

DAFTAR PUSTAKA

- B. Nababan, D. Zulkarnain, J.L. Gaol., "variabilitas konsentrasi klorofil-a di perairan utara sumbawa berdasarkan data satelit SeaWiFS", E-Jurnal Ilmu dan Kelautan Kelautan Tropis", vol.1 (2), pp.72-83, 2009.
- Barrukab.go.id. 2022. Gambaran Umum Kabupaten Barru. <<https://barrukab.go.id/gambaran-umum-kabupaten-barru/>> Diakses Agustus 2022
- Dajan, Anto, 1986, Pengantar Metode Statistik. Jilid I, Jakarta : LP3ES.
- Dinas Kelautan & Perikanan Provinsi Sulawesi Selatan. 2017-2021. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan. <<https://dkp.sulselprov.go.id/page/info/24/laporan-statistik/>> Diakses Maret 2022.
- F. Kurniawati, T.B Sanjoto dan Juhadi, "Pendugaan Zona Potensi Penangkapan Ikan Pelagis Kecil di Perairan Laut Jawa pada Musim Barat dan Musim Timur dengan menggunakan Citra Aqua Modis", Geo Image 4 (2) 2015.
- Fishbase. 2022. *Decapterus*. <<https://www.fishbase.se/summary/Decapterus.html/>> Diakses pada Agustus 2022
- Genisa, A. S. (1998). Beberapa catatan tentang biologi ikan layang marga *Decapterus*. *Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Oseana*, 23, 27-36.
- Gower, J.F.R. 1972., Opportunities and Problems in Satellite Measurement of the Distribution of Phytoplankton in Eutrophic Coastal Waters. *Aust. J. Mar. Freshw. Res.*, 189, 40,559-569.
- Gulland, J.A. 1983. Fish Stock Assessment. A Manual of Basic Methods. John Wiley and Sons.Inc.New York.
- Hendiarti N., 2008. *Hubungan Antara Keberadaan Ikan Pelagis Dengan Fenomena Oseanografi Dan Perubahan Iklim Musiman Berdasarkan Analisis Data Penginderaan Jauh*. *Globe Vol 10*, 19, dan 25.
- Imron, Muhammad, Kusnandar, Komarudin, Didin. 2020. Komposisi dan Pola Musim Ikan Hasil Tangkapan di Perairan Tegal Jawa Tengah. *Albacore 4(1)*: 33-46.

- Inaku, D.F. 2015. Analisis Pola Sebaran dan Perkembangan Area Upwelling di Bagian Selatan Selat Makassar. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 25(2):67-74.
- Kabupaten Barru Dalam Angka (2021). Katalog : 1102001.7310. ISSN:2015-6547.BPS Kabupaten Barru. Dicitak oleh UD.ARESO
- Kabupaten Barru Dalam Angka (2022). Katalog : 1102001.7310. ISSN:0021-5651.BPS Kabupaten Barru. Dicitak oleh Al Hikmah
- Limbong, M. 2008. Pengaruh Suhu Permukaan Laut Terhadap Jumlah dan Ukuran Hasil Tangkapan Ikan Cakalang di Perairan Teluk Pelabuhan Ratu Jawa Barat. *Skripsi*, Bogor; Institut Pertanian Bogor.
- Maharani, W. R., Setiyono, H., & Setyawan, W. B. (2014). Studi Distribusi Suhu, Salinitas dan Densitas Secara Vertikal dan Horizontal di Perairan Pesisir, Probolinggo, Jawa Timur. *Journal of Oceanography*, 3(2), 151-160.
- Mahmud, A., & Bubun, R. L. (2015). Potensi Lestari Ikan Layang (*Decapterus spp*) Berdasarkan Hasil Tangkapan Pukat Cincin di Perairan Timur Sulawesi Tenggara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 6(2), 159-168.
- Makridakis et al. 1998. *Forecasting Methods and Application*. New York; John.
- Muhammad Ali Rahman, Mega Laksmi S, Untung Kurnia Agung, Sunarto. 2019. Pengaruh Musim Terhadap Kondisi Oseanografi Dalam Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Selatan Jawa Barat.
- Nontji. 2007. *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.
- Nurtjahja. 2014. Adaptasi Nelayan Perikanan Laut Tangkap dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan Volume 15, nomor 2, Oktober 2014, hlm. 182-189*.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia. Jakarta.
- R. D. Susanto, Aldrian, E., 2003. Identification of Three Dominant Rainfall Regions within Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature. *International Journal of Climatology* 23(12): 1435-1452.

- Riyadi, A. dan M. Yunisa. 2007. Pola Arus di Perairan Teluk Hurun Lampung Selatan. *Jurnal Hidrosfir*. 2 (2): 71-78.
- Simbolon, D. 2008. Pendugaan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol Berdasarkan Pendekatan Suhu Permukaan Laut Deteksi Satelit dan Hasil Tangkapan di Perairan Teluk Pelabuhanratu. *Jurnal Litbangda NTT4*, 23-30.
- Simbolon, D., B. Wirawan, P. I. Wahyuningrum dan H. Wahyudi. 2011. Tingkat Pemanfaatan dan Pola Musim Penangkapan Ikan Lemuru di Perairan Selat Bali. 19 (3): 293-307.
- Weber, M. dan L.F. De Beaufort 1931 *The Fishes of The Indo-Australian Archipelago*. E.J. Leiden, 6 :194-201.
- Zulkhasyni. 2015. Pengaruh Suhu Permukaan Laut Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Cakalang di Perairan Kota Bengkulu. *Jurnal Agroqua* Vol. 13 No. 2, 70.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil pengolahan data dengan analisis rata-rata bergerak tahun 2017-2021.

Tahun	Bulan	CPUEi	RGi	RGPi	RBi
2017	Januari	58,2			
	Februari	76,7			
	Maret	94,4			
	April	96,7			
	Mei	124,1			
	Juni	84,2			
	Juli	127,7	97,383	97,958	1,304
	Agustus	122,7	98,533	98,171	1,250
	September	96,8	97,808	96,042	1,008
	Oktober	130,9	94,275	94,217	1,389
	November	80,9	94,158	94,433	0,857
	Desember	75,3	94,708	96,092	0,784
2018	Januari	72,0	97,475	98,300	0,732
	Februari	68,0	99,125	98,492	0,690
	Maret	52,0	97,858	99,867	0,521
	April	95,3	101,875	100,838	0,945
	Mei	130,7	99,800	101,929	1,282
	Juni	117,4	104,058	104,671	1,122
	Juli	147,5	105,283	104,025	1,418
	Agustus	107,5	102,767	102,725	1,046
	September	145,0	102,683	103,483	1,401
	Oktober	106,0	104,283	104,675	1,013
	November	132,0	105,067	104,242	1,266
	Desember	90,0	103,417	102,967	0,874
2019	Januari	41,8	102,517	103,071	0,406
	Februari	67,0	103,625	107,738	0,622
	Maret	71,2	111,850	111,333	0,640
	April	104,7	110,817	111,217	0,941
	Mei	110,9	111,617	108,579	1,021
	Juni	106,6	105,542	103,596	1,029
	Juli	160,8	101,650	103,271	1,557
	Agustus	206,2	104,892	106,358	1,939
	September	132,6	107,825	110,546	1,200
	Oktober	115,6	113,267	115,563	1,000
	November	59,1	117,858	120,004	0,492
	Desember	43,3	122,150	124,821	0,347
2020	Januari	80,7	127,492	128,125	0,630
	Februari	102,2	128,758	127,971	0,799
	Maret	136,5	127,183	127,992	1,066
	April	159,8	128,800	131,288	1,217

Tahun	Bulan	CPUEi	RGi	RGPi	RBi
	Mei	162,4	133,775	135,071	1,202
	Juni	170,7	136,367	137,533	1,241
	Juli	176,0	138,700	138,938	1,267
	Agustus	187,3	139,175	138,979	1,348
	September	152,0	138,783	137,442	1,106
	Oktober	175,3	136,100	136,071	1,288
	November	90,2	136,042	136,829	0,659
	Desember	71,3	137,617	138,171	0,516
2021	Januari	86,4	138,725	138,917	0,622
	Februari	97,5	139,108	138,696	0,703
	Maret	104,3	138,283	139,558	0,747
	April	159,1	140,833	137,863	1,154
	Mei	181,3	134,892	134,183	1,351
	Juni	184,0	133,475	133,296	1,380
	Juli	180,6	133,117		
	Agustus	177,4			
	September	182,6			
	Oktober	104,0			
	November	73,2			
	Desember	67,0			

Lampiran 2. Perhitungan Indeks Musim Penangkapan tahun 2017-2021.

Bulan	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	\sumRBi	RBBi	IMPi
Juli	1,304	1,418	1,557	1,267	5,545	1,386	137,508
Agustus	1,250	1,046	1,939	1,348	5,583	1,396	138,435
September	1,008	1,401	1,200	1,106	4,715	1,179	116,905
Oktober	1,389	1,013	1,000	1,288	4,691	1,173	116,313
November	0,857	1,266	0,492	0,659	3,275	0,819	81,202
Desember	0,784	0,874	0,347	0,516	2,521	0,630	62,503
Januari	0,732	0,406	0,630	0,622	2,390	0,597	59,260
Februari	0,690	0,622	0,799	0,703	2,814	0,703	69,776
Maret	0,521	0,640	1,066	0,747	2,974	0,744	73,747
April	0,945	0,941	1,217	1,154	4,258	1,064	105,578
Mei	1,282	1,021	1,202	1,351	4,857	1,214	120,441
Juni	1,122	1,029	1,241	1,380	4,772	1,193	118,334
					JRBB	12,098	
					FK	99,187	

Lampiran 3. Hasil Wawancara

No	Responden	Umur	Alat Tangkap	Posisi	Hasil Tangkapan	Fishing Ground	Musim Puncak	Musim Paceklik
1	Zaenal	24	Purse Seine	ABK	Ikan Pelagis (Campuran)	Selat Makassar	Agustus-Desember	Januari-Februari
2	Rahman	46	Gillnet	Pemilik Kapal	Teri, Layang, Tembang	Perairan Kab. Barru - Perairan Kab. Pangkep	Juni-November	Desember-Februari
3	Wawan	30	Gillnet	Pemilik Kapal	Ikan Pelagis kecil (campur)	Pinggir Pantai Perairan Kab. Barru	Agustus-November	Januari-Februari
4	H. Lolo	48	Purse Seine	Pemilik Kapal	Ikan Pelagis dan Ikan Karang	Selat Makassar-Perairan Selayar	Juli-November	Desember-Februari
5	Imran	35	Bagan Perahu	ABK	Ikan Pelagis Kecil (Campur)	Sekitar Perairan Kabupaten Barru	Agustus-Desember	Januari
6	Syamsuddin	32	Bagan Perahu	ABK	Ikan Teri, Layang, Cumi, Tembang	Sekitar Perairan Kabupaten Barru	Maret-Juli	November-Desember
7	Rudi	28	Bagan Perahu	ABK	Ikan Campuran	Sekitar Perairan Kabupaten Barru	Juni-Agustus	Januari-Februari
8	Ahmad	35	Pancing Ulur	Pemilik Kapal	Ikan Campuran	Perairan Kab. Barru - Perairan Kab. Pangkep	November	Januari
9	Tahir	53	Gillnet	Pemilik Kapal	Ikan Pelagis Kecil	Sekitar Perairan Kabupaten Barru	Juni-Oktober	Januari-Februari
10	Kahar	45	Bagan Perahu	ABK	Ikan Campuran	Sekitar Perairan Kabupaten Barru	Agustus-Desember	Februari

Lampiran 4. Dokumentasi

