.124"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 19.279"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	80 kg
			Tenggiri	-
23	21 Mei 2018	S: 5° 34' 08.445"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 35.222"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	40 kg
			Tenggiri	-
24	22 Mei 2018	S: 5° 33' 39.720"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 17.557"	Talang-talang	-
			Tongkol	30 kg
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
25	23 Mei 2018	S: 5° 35' 01.611"	Selar kuning	-
		E: 120° 23' 17.131"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	120 kg
			Tenggiri	-
26	24 Mei 2018	S: 5° 34' 40.206"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 51.367"	Talang-talang	30 kg
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
	25 Mei 2018	S: 5° 34' 14.839"	Selar kuning	-



		E: 120° 22' 35.471"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	40 kg
			Tenggiri	-
28	27 Mei 2018	S: 5° 32' 25.712"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 04.139"	Talang-talang	30 kg
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	-
29	28 Mei 2018	S: 5° 34' 01.086"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 15.054"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	-
			Tenggiri	3 kg
30	30 Mei 2018	S: 5° 34' 05.148"	Selar kuning	-
		E: 120° 22' 13.047"	Talang-talang	-
			Tongkol	-
			Kembung lelaki	280 kg
			Tenggiri	4 kg



Lampiran 4. Komposisi jenis hasil tangkapan

No	Ikan Hasil Tangkapan	Jumlah Hasil Tangkapan (kg)	Komposisi Jenis Hasil Tangkapan (%)
1	Selar Kuning	280	10.1
2	Talang-Talang	990	35.6
3	Tongkol	300	10.8
4	Kembung	1.200	43.2
5	Tenggiri	7	0.3
jumlah		2.777	100

