

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani S, Mahyudin I, Mahreda ES. 2014. Peranan Sektor Perikanan dalam Pembangunan Wilayah dan Strategi Pengembangannya dalam Rangka Otonomi Daerah kabupaten Balangan. *Jurnal Fish Scientiae*, 4(8) : 110-120
- Ayodhya, A.U. 1981. *Metode Penangkapan Ikan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Badrudin. Analisis Data Catch & Effort Untuk Pendugaan MSY. Indonesia Marine And Climate Support-USAID-KKP
- Cohrane KL. 2002. Fisheries Management. In Cohrane KL, editor. *A Fishery Manager's Guidebook. Management Measures and Their Application*.
- Dahuri R. 1993. Model Pembangunan Sumberdaya Perikanan secara Berkelanjutan. Prosiding Simposium Perikanan Indonesia I. Hal 297- 316
- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Tenggara. 2020. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Tenggara 2020. Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Tenggara. Kendari
- Dinas Perikanan Kabupaten Buton. 2020. Laporan Statistik Perikanan Kabupaten Buton 2016-2020. Dinas Perikanan Kabupaten Buton. Pasarwajo
- FAO, 1995. Code of Conduct for Responsible Fisheries. Rome. Italy.
- Farhum, SA. 2006. Kajian Stabilitas Dan Keselamatan Operasional Kapal Pole And Line Sulawesi Selatan Pada Gelombang Beam Seas. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fauzi, A. (2010). Ekonomi Perikanan Teori, Kebijakan, dan Pengelolaan. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Fréon P, Cury P, Shannon L, Roy C. 2005. Sustainable Exploitation of Small Pelagic Fish Stocks Challenged by Environmental and Ecosystem Changes: A Review. *Bulletin of Marine Science*, 76(2): 385–462.
- Gafa B, Bahar S, Karyana. 1993. Potensi Sumberdaya Perikanan di Perairan Laut Flores dan Selat Makassar. *Jurnal Penelitian Perikanan Laut* No.72: 43-53.
- Garcia S M, Andrew A R. 2010. Food Security and Marine Capture Fisheries: Characteristic, Trends, Drivers, and Future Perspectives. *Phil. Trans R Soc B* 365: 2869-2880. <http://rstb.royalsocietypublishing.org>.
- Ihsan M.N. 2007. Komposisi Hasil Tangkapan Dan Pemetaan Daerah Penangkapan Bagan Perahu Di Perairan Polewali Mandar Sulawesi Barat, Universitas Hasanuddin. Makassar
- Imelda, Kusri N, Hidayat R. 2019. Strategi Pengelolaan Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Wilayah Pesisir Kabupaten Kubu Raya. *Marine Fisheries*, 10(1) : 59-69
- King M. 1995. Fisheries Biology, Assessment and Management. Fishing News Book. 1995.

- Laevastu T, dan Hayes M. 1981. Fisheries Oceanography and Ecology. England. Fishing News Book, Ltd. 199 p.
- Merta IGS. 1989. Dinamika populasi ikan cakalang, *Katsuwonus pelamis* Linnaeus 1758 (Pisces: Scombridae) dari perairan Sumatera Barat. Jurnal Penelitian Perikanan Laut 53: 33-48.
- Miyasto. 2022. Peranan Matematika dan Statistika dalam Pembangunan Daerah. Jurnal Matematika dan Komputer. Jurnal Matematika dan Komputer, 5(3) : 156-160
- Monintja D.R. 2001. Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir dalam Bidang Perikanan Tangkap. Prosiding Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor (ID).
- Najamuddin. 2004. Kajian Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Layang (*Decapterus spp.*) Berkelanjutan di Perairan Selat Makassar [disertasi]. Makassar. Program Pascasarjana, Program Studi Ilmu Pertanian Universitas Hasanuddin. 245 hal.
- Nelwan, A. F. P. 2010. Dinamika Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil di Perairan Pantai Barat Sulawesi Selatan [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nelwan, A. F. P., Sudirman, Nursam, M., dan Yunus, M.A. 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
- Nikijuluw, V.P.H. 2000. Rezim Pengelolaan Sumberdaya Perikanan. Jakarta: P3R dan PT Pustaka Cidesindo.
- Noija, D., Martasuganda, S., Murdiyanto, B., dan Taurusman, A.A. 2014. Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Demersal di Perairan Pulau Ambon Provinsi Maluku. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan Vol. 5 No. 1 Mei 2014 : 55-64 ISSN 2087-4871
- Novri, F. 2006. Analisis Hasil Tangkapan dan Pola Musim Penangkapan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus spp.*) Di Perairan Laut Jawa Bagian Barat Berdasarkan Hasil Tangkapan Yang Di daratkan Di PPI Muara Angke, Jakarta Utara. [Skripsi]. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nur, N.H. 2015. Produktivitas Pukat Cincin Di Pantai Selatan Kabupaten Bulukumba. [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Nurlindah, A. 2017. Analisis Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Pada Bagan Perahu Berdasarkan Periode Bulan Di Perairan Kabupaten Barru [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pet-Soede C, Machiels MAM, Stam MA, van Densen WLT. 1999. Trends in an Indonesian coastal fishery based on catch and effort statistics and implications for perception of the state of the stocks by fisheries officials. Fish. Res. 42 : 41-56.

- Qudratullah MF. 2010. Analisis Statistika dalam Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah (Studi Kasus : Provinsi Sumatera Utara). *Jurnal Beta*, 3(2) : 146-162
- Samad, F. 2002. Studi Beberapa Parameter Dinamika Populasi Ikan Cakalang Di Perairan Laut Flores. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Subani W, dan Barus HR. 1988. Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut di Indonesia. *Jurnal Penelitian Perikanan Laut* No. 50 edisi khusus. 248 hal.
- Sudirman, M dan Mallawa, A. 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Rineka Cipta. Jakarta
- Sudirman, M. dan Mallawa, A. 2000. Teknik Penangkapan Ikan. PT. Rineka Citra. Jakarta. 168 hal.
- Susilowati I., Bartoo N., Omar I.H., Jeon Y., Kuperan K., Squires D, Vestegaard N. 2005. Productive Efficiency, Property Rights, and Sustainable Renewable Resources Development in the Mini-Purse Seine of the Java Sea. *Environmental and Development Economics* 10: 837-859.
- Sparre P, dan Venema SC. (1999). *Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis*. FAO dan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta
- UNCLOS 1982. *The Law of the Sea*. New York: United Nations.
- Wahyudi, H. 2010. Tingkat Pemanfaatan dan Pola Musim Penangkapan Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) di Perairan Selat Bali [Skripsi]. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Widodo J dan Suadi. 2006. *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut*. Gajah Mada University Press
- Widodo J, Nurhudah M. 1995. *Pengelolaan Sumberdaya Ikan*. Jakarta. Sekolah Tinggi Perikanan. 151 hal.
- Wiyono, E. S., R. I. Wahyu. 2006. Perhitungan Kapasitas Penangkapan (*Fishing Capacity*) pada Perikanan Skala Kecil Pantai. Suatu Penelitian Pendahuluan. Prosiding Seminar Nasional Perikanan Tangkap. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hlm.381- 389
- Wyrcki K. 1961. *Physial Oceanography Of Southeast Asian Waters*, Naga Report Vol 2. University California. La Jolla. California.
- Yahya E, Rosyid A, Suherman A. 2013. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Dasar dan Fungsional dalam Strategi Peningkatan Produksi di Pelabuhan Perikanan Pantai Tegal Sari Kota Tegal Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources utilization Management and Technology*, 2(1) : 56-65
- Yahya, MA, Jaya I, Kaswadji RF, Hanggono A. 2001. Hubungan Karakteristik Laut Dengan Produksi Hasil Tangkapan Ikan Terbang (*Cypselurus spp*) di Selat Makassar. *MARITEK* vol. 1(1): 29-46.
- Yunus, M.A. 2013. Perbandingan Produktivitas Purse Seine Berdasarkan Waktu Hauling dan Hubungannya dengan Faktor Oseanografi di Perairan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya

Perikanan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan.
Universitas Hasanuddin. Makassar

Zarochman F, Nasrudin S. 1996. Klasifikasi Alat Penangkap Ikan yang Disesuaikan Untuk Perairan Indonesia. Ed ke-2. Semarang. Bagian Proyek Pengembangan Teknologi Penangkapan Ikan. Balai Pengembangan Penangkapan Ikan. 49 hal.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Komposisi jenis ikan yang tertangkap *purse seine* selama 32 trip penangkapan di Perairan Kabupaten Buton

No	Ikan Hasil Tangkapan	Jumlah Hasil Tangkapan (Kg)	Komposisi Jenis Hasil Tangkapan (%)
1	Layang (<i>Decapterus ruselli</i>)	5700	48,50
2	Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>)	4195	35,69
3	Cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	1015	8,64
4	Sunglir (<i>Elagastis bipinnulata</i>)	650	5,53
5	Pogot (<i>Aluterus monoceros</i>)	42	0,36
6	Cendro (<i>Tylosurus crocodilus</i>)	39	0,33
7	Kuwe Mata Besar (<i>Caranx orbicularis</i>)	33	0,28
8	Barakuda (<i>Sphyræna jello</i>)	33	0,28
9	Kakap Batu (<i>Macolor niger</i>)	19	0,16
10	Selar Kuning (<i>Selaroides leptolepis</i>)	17	0,14
11	Julung-julung (<i>Hemiramphus spp</i>)	10	0,09

Lampiran 2. Komposisi jenis ikan yang tertangkap bagan perahu selama 32 trip penangkapan di Perairan Kabupaten Buton

No	Ikan Hasil Tangkapan	Jumlah Hasil Tangkapan (Kg)	Komposisi Jenis Hasil Tangkapan (%)
1	Tembang (<i>Sardinella fimbriatta</i>)	1615	61,52
2	Pisang-pisang (<i>Caesio teres</i>)	405	15,43
3	Koe-koe (<i>Allanetta mugiloides</i>)	300	11,43
4	Teri (<i>Stolephorus indicus</i>)	135	5,14
5	Layang (<i>Decapterus ruselli</i>)	65	2,48
6	Kembung perempuan (<i>Rastrelliger brachysoma</i>)	55	2,10
7	Ekor kuning (<i>Caesio xanthinota</i>)	50	1,90

Lampiran 3. Frekuensi kemunculan ikan yang tertangkap *purse seine* selama 32 trip penangkapan di Perairan Kabupaten Buton

No	Ikan Hasil Tangkapan	Jumlah Kemunculan Ikan	Frekuensi Kemunculan Ikan (%)
1	Layang (<i>Decapterus ruselli</i>)	29	96,67
2	Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>)	25	83,33
3	Cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	25	83,33
4	Sunglir (<i>Elagastis bipinnulata</i>)	18	60
5	Kuwe Mata Besar (<i>Caranx orbicularis</i>)	16	53,33
6	Cendro (<i>Tylosurus crocodilus</i>)	12	40
7	Pogot (<i>Aluterus monoceros</i>)	11	36,67
8	Barakuda (<i>Sphyrna jello</i>)	7	23,33
9	Kakap Batu (<i>Macolor niger</i>)	3	10
10	Julung-julung (<i>Hemiramphus spp</i>)	2	6,67
11	Selar Kuning (<i>Selaroides leptolepis</i>)	2	6,67

Lampiran 4. Frekuensi kemunculan ikan yang tertangkap bagan perahu selama 32 trip penangkapan di Perairan Kabupaten Buton

No	Ikan Hasil Tangkapan	Jumlah Kemunculan Ikan	Frekuensi Kemunculan Ikan (%)
1	Tembang (<i>Sardinella fimbriata</i>)	54	84,38
2	Koe-koe (<i>Allanetta mugiloides</i>)	16	25,00
3	Pisang-pisang (<i>Caesio teres</i>)	10	15,63
4	Teri (<i>Stolephorus indicus</i>)	8	12,50
5	Layang (<i>Decapterus ruselli</i>)	4	6,25
6	Kembung perempuan (<i>Rastrelliger brachysoma</i>)	2	3,13
7	Ekor kuning (<i>Caesio xanthinota</i>)	2	3,13

Lampiran 5. Data jumlah hasil tangkapan (kg) *purse seine* selama penelitian di Perairan Kabupaten Buton

No	Tanggal	Hasil Tangkapan (Kg)											
		Layang	Cendro	Kuwe Mata Besar	Tongkol	Cakalang	Pogot	Barakuda	Julung-julung	Kakap Batu	Selar	Sunglir	Jumlah
1	4 Oktober 2021	750	3	2	50	50							855
2	7 Oktober 2021	250			25	25	3			2		50	355
3	9 Oktober 2021	50		3		50	4						107
4	17 Oktober 2021	50		1	15	25						10	101
5	28 Oktober 2021	50	4	2	50	25						25	156
6	30 Oktober 2021	650	3		10	30		6					699
7	31 Oktober 2021	50											50
8	1 November 2021	450		3		25		3				15	496
9	2 November 2021	350			25	25		4					404
10	3 November 2021	200	2		15	35	3						255
11	5 November 2021	50		3	25	75						50	203
12	7 November 2021	150	2	1	100	50	4	3				50	360
13	8 November 2021	200	5	1	45	55				10	10	50	376
14	11 November 2021	450		2	35	35	5		4			30	561
15	15 November 2021	50	3		25	40	4					10	132
16	18 November 2021	50	5		1000	35		6				15	1111
17	22 November 2021	50		1		25						10	86
18	23 November 2021	400		2	25	30	3			7	7	25	499
19	1 Desember 2021	250	2		50	15						10	327
20	4 Desember 2021	50		3	100	15	4						172
21	5 Desember 2021	50	5	2	250	25	5	3				25	365
22	9 Desember 2021	50			650	100	3	8					811

23	11 Desember 2021	50	2		200	50			6			50	358
24	13 Desember 2021	300		3	175							25	503
25	14 Desember 2021		3	1	400	100	4						508
26	16 Desember 2021	100			250	25						25	400
27	19 Desember 2021	200		3	50	50							303
28	21 Desember 2021	200			250								450
29	22 Desember 2021	50			100							50	200
30	28 Desember 2021	50											50
31	29 Desember 2021	25			150							125	300
32	30 Desember 2021	75			125								200

Lampiran 6. Data jumlah hasil tangkapan (kg) bagan perahu selama penelitian di Perairan Kabupaten Buton

No	Tanggal	Hauling	Hasil Tangkapan (Kg)								Total hauling
			Koe-koe	Layang	Pisang-pisang	Ekor kuning	Teri	Tembang	Kembung	Total	
1	4 Oktober 2021	1						55	30	85	175
		2						65	25	90	
2	7 Oktober 2021	1					5	15		20	50
		2					10	20		30	
3	9 Oktober 2021	1					15	15		30	100
		2					25	45		70	
4	17 Oktober 2021	1					15	20		35	100
		2					30	35		65	
5	28 Oktober 2021	1					10	15		25	100
		2					25	50		75	
6	30 Oktober 2021	1				10		25		35	150
		2				40		75		115	
7	31 Oktober 2021	1						10		10	50
		2						40		40	
8	1 November 2021	1						20		20	75
		2						55		55	
9	2 November 2021	1						15		15	50
		2						35		35	
10	3 November 2021	1						10		10	50
		2						40		40	
11	5 November 2021	1						25		25	75
		2						50		50	
12	7 November 2021	1						15		15	50

		2						35		35	
13	8 November 2021	1						15		15	75
		2						60		60	
14	11 November 2021	1						10		10	50
		2						40		40	
15	15 November 2021	1		10				25		35	75
		2		15				25		40	
16	18 November 2021	1						15		15	50
		2						35		35	
17	22 November 2021	1						15		15	50
		2						35		35	
18	23 November 2021	1						10		10	50
		2						40		40	
19	1 Desember 2021	1						15		15	50
		2						35		35	
20	4 Desember 2021	1						15		15	50
		2						35		35	
21	5 Desember 2021	1						30		30	75
		2						45		45	
22	9 Desember 2021	1						20		20	50
		2						30		30	
23	11 Desember 2021	1						15		15	50
		2						35		35	
24	13 Desember 2021	1		10				25		35	100
		2		30				35		65	
25	14 Desember 2021	1	5					10		15	75
		2	20					40		60	
26	16 Desember 2021	1	5					15		20	100

		2	15					65		80	
27	19 Desember 2021	1	15							15	50
		2	35							35	
28	21 Desember 2021	1	5		10			10		25	100
		2	20		25			30		75	
29	22 Desember 2021	1	15		35					50	175
		2	50		125					125	
30	28 Desember 2021	1	10		15					25	100
		2	25		50					75	
31	29 Desember 2021	1	25		25					50	150
		2	25	50	25					100	
32	30 Desember 2021	1	15		35					50	125
		2	15		60					75	