

DAFTAR PUSTAKA

- Arbi, Fauziah. 2013. Pengembangan Perikanan Tangkap di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Makassar. Skripsi. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Kota Makassar Dalam Angka 2020. Makassar
- Baharuddin, N. A. I. 2021. Analisis Pengaruh Perubahan Oseanografi Terhadap Produksi Ikan Layang (*Decapterus spp*) di Perairan Selat Makassar, Sulawesi Selatan. Thesis. Program Studi Magister Ilmu Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Balai Penelitian Perikanan Laut. 2012. Status Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Perairan Selat Makassar-Teluk Bone-Laut Flores-Laut Banda. Cetakan Pertama. Lasniroha et.al, hal: 89-106.
- Cahaya, Citra Nilam., Setyohadi, Daduk., Surinati, Dewi. 2016. Pengaruh Parameter Oseanografi Terhadap Distribusi Ikan. *Oseana XLI(4)*: 1-14.
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Provinsi Sulawesi Selatan. 2016. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan 2015. Makassar.
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Provinsi Sulawesi Selatan. 2017. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan 2016. Makassar.
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Provinsi Sulawesi Selatan. 2018. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan 2017. Makassar.
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Provinsi Sulawesi Selatan. 2019. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan 2018. Makassar.
- Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Provinsi Sulawesi Selatan. 2020. Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan 2019. Makassar.
- Diposapto, Subandono. 2017. Membangun Poros Maritim Dunia dalam Perspektif Tata Ruang Laut. Kementerian Kelautan dan Perikanan (dicetak), Jakarta. Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT). Cetakan III: xvi + 398 hal. ISBN: 978-979-1291-55-2.
- Fada, Andi Tenri., Kurnia, Muhammad., Mallawa, Achmar. Kinerja Operasional di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Kota Makassar. *Torani: JFMarSci (4)* 2 Juni 2021: 110-124. e-ISSN online: 2615-6601.
- Fishider. 2022. <https://fishider.org/id/> [27 Juli 2022].
- Haris, Abdul., Tangke, Umar., Titaheluw, Syahnul Sardi. 2021. Distribusi Parameter Oseanografi dengan Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil untuk Pemetaan Distribusi Daerah Potensial Penangkapan di Perairan Teluk Weda. *Jurnal Biosainstek* 4(1): 32-41. e-ISSN: 2685-677X.
- Haruna., Paillin, J.B., Tawari, Ruslan H.S., Tupamahu, A. 2019. Dinamika Daerah Penangkapan Tuna Madidihang (*Thunnus albacares*) di Perairan Laut Banda, hal. 89-100. Dalam Prosiding Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan XVI ISOI 2019, Ambon, 7-8 November 2019. Universitas Pattimura, Ambon.

- Hasyim, Bidawi. 2015. Pengembangan dan Penerapan Informasi Spasial dan Temporal Zona Potensi Penangkapan Ikan Berdasarkan Data Penginderaan Jauh. Kantor Pusat Pengkajian Perencanaan dan Pengembangan. Wilayah, Institut Pertanian Bogor (P4W-LPPM). Crestpent Press. ISBN No:978-602-14437-4-3.
- Imron, Muhammad., Kusnandar., Komarudin, Didin. 2020. Komposisi dan Pola Musim Ikan Hasil Tangkapan di Perairan Tegal Jawa Tengah. *Albacore* 4(1): 33-46.
- Indaryanto, Forcep Rio., Tiuria, Risa., Wardiatno, Yusli., Zairion. 2019. Ikan Kembung (Scombridae: *Rastrelliger* sp.). Cetakan I. IPB Press, Bogor. 120 hal. <https://books.google.co.id/books?id>.
- Jalil, Abdul Rasyid. 2013. Distribusi Kecepatan Arus Pasang Surut Pada Muson Peralihan Barat-Timur Terkait Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil di Perairan Spermonde. *Depik* 2 (1): 26-32. April 2013. ISSN: 2089-7790.
- Jalil, Abdul Rasyid., N, Nurjannah., B, A. Iqbal., Hatta, Muh. 2014. Karakter Oseanografi Perairan Makassar Terkait Zona Potensial Penangkapan Ikan Pelagis Kecil Pada Musim Timur. *Jurnal Ipteks PSP* 1 (1): 69-80. April 2014. ISSN: 2355-729X
- Jamil, Sabrun., Marsoedi. Soemarno. Sukoso. 2010. Penentuan Daerah Konsentrasi Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanaguarta*) dengan Menggunakan Model Kinesis di Perairan Pantai Barat Sulawesi Selatan. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari* 1(1): 1-8. ISSN: 2087-3522.
- Kasmi, Mauli., Hadi, Syamsul., Kantun, Wayan. 2017. Biologi reproduksi ikan kembung lelaki, *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1861) di perairan pesisir Takalar, Sulawesi Selatan.
- Koeshendrajana, Sonny., Rusastra, I Wayan., Martosubroto, Purwito. 2019. Potensi Sumberdaya Kelautan dan Perikanan WPPNRI 713. Amafrad Press. Jakarta Pusat. e-ISBN: 978-602-5791-75-8.
- Lubis, Ernani. 2011. Peranan Fasilitas PPI Terhadap Kelancaran Aktivitas Pendaratan Ikan di Citius Tangerang. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* (1) 2: 1-10. ISSN 2087-4871.
- Muhibuddin, Andi Tenri Fada. 2020. Kinerja Operasional di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Kota Makassar. Skripsi. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Musbir. 2007. Analisis Populasi dan Pemanfaatan Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanaguarta*) di Perairan Laut Flores Sulawesi Selatan. Disertasi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Panggabean, Donwill. 2020. Dinamika Daerah Penangkapan Ikan: Kasus Perikanan Pelagis Kecil di Laut Jawa-Selat Makassar-Laut Flores. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere. Data Produksi Ikan Tahunan. Kota Makassar, Sulawesi Selatan.
- Rahmadi, Puji. Samu, Andreas S. S. 2018. Profil dan Karakteristik Penangkapan Ikan oleh Nelayan Artisanal di WPP-713 Untuk Pertimbangan Adaptasi Perubahan Iklim. *Jurnal Harpodon Borneo* 11(2): 83-96. ISSN: 2087-121X.

- Riyanto, Sigit., dan Mardiansjah, Fadjar Hari. 2018. Kajian Pengembangan Industri Pengolahan Perikanan Dalaengembangan Ekonomi Lokal di Kabupaten Pati. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota* 14(1): 61-71. e-ISSN: 2597-9272.
- Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 Tahun 2009 Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 Tentang Perikanan.
- Widiyastuti, Heri., Herlisman., Pane, A.R.P. 2020. Ukuran Layak Tangkap Ikan Pelagis Kecil di Perairan Kendari, Sulawesi Tenggara. *Marine Fisheries* 11(1): 39-48.

Lampiran 1 Hasil pengolahan data dengan analisis rata-rata bergerak tahun 2015-2019

Tahun	Bulan	CPUEi	RGi	RGPi	RBi
2015	Januari	43			
	Februari	59			
	Maret	74.1			
	April	76.45			
	Mei	62.9			
	Juni	96.2			
	Juli	85.65	75.35833	76.28333	1.122788
	Agustus	130.2	77.20833	78.82708	1.651717
	September	72.8	80.44583	81.67708	0.891315
	Oktober	70.85	82.90833	83.575	0.847742
	November	69.95	84.24167	85.66875	0.816517
	Desember	63.2	87.09583	86.27	0.732584
2016	Januari	65.2	85.44417	84.45667	0.771994
	Februari	97.85	83.46917	81.49	1.200761
	Maret	103.65	79.51083	79.72958	1.300019
	April	92.45	79.94833	80.20875	1.152617
	Mei	97.15	80.46917	80.86917	1.201323
	Juni	76.38	81.26917	81.33167	0.939118
	Juli	61.95	81.39417	81.65667	0.758664
	Agustus	82.7	81.91917	80.07021	1.032844
	September	78.05	78.22125	76.71292	1.01743
	Oktober	77.1	75.20458	74.04208	1.0413
	November	79.55	72.87958	70.90458	1.12193
	Desember	64.7	68.92958	67.74708	0.955023
2017	Januari	71.5	66.56458	65.98333	1.083607
	Februari	53.475	65.40208	63.95625	0.836118
	Maret	67.45	62.51042	61.30208	1.100289
	April	64.55	60.09375	59.16667	1.090986
	Mei	49.75	58.23958	56.94583	0.873637
	Juni	48	55.65208	54.75833	0.876579
	Juli	48	53.86458	52.47917	0.914649
	Agustus	48	51.09375	50.81354	0.94463
	September	49.05	50.53333	51.65833	0.949508
	Oktober	54.85	52.78333	54.125	1.013395
	November	48.5	55.46667	57.72708	0.84016
	Desember	43.25	59.9875	60.66458	0.712937
2018	Januari	38.25	61.34167	62.99792	0.607163
	Februari	46.75	64.65417	66.10208	0.707239
	Maret	94.45	67.55	68.70938	1.37463
	April	96.75	69.86875	70.09375	1.380294
	Mei	104	70.31875	73.33542	1.418142
	Juni	64.25	76.35208	77.27083	0.831491
	Juli	87.75	78.18958	78.35208	1.119945

Tahun	Bulan	CPUEi	RGi	RGPi	RBi
2019	Agustus	82.75	78.51458	78.54583	1.053525
	September	76.875	78.57708	77.02292	0.99808
	Oktober	60.25	75.46875	73.4125	0.820705
	November	120.9	71.35625	68.70833	1.759612
	Desember	65.3	66.06042	65.06875	1.003554
	Januari	42.15	64.07708	62.71042	0.672137
	Februari	47.5	61.34375	59.91458	0.792795
	Maret	57.15	58.48542	57.20313	0.999071
	April	47.4	55.92083	55.41875	0.855306
	Mei	40.45	54.91667	52.21875	0.774626
	Juni	40.45	49.52083	48.89792	0.827234
	Juli	54.95	48.275		
Agustus	48.45				
September	46.1				
Oktober	48.2				
November	56.15				
Desember	50.35				

Lampiran 2 Perhitungan Indeks Musim Penangkapan tahun 2015-2019

Bulan	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	ΣR_{bi}	RBBi	IMPi
Juli	1.122787852	0.758664326	0.91464867	1.227561892	4.023663	1.005916	97.36923
Agustus	1.651716574	1.032843572	0.944630081	1.748532686	5.377723	1.344431	130.1363
September	0.891314883	1.017429703	0.949507985	0.938712362	3.796965	0.949241	91.88334
Oktober	0.84774155	1.041299711	1.013394919	0.836536215	3.738972	0.934743	90.47997
November	0.816517108	1.121930294	0.840160237	0.971858786	3.750466	0.937617	90.75811
Desember	0.732583749	0.955022664	0.712936571	1.027558101	3.428101	0.857025	82.95714
Januari	0.771993527	1.083606971	0.607162935	1.271476703	3.73424	0.93356	90.36545
Februari	1.20076083	0.83611844	0.707239434	1.697813742	4.441932	1.110483	107.491
Maret	1.300019336	1.10028887	1.374630463	0.945722775	4.720661	1.180165	114.236
April	1.152617389	1.090985915	1.380294249	0.835051939	4.458949	1.114737	107.9028
Mei	1.201323125	0.873637228	1.41814153	0.847110884	4.340213	1.085053	105.0295
Juni	0.939117605	0.876578907	0.831490968	1.129438131	3.776626	0.944156	91.39114
					JRBB	12.39713	
					FK	96.79661	

Lampiran 3 PPI Paotere



Kegiatan jual beli ikan di tempat pelelangan ikan (<http://portalmakassar.com>)



Kapal yang bersandar di PPI Paotere