DAFTAR PUSTAKA

Abeng, R. 2016. Pola Pergerakan Ikan Cakalang Pada Musim Peralihan Dua Di Perairan Teluk Bone [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar. 82 hal.

Adnan. 2010. Analisis Suhu Permukaan laut dan Klorofil-a Data Inderaja Hubungannyadengan Hasil Tangkapan Ikan Tongkol (Euthynnus affinis) Di Perairan Kalimantan Timur. Jurnal Amanisal PSP FPIK Unpatti – Ambon: 1 – 12.

Asa Nur Fauziah., Imam Triarso., Aristi Dian Purnama Fitri. 2020. Pendugaan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol Dengan Teknologi Penginderaan Jauh Berdasarkan Parameter Klorofil-A dan Suhu Permukaan Laut Di Perairan Natuna. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Volume 9, Nomor 1.

Bafagih Aisyah., Sahriar Hamzah., Umar Tangke. 2017. HUBUNGAN ANTARA SUHU PERMUKAAN LAUT DAN HASIL TANGKAPAN IKAN JULUNG DI PERAIRAN PULAU TERNATE PROVINSI MALUKU UTARA. Prosiding Seminar Nasional KSP2K II, 1 (2) : 23-28

Cahya, C. N., Setyohadi, D., & Surinati, D. (2016). Pengaruh parameter oseanografi terhadap distribusi ikan. *Oseana*, *41*(4), 1–14.

Cahyarini, S.Y. 2011. Rekonstruksi Suhu Permukaan Laut Periode 1993 – 2007 Berdasarkan Analisis Kandungan Sr/Ca Koral dari Wilayah Labuan Bajo, Pulau Simeulue. Jurnal Geologi Indonesia. Vol. 6 No. 3 September 2011: 129-134.

Collette, B.B., 2001. Scombridae. Tunas (also, albacore, bonitos, mackerels, seerfishes, and wahoo). p. 3721-3756. In K.E. Carpenter and V. Niem (eds.) FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific. Vol. 6. Bony fishes part 4 (Labridae to Latimeriidae), estuarine crocodiles. FAO, Rome.

DJPT. 2016. Statistik Perikanan Tangkap di Laut Menurut Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP), 2010-2015. Direktorat Perikanan Tangkap, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.

Gaol, J. L dan B. Sadhotomo. 2007. Karakteristik dan Variabilitas Parameter Oseanografi Laut Jawa Hubungannya dengan Distribusi Hasil Tangkapan Ikan. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. Vol. 13. No.3: 1-12.

Girsang, Harry S. 2008. Studi Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol melalui Pemetaan Penyebaran Klorofil-a dan Hasil Tangkapan di Palabuhanratu, Jawa Barat. Skripsi. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor.

Gunarso, W. 1985. Tingkah Laku Ikan dalam Hubungannya dengan Metode dan Teknik Penangkapan. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan, IPB. Bogor. 149 hal.

Hartanto, A. (2018). Analisis Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A Terhadap Keberadaan Ikan Tongkol Di Perairan Sendang Biru Malang, Jawa Timur. Skripsi.

Hampton, J. 2010. Tuna Fisheries Status and Management in the Western and Central Pacific Ocean. Oceanic Fisheries Programme. New Caledonia. 23 hal.

Hutabarat, S dan Evan, S.M. 1986. Pengantar Oseanografi. Universitas Indones Press. Jakarta.

Ibrahim Kholilullah., Roza Yusfiandayani., Alan F Koropitan. 2018. SEBARAN DAERAH TANGKAP IKAN TONGKOL (Euthynnus sp.) DI PERAIRAN SELATAN JAWA. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan Vol. 9 No. 2. ISSN 2087-4871

I Gusti Agung Bagus Wisesa Sastra a., I Wayan Gede Astawa Karang a., Abd. Rahman As-syakur a. Yulianto Suteja. 2018. Variasi Musiman Hubungan Antara Parameter Oceanografi Dengan Hasil Tangkapan Ikan Tongkol Berdasarkan Data Harian Di Selat Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences 4(1), 109-119.

Kalangi, P.N.I., Mandagi, A., Masengi, K.W.A., Luasunaung A., Panga-lila., F.P.T. dan Iwata M. 2013. Sebaran Suhu dan Salinitas di Teluk Manado. Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis. Vol. IX-2.

Koeshendrajana Sonny., I Wayan Rusastra., Purwito Martosubroto. 2019. POTENSI SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN WPPNRI 713. AMAFRAD Press. Gedung Mina Bahari III, lt.6. Jl. Medan Merdeka Timur No. 16. Jakarta Pusat 10110. Nomor IKAPI: 501/DKI/2014. ISBN: 978-602-5791-71-0. e-ISBN: 978-602-5791-75-8

Laevastu, T., & Hayes,M. L. (1981). *Fisheries oceanography and ecologi*. England: Fishing News Book Ltd. Farnham-Surrey. 199 hal.

Mallawa, M., Safruddin, M. Zainuddin. 2014. Potensi Daerah Penangkapan Perikanan Tuna di Kabupaten Selayar dan Kepulauan. DKP Kabupaten Selayar.

Mallawa A, Najamuddin, Zainuddin M, Musbir, Safruddin, Fahrul M. 2006. Studi Pendugaan Potensi Sumberdaya Perikanan dan Kelautan Kabupaten Selayar. Kerja sama antara Kantor Litbangda Kabupaten Selayar dan Pusat Kajian Sumberdaya dan Wilayah Perairan, Universitas Hasanuddin.

Mujib Zaki., Boesono Herry., Aristi Dian Purnama Fitri. 2013. Pemetaan Sebaran Ikan Tongkol (*Euthynnus* sp.) Dengan KLorofil-a Citra MOdis Pada Alat Tangkap Payang (*Danish-Seine*) Di Perairan Teluk Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology Volume 2, Nomor 2, Tahun 2013, Hlm 150-160

Nadhilah Nur Shabrina., Sunarto., Herman Hamdani. 2017. “Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol Berdasarkan Pendekatan Distribusi Suhu Permukaan Laut Dan Hasil Tangkapan Ikan Di Perairan Utara Indramayu Jawa Barat”. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. VIII No. 1 /Juni 2017 (139-145)

Nuriya H., Hidayah Z., Nugraha W., A. 2010. "Pengukuran Konsentrasi Klorofil-A Dengan Pengolahan Citra Landsat ETM-7 Dan Uji Laboratorium Di Perairan Selat Madura Bagian Barat." Jurnal KELAUTAN 3(1): 60-65.

Nontji, A. 1987. Laut Nusantara. Jakarta : Penerbit Djamabatan. 368 hal.

Nybakken, J.W. 1992. Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis. Diterjemahkan oleh: H. M. Eidiman Koesoebiono, D. G. Bengen, M. Hutomo, dan S. Sukardjo. Jakarta: PT Gramedia Pusaka Utama.

Nyabakken, J.W. 1998. Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis. Gramedia. Jakarta. 488 hal.

Putri, R. S., Jaya, I., & Pujiyati, S. (2018). Survei Keberadaan Ikan Cakalang Katsuwonus Pelamis di Teluk Bone. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 10(1), 69-78.

Rizkawati R. 2009. Pengaruh Suhu Permukaan Laut terhadap Hasil Tangkapan Ikan Tenggiri di Perairan Indramayu, Jawa Barat [Skiripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Safruddin., Baso Aswar., Rachmat Hidayat., Saiful., Yashinta Kumala Dewi., Moh. Tauhid Umar., St. Aisjah Farhum., Mukti Zainuddin., Achmar Mallawa. 2020. Pola migrasi ikan Pelagis Besar di Wilayah Pengelolaan Perikanan 713. Prosiding Simposium Nasional VII Kelautan dan Perikanan 2020. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar, 5 Juni 2020 ISBN 978-602-71759-7-6.

Saanin. (1984). Taksonomi Dan Kunci Identifikasi Ikan Volume 1 Dan 2. Jakarta: Bina Rupa Aksara.

Sahidi Sadam., Gusti D. Sapsuha., Ahmad F. Laitupa., & Umar Tangke. 2015. HUBUNGAN FAKTOR OSEANOGRAFI DENGAN HASIL TANGKAPAN PELAGIS BESAR DI PERAIRAN BATANG DUA PROPINSI MALUKU UTARA. Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate) Volume 8 Edisi 2.

Setyohadi, D. 2011. Pola Distribusi Suhu Permukaan Laut Dihubungkan dengan Kepadatan dan Sebaran Ikan Lemuru (Sardinella lemuru) Hasil Tangkapan *Purse seine* di Selat Bali. J-PAL, Vol.1, No. 2: 72 – 78.

Supangat, A dan Susanna. 2008. *Oseanografi.* Pusat Riset Wilayah Laut dan Sumberdaya Non-hayati. Badan Riset kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan.

Suman, A., Wudianto., Sumiono, B., Badrudin dan Nugroho, D. 2014. Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumber daya Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia (WPP RI). Ref Graphika dan Badan Penelitian dan Pengambangan Kelautan dan Perikanan. Jakarta

Susilo E., Islamy F., Saputra A.J., HIdayat J.J., zaky A.R., Suniada K.I. 2015. Pengaruh Dinamika Oseanografi Terhadap Hasil TangkapanIkan Pelagis PPN Kejawan Dari Data Satelit Oseanografi. Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan V : Universitas Brawijaya Malang.

Statistik Perikanan Bulukumba. 2014. Potensi Perikanan dan Kelautan. Dari Situs (https://bulukumbakab.go.id/pages/potensi-prikanan-dan-kelautan).

Tamara L.J. Kainama., Baigo Hamuna. dan Lisiard Dimara., 2019. Nilai Ekonomi Ikan Pelagis Hasil Tangkapan Nelayan Di Perairan Teluk Youtefa, Kota Jayapura. A C R O P O R A P-ISSN: 2622-5476 Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua E-ISSN: 2685-1865 Vol. 2, No. 2

Tangke Umar., John w. Ch. Karuwal., Achmar Mallawa., Mukti Zainuddin. 2016. Analisis Hubungan Suhu Permukaan Laut, Salinitas, dan Arus Dengan Hasil Tangkapan Ikan Tuna di Perairan Bagian Barat Pulau Halmahera. Jurnal IPTEKS PSP. Vol.3 (5)

Tangke Umar., John w. Ch. Karuwal., Achmar Mallawa., Mukti Zainuddin. 2016. Analisis Parameter Oseanografi Hubungannya Dengan Hasil Tangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning Di Perairan Maluku Utara. urnal “Amanisal” PSP FPIK Unpatti-Ambon Vol. 5. No. 1, Mei 2016 Hal 1-9. ISSN.2085-5109

Wirasatriya, A. 2011. Pola Distribusi Klorofil-a dan Total Suspended Solid (TSS) di Teluk Toli Toli, Sulawesi. Buletin Oseanografi Marina: 1137 - 149

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Primer Hasil Tangkapan Ikan Di Perairan Bulukumba Laut Flores

No.	Titik		Parameter Oseanografi			Hasil Tangkapan								Jumlah
	S	E	SPL	Salinitas	Chl-a	Tongkol	Tuna	Tenggiri	Cakalang	Cendro	Pogo-Pogo	Lemadang	Kio-Kio	
1	120.25100	-5.66510	26.6	24		174		6		5				185
2	120.15662	-5.64210	26.9	24		44								44
	120.33585	-5.55204	26.3	25					82	11				93
3	120.15921	-5.67422	26.1	24		67	18							85
4	120.29600	-5.65700	26.3	24		192	11	3						206
5	120.35200	-5.53700	26.9	25		67								67
	120.35100	-5.43312	29.3	26			44			7				51
6	120.19500	-5.67100	27.1	24		79		2		39				120
7	120.17117	-5.64049	26.8	25			114		48	7				169
8	120.24700	-5.67900	27.3	24		105				11				116
9	120.18800	-5.64700	27.1	24		71								71
10	120.21286	-5.65387	26.3	24					55	4				59
	120.12231	-5.53900	26.1	24									85	85
11	120.27400	-5.63000	27.3	24		163			37					200
12	120.22391	-5.65584	27.7	24					19					19
	120.12411	-5.55521	27.3	24			81	2						83
13	120.19328	-5.66679	28.3	25					28					28
	120.17712	-5.32133	28	24			67	7						74
14	120.28600	-5.55400	27.3	25		133			11			9		153
15	120.23764	-5.63771	27.4	24				31			76			107
16	120.27700	-5.57600	27.4	24		128	43			4				175
17	120.29100	-5.56100	26.2	24		143	143			3				289

18	120.19587	-5.65424	26.4	24			63			2				65
	120.21286	-5.65387	26.2	24			48	3						51
19	120.36100	-5.56500	26.1	24		86	13			8				107
20	120.36500	-5.56600	26.7	25									63	63
	120.30018	-5.55679	26.5	24				6		9			105	120
21	120.23700	-5.61100	26.3	25			22			5				27
	120.37500	-5.58569	26.1	24				5		13			91	109
22	120.33212	-5.53817	27	25		98	34							132
23	120.30300	-5.54400	28.1	24		79	13							92
24	120.27300	-5.58900	28.7	24		192			36	7				235
25	120.30018	-5.55679	28.4	24			89	6						95
26	120.33427	-5.55345	28	24		58	19			12				89
27	120.33585	-5.55204	28.3	24			45		15	6				66
	120.36398	-5.56750	28.1	24			55	4						59
28	120.32981	-5.53408	28.8	24		117	9			4				130
29	120.32865	-5.53533	28.3	24									158	158
	120.35100	-5.43312	28	24			40	7		13				60
30	120.34718	-5.53986	28.5	24		68	11							79
	120.30018	-5.55679	28.8	25			38			27				65
31	120.36941	-5.58234	27.9	23		95								95
32	120.35500	-5.57900	28.3	23		86			13	7				106
33	120.36398	-5.56750	29.4	23		58			21					79
34	120.36153	-5.56211	29.8	25			11		24	5				40
	120.28600	-5.55400	29.6	24			59	9						68
35	120.29600	-5.54000	29.1	23		149	9			3				161
36	120.36225	-5.59583	29.5	23		280								280
37	120.35300	-5.57000	29.7	24			97			7				104

38	120.35500	-5.59600	29.1	23		151	21			13				185
39	120.32800	-5.54000	29.7	23		138								138
40	120.33900	-5.53800	29.3	25			27			8				35
41	120.35200	-5.57400	29.6	23		231	11							242
42	120.37200	-5.59444	29.1	23		127				9				136
	120.19328	-5.66679	29	23			48			15				63
43	120.34700	-5.55900	29.4	23									203	203
	120.30300	-5.54400	29.2	24				17		22				39
44	120.37385	-5.58989	29.5	24				21						21
	120.32865	-5.53533	29.4	23			78			18				96
45	120.37500	-5.58569	29.4	23		102	22			4				128
						3481	1403	129	389	308	76	9	705	6500

Lampiran 2. Foto Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Perbaikan jaring

Bincang bersama nelayan

Proses menaikkan jaring

Hasil tangkapan

Hasil tangkapan ikan Tongkol

foto bersama punggawa *purse seine*