

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M.A., 2017. Studi Produktivitas Penangkapan *Purse Seine* di Perairan Teluk Bone Kabupaten Luwu Berdasarkan Periode Bulan. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Allen, G.R., 2000. Marine fishes of South-East Asia: A Field Guide for Anglers and Divers. Periplus Edition, Western Australia.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan, 2020. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan. Makassar.
- Baskoro, M.S., 2002. Metode Penangkapan Ikan. Diktat Pengajaran Kuliah Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 54 hal.
- Bubun, R.L., 2014. Terbentuknya Daerah Penangkapan Ikan dalam Perikanan *Light Fishing* dan Dampaknya terhadap Perikanan. Tesis. Sekolah pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cahyadi, R. & A. Suwandi. 2017. Perancangan Alat Bantu Penangkap Ikan (*Fishing Deck Machinery*) untuk Peningkatan Produktifitas Nelayan. Universitas Pancasila. Jakarta.
- Dahuri, R., 2003. Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Bulukumba, 2014. Potensi Perikanan dan Kelautan (Online) <https://bulukumbakab.go.id/pages/potensi-perikanan-dan-kelautan> [Diakses pada 02 September 2019, pukul 2017 WITA].
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Bulukumba, 2015. Potensi Perikanan dan Kelautan (Online) <https://bulukumbakab.go.id/pages/potensi-perikanan-dan-kelautan> [Diakses pada 02 September 2019, pukul 2017 WITA].
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Bulukumba, 2016. Profil Kabupaten Bulukumba (Online) <https://bulukumbakab.go.id/pages/profil> [Diakses pada 02 September 2019, pukul 20.17 WITA].
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Bulukumba, 2020. Profil Kabupaten Bulukumba (Online) <https://bulukumbakab.go.id/pages/profil> [Diakses pada 17 September 2020 pukul 20.17 WITA].
- Faisol, M., 2015. Pengaruh Hasil Tangkapan Sumberdaya Ikan Selar Kuning (*Selaroides Leptolepis*) yang Didaratkan di PPI Desa Kranji, Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan. Jurnal Ilmu Eksakta, Vol. 3 No. 2 September 2015.
- Febriani, R., 2014. Studi Tentang Komposisi Jenis dan Kepadatan Organisme Penempel Pada Rumpon Sebagai Alat Bantu Penangkapan Ikan di Perairan Teluk Mallasoroo Kabupaten Jeneponto. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Hamka, E. & M. Rais., 2016. Penentuan Musim Penangkapan Ikan Layang (*Decapterus* spp) di Perairan Timur Sulawesi Tenggara. Jurnal IPTEKS PSP, Vol.3 (6) Oktober 2016 : 510 - 517 ISSN: 2355-729X
- Hartina, 2012. Perbandingan Hasil Tangkapan *Purse Seine* berdasarkan Periode Bulan di Perairan Kabupaten Barru. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hikmah, N., M. Kurnia & F. Amir, 2016. Pemanfaatan Teknologi Alat Bantu Rumpon Untuk Penangkapan Ikan Di Perairan Kabupaten Jeneponto. Jurnal IPTEKS PSP, Vol.3 (6) Oktober 2016 : 455 – 468 ISSN: 2355-729X.
- Hudring, B.S., 2012. Pukat Cincin. Jakarta (ID): Balai Besar Pengembang Penangkapan Ikan Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Iskandar, B.H. & S. Pujiati, 1995. Keragaan Teknis Kapal Perikanan di Beberapa Wilayah Indonesia. Bogor. Jurusan Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan. Fakultas Perikanan Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jatmiko, G.G., 2015. Analisis Pengaruh Periode Hari Bulan terhadap Hasil Tangkapan dan Pendapatan Usaha Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Krebs, C. J., 1989. Echological Mehtod Second Edition. New York: Harper & Row Inc. Publisher.
- Kunia, Muhammad., Sudirman & A. F.P. Nelwan, 2015. Studi Pola Kedatangan Ikan pada Area Penangkapan Bagan Perahu dengan Teknologi Hidroakustik. Jurnal IPTEKS PSP, Vol.2 (3) April 2015: 261-271.
- Lee, J.W., 2010. Pengaruh Periode Hari Bulan Terhadap Hasil Tangkapan dan Tingkat Pendapatan Nelayan Bagan Tancap di Kabupaten Serang. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Limbong, Irwan., A. Brown & Bustari. 2014. Study Technology Purse seine and Operasion In The Village Of Aek Manis Sibolga North Sumatra Province. Universitas Riau : Riau.
- Mirnawati, A. F.P. Nelwan & M. Zainuddin, 2019. Studi Tentang Komposisi Jenis Hasil Tangkapan *Purse Seine* Berdasarkan Lokasi Penangkapan di Perairan Tanah Beru Kecamatan Bonto Bahari Kabupaten Bulukumba (Study of Catch Composition Species of Purse Seine Based on Fishing Ground Location in Tanah Beru Coastal Waters, Subdistrict Bonto Bahari, Bulukumba). Jurnal IPTEKS PSP. Vol. 6 (11) April 2019: 21-43.
- Muwahidin, I., 2008. Pengaruh Hari Bulan terhadap Hasil Tangkapan *Purse Seine* di Perairan Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nasution, R.M.H., 2004. Daerah Penangkapan Ikan. Makalah Pribadi Falsafa Sains (PPS 702).

- Nelwan, A.F.P., 2004. Pengembangan Kawasan Perairan Menjadi Daerah Penangkapan Ikan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nelwan, A. F.P., Sudirman, M. Nursam & M. A. Yunus, 2015. Produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis di Perairan Kabupaten Sinjai pada Musim Peralihan Barat-Timur. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)* XVII (1): 18-26 ISSN: 0853-6384
- Notanubun, J., 2010. Kajian Hasil Tangkapan Bagan Apung dengan Penggunaan Intensitas Cahaya Lampu yang Berbeda di Perairan Selat Rosenberg Kabupaten Maluku Tenggara Kepulauan Kei. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Nur, N.H., 2015. Produktivitas Pukat Cincin di Pantai Selatan Kabupaten Bulukumba. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Prahadina, V. D., M. Boer & A. Fahrudin, 2015. Sumberdaya Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier 1817) Di Perairan Selat Sunda yang Didaratkan di PPP Labuan, Banten. *Marine Fisheries*, Vol. 6, No. 2, November 2015 Hal: 169-175. ISSN 2087-4235.
- Purbayanto, 2004. Performa Selektivitas Alat Tangkap Bagan Rambo di Perairan Barru Selat Makasar. *Penelitian Perikanan Makasar* 10:24-30.
- Rakhmadevi, C.C., 2004. Waktu Perendaman dan Periode Bulan Pengaruhnya Terhadap Kepiting Bakau Hasil Tangkapan Bubu di Muara Sungai Radak, Pontianak. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Risnawati, 2016. Pengaruh Periode Bulan Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Perahu di Perairan Kepulauan Selayar. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Departemen Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rosyidah, I.N., A. Farid & W.A. Nugraha, 2011. Efektivitas Alat Tangkap *Mini Purse Seine* Menggunakan Sumber Cahaya Berbeda Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 3(1):41–45.
- Sidiyasa, K., Zakaria & R. Iwan, 2006. Hutan Desa Setulang dan Sengayan Malinau, Kalimantan Timur Potensi dan Identifikasi Langkah-Langkah Perlindungan dalam Rangka Pengelolaannya Secara Lestari. Inti Prima Karya Indonesia. Bogor.
- Silitonga, C., Isnaniah & I. Sofyan, 2016. Studi Konstruksi Alat Tangkap Pukat Cincin (*Purse Seine*) di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga Kelurahan Pondok Batu Kota Sibolga Provinsi Sumatera Utara. Universitas Riau. Riau.
- Subani, W. & H.R. Barus, 2007. Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut di Indonesia. Edisi Khusus. Balai Penelitian Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta.
- Sudirman & A. Mallawa, 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Rineka Cipta. Jakarta.

- Sudirman, M. Kurnia & M. Zainuddin, 2017. *Terknologi Alat Bantu Penangkapan Ikan*. Jakarta. Penerbit Buku Maritim Djangkar.
- Syahrany, M. A., 2019. Komposisi Jenis Ikan Hasil Tangkapan dan Produktivitas Penangkapan *Purse Seine* di Perairan Kabupaten Pangkep Berdasarkan Periode Bulan. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Wiyono, E.S., 2012. Pengaruh Lama Melaut dan Jumlah *Hauling* Terhadap Hasil Tangkapan Ikan pada Perikanan *Gill Net* Skala Kecil di Pekalongan Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan* Vol.3.No.1, November 2012. : 57 – 64.
- Yonvitner, K.A. Aziz, N.A. Butet & D. Pujiastuti, 2009. *Lunar Moon Phase* Terhadap Tangkapan Persatuan Upaya Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta*, Bleeker, 1851) Di Pulau Damar, Kepulauan Seribu. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan* 14,1 (2009) : 70-80 hal.
- Yunus, M.A., 2013. Perbandingan Produktivitas *Purse Seine* Berdasarkan Waktu *Hauling* dan Hubungannya dengan Faktor Oseanografi di Perairan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi kegiatan penelitian



Lampiran 2. Posisi geografis

No	Hari/Tanggal	Koordinat <i>Fishing Ground</i>			
		<i>Hauling 1</i>		<i>Hauling 2</i>	
		X	Y	X	Y
1	Jumat, 17 Juli 2020	120°29'20.930"	5°37'37.581"	120°29'43.79"	5°36'31.63"
2	Sabtu, 18 Juli 2020	120°29'08.346"	5°36'13.727"	120°29'10.484"	5°34'50.406"
3	Minggu, 19 Juli 2020	120°29'30.076"	5°37'53.916"	120°29'40.525"	5°36'10.079"
4	Senin, 20 Juli 2020	120°29'55.3"	5°37'45.0"	120°29'30.729"	5°36'40.773"
5	Selasa, 21 Juli 2020	120°29'28"	5°34'48.811"	120°29'39.871"	5°36'53.181"
6	Rabu, 22 Juli 2020	120°29'28.19"	5°36'36.1"	120°29'55.545"	5°34'32.12"
7	Kamis, 23 Juli 2020	120°29'58.0"	5°36'49.20"	120°29'51.627"	5°34'22.324"
8	Sabtu, 25 Juli 2020	120°29'55.545"	5°34'54.977"	120°29'37.912"	5°36'20.528"
9	Minggu, 26 Juli 2020	120°29'32.038"	5°36'44.690"	120°29'39.218"	5°37'44.773"
10	Senin, 27 Juli 2020	120°29'43.79"	5°35'4.773"	120°29'42.484"	5°36'57.099"
11	Selasa, 28 Juli 2020	120°29'36.606"	5°36'8.12"	120°29'32.035"	5°38'8.283"
12	Sabtu, 01 Agustus 2020	120°29'55.5"	5°37'45.5"	120°29'15.708"	5°36'24.446"
13	Minggu, 02 Agustus 2020	120°29'08.344"	5°36'13.722"	120°29'18.974"	5°38'0.446"
14	Jumat, 07 Agustus 2020	120°29'08.340"	5°36'13.721"	120°29'34.647"	5°38'8.283"
15	Sabtu, 08 Agustus 2020	120°29'20.933"	5°37'37.589"	120°29'18.974"	5°36'29.671"
16	Senin, 10 Agustus 2020	120°29'32.035"	5°36'44.691"	120°28'52.851"	5°37'37.589"
17	Selasa, 11 Agustus 2020	120°29'47.055"	5°35'11.957"	120°29'29.422"	5°34'14.487"
18	Rabu, 12 Agustus 2020	120°29'49.667"	5°34'44.528"	120°29'17.014"	5°36'1.589"
19	Rabu, 26 Agustus 2020	120°29'39.871"	5°34'31.467"	120°29'1.341"	5°36'45.997"
20	Kamis, 27 Agustus 2020	120°29'5.259"	5°36'29.018"	120°29'41.178"	5°38'6.324"

No	Hari/Tanggal	Koordinat <i>Fishing Ground</i>			
		<i>Hauling 1</i>		<i>Hauling 2</i>	
		X	Y	X	Y
21	Jumat, 28 Agustus 2020	120°29'43.79"	5°34'24.936"	120°29'34.647"	5°36'54.487"
22	Minggu, 06 September 2020	120°28'50.239"	5°37'55.875"	120°29'53.586"	5°36'36.202"
23	Senin, 07 September 2020	120°29'24.198"	5°36'40.12"	120°29'56.851"	5°35'9.997"
24	Selasa, 08 September 2020	120°30'1.422"	5°36'24.446"	120°29'11.79"	5°34'49.099"
25	Rabu, 09 September 2020	120°29'43.137"	5°34'23.63"	120°29'41.178"	5°36'3.548"
26	Kamis, 10 September 2020	120°29'11.137"	5°38'13.508"	120°29'58.81"	5°36'15.304"
27	Jumat, 11 September 2020	120°29'40.525"	5°34'40.61"	120°29'58.157"	5°36'51.222"
28	Sabtu, 12 September 2020	120°29'30.729"	5°34'33.426"	120°30'3.382"	5°36'24.446"

Keterangan:



Periode bulan gelap



Periode bulan gelap ke terang



Periode bulan terang



Periode bulan terang ke gelap







Lampiran 3. Jumlah hasil tangkapan

No	Hari/Tanggal	Hasil Tangkapan (Kg)								Total
		Layang	Selar	Kembung	Tongkol	Cumi-Cumi	Lencam	Julung-Julung	Sunglir	
1	Jumat, 17 Juli 2020	240	110	115	0	0	0	0	0	465
2	Sabtu, 18 Juli 2020	150	105	140	0	25	0	0	0	420
3	Minggu, 19 Juli 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Senin, 20 Juli 2020	250	160	80	0	0	0	0	0	490
5	Selasa, 21 Juli 2020	130	80	80	0	0	3	3	0	296
6	Rabu, 22 Juli 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Kamis, 23 Juli 2020	200	80	105	0	45	1	3	0	434
8	Sabtu, 25 Juli 2020	180	88	137	0	10	0	0	0	415
9	Minggu, 26 Juli 2020	130	100	45	0	10	0	0	0	285
10	Senin, 27 Juli 2020	141	45	100	0	15	0	0	0	301
11	Selasa, 28 Juli 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Sabtu, 01 Agustus 2020	55	58	67	0	0	0	0	0	180
13	Minggu, 02 Agustus 2020	60	63	60	0	0	0	0	0	183
14	Jumat, 07 Agustus 2020	177	117	100	0	0	0	0	0	394
15	Sabtu, 08 Agustus 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Senin, 10 Agustus 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Selasa, 11 Agustus 2020	50	60	60	10	5	0	0	0	185
18	Rabu, 12 Agustus 2020	55	59	70	0	0	0	0	0	184

No	Hari/Tanggal	Hasil Tangkapan (Kg)								Total
		Layang	Selar	Kembung	Tongkol	Cumi-Cumi	Lencam	Julung-Julung	Sunglir	
19	Rabu, 26 Agustus 2020	210	51	72	25	0	0	0	0	358
20	Kamis, 27 Agustus 2020	60	25	78	51	0	0	0	2	216
21	Jumat, 28 Agustus 2020	75	40	15	0	27	0	0	0	157
22	Minggu, 06 September 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Senin, 07 September 2020	67	44	50	0	0	0	0	0	161
24	Selasa, 08 September 2020	60	30	102	0	0	0	0	0	192
25	Rabu, 09 September 2020	120	50	55	0	12	0	0	0	237
26	Kamis, 10 September 2020	65	30	50	0	15	0	0	4	164
27	Jumat, 11 September 2020	30	50	25	55	35	0	8	0	203
28	Sabtu, 12 September 2020	77	31	45	63	20	10	0	0	246

Keterangan :





	Periode bulan gelap
	Periode bulan gelap ke terang
	Periode bulan terang
	Periode bulan terang ke gelap

Lampiran 4. Produktivitas penangkapan



No	Hauling 1			Hauling 2			
	Hari/Tanggal	Actual Fishing (Menit)	Total Tangkapan (Kg)	Produktivitas (Kg/menit)	Actual Fishing (Menit)	Total Tangkapan (Kg)	Produktivitas (Kg/menit)
1	Jumat, 17 Juli 2020	428	250	215	498	250	215
2	Sabtu, 18 Juli 2020	431	235	185	494	235	185
3	Minggu, 19 Juli 2020	438	0	0	488	0	0
4	Senin, 20 Juli 2020	429	250	240	491	250	240
5	Selasa, 21 Juli 2020	437	106	190	470	106	190
6	Rabu, 22 Juli 2020	430	0	0	480	0	0
7	Kamis, 23 Juli 2020	429	130	304	476	130	304
8	Sabtu, 25 Juli 2020	433	481	246	481	246	169
9	Minggu, 26 Juli 2020	430	487	165	487	165	120
10	Senin, 27 Juli 2020	427	492	116	492	116	185
11	Selasa, 28 Juli 2020	432	490	0	490	0	0
12	Sabtu, 01 Agustus 2020	370	421	118	421	118	62
13	Minggu, 02 Agustus 2020	366	430	117	430	117	66
14	Jumat, 07 Agustus 2020	419	465	202	465	202	192
15	Sabtu, 08 Agustus 2020	402	462	0	462	0	0
16	Senin, 10 Agustus 2020	381	433	0	433	0	0
17	Selasa, 11 Agustus 2020	436	479	50	479	50	135
18	Rabu, 12 Agustus 2020	415	477	122	477	122	62
19	Rabu, 26 Agustus 2020	418	467	232	467	232	126
20	Kamis, 27 Agustus 2020	420	480	191	480	191	25

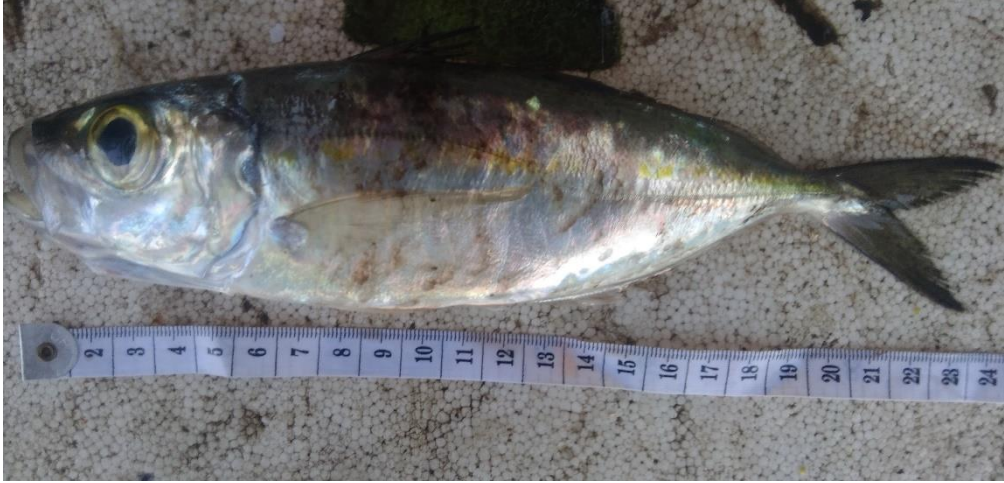

No	Hari/Tanggal	Hauling 1			Hauling 2		
		Actual Fishing (Menit)	Total Tangkapan (Kg)	Produktivitas (Kg/menit)	Actual Fishing (Menit)	Total Tangkapan (Kg)	Produktivitas (Kg/menit)
21	Jumat, 28 Agustus 2020	330	412	110	412	110	47
22	Minggu, 06 September 2020	401	452	0	452	0	0
23	Senin, 07 September 2020	398	421	0	421	0	161
24	Selasa, 08 September 2020	422	450	147	450	147	45
25	Rabu, 09 September 2020	410	432	175	432	175	62
26	Kamis, 10 September 2020	433	450	65	450	65	99
27	Jumat, 11 September 2020	400	460	160	460	160	43
28	Sabtu, 12 September 2020	426	468	126	468	126	120

Keterangan :

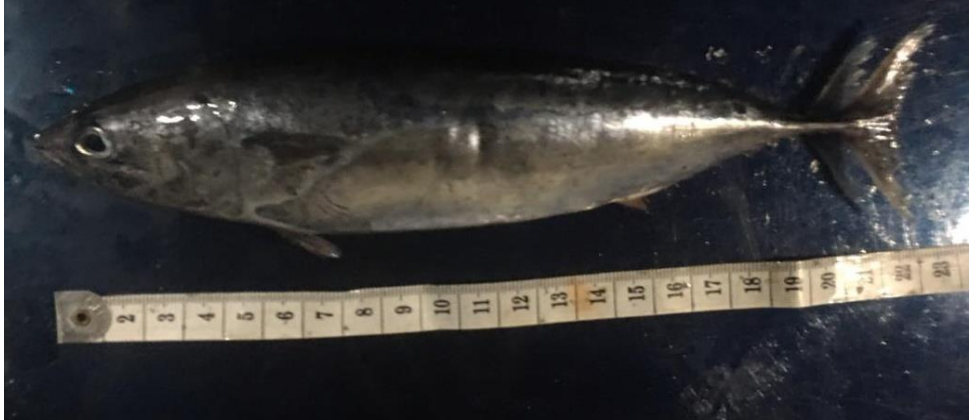

-  Periode bulan gelap
-  Periode bulan gelap ke terang
-  Periode bulan terang
-  Periode bulan terang ke gelap

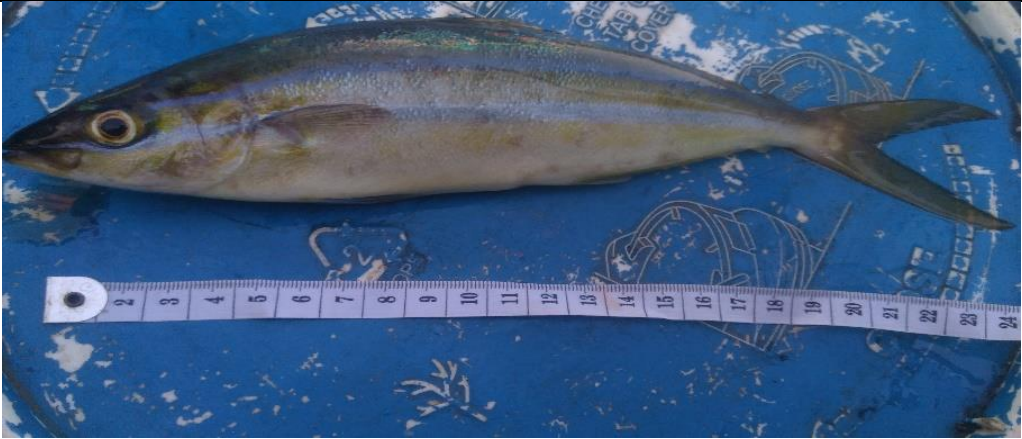
Lampiran 5. Jenis hasil tangkapan

No	Hasil Tangkapan
1	 <p data-bbox="375 891 890 1079">                     Nama Indonesia : Layang                      Nama Daerah : Layang, Lajang                      Nama Ilmiah : <i>Decapterus spp</i>                      Nama Dagang/Inggris: <i>Indian Scad</i> </p>
2	 <p data-bbox="375 1697 922 1886">                     Nama Indonesia : Selar                      Nama Daerah : Selar, Katombong                      Nama Ilmiah : <i>Selaroides sp</i>                      Nama Dagang/Inggris: <i>Yellowstripe Scad</i> </p>

No	Hasil Tangkapan
3	 <p data-bbox="347 792 957 981"> Nama Indonesia : Kembung  Nama Daerah : Kembung  Nama Ilmiah : <i>Rastrelliger</i> sp  Nama Dagang/Inggris: <i>Indo Pacific Mackarels</i> </p>
4	 <p data-bbox="347 1505 813 1693"> Nama Indonesia : Cumi-Cumi  Nama Daerah : Cumi-Cumi  Nama Ilmiah : <i>Loligo</i> sp  Nama Dagang/Inggris: <i>Mitre Squid</i> </p>



No	Hasil Tangkapan
5	 <p data-bbox="371 734 932 920"> Nama Indonesia : Tongkol  Nama Daerah : Tongkol, Buhi-Buhi  Nama Ilmiah : <i>Auxis</i> sp  Nama Dagang/Inggris: <i>Frigate Tuna</i> </p>
6	 <p data-bbox="371 1391 911 1576"> Nama Indonesia : Julung-Julung  Nama Daerah : Julung-Julung  Nama Ilmiah : <i>Hemiramphus far</i>  Nama Dagang/Inggris: <i>Barred Garfish</i> </p>

No	Hasil Tangkapan
7	 <p data-bbox="363 730 927 913"> Nama Indonesia : Sunglir  Nama Daerah : Salem, Sunglir  Nama Ilmiah : <i>Elagatis bipinnulata</i>  Nama Dagang/Inggris: <i>Rainbow Runner</i> </p>
8	 <p data-bbox="363 1554 895 1738"> Nama Indonesia : Lencam  Nama Daerah : Lencam  Nama Ilmiah : <i>Lethrinus sp</i>  Nama Dagang/Inggris: <i>Pinkear Emperor</i> </p>



Lampiran 6. Rasio dimensi utama kapal (Iskandar & Pujiati, 1995)

<b>Metode Operasi</b>	<b>Rasio Dimensi Utama</b>		
	<b>L/B</b>	<b>L/D</b>	<b>B/D</b>
<i>Encircling gear</i>	2,60-9,30	4,55-17,45	0,56-5,00
<i>Static gear</i>	2,83-11,12	4,58-17,28	0,96-4,68
<i>Towed/dragged gear</i>	2,86-8,30	7,20-15,12	1,25-4,41
<i>Multipurpose gear</i>	2,88-9,42	8,69-17,15	0,53-6,09

Lampiran 7. Perhitungan SPSS ver 18.0

**Kruskal-Wallis Test**

**Ranks**

Bulan		N	Mean Rank
Hauling 1	Gelap	7	16.43
	Gelap-Terang	7	17.00
	Terang	7	11.43
	Terang-Gelap	7	13.14
	Total	28	
Hauling 2	Gelap	7	19.21
	Gelap-Terang	7	14.07
	Terang	7	12.43
	Terang-Gelap	7	12.29
	Total	28	

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

	Hauling 1	Hauling 2
Chi-Square	2.233	3.306
df	3	3
Asymp. Sig.	.526	.347

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Bulan