

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A., Munasik, M., & Wijayanti, D. P. 2013. Kondisi Ekosistem Terumbu Karang di Rote Timur, Kabupaten Rote Ndao, Taman Nasional Perairan Laut Sawu menggunakan Metode Manta Tow. *Jurnal of Marine Research*. 2(3): 211-219
- Allen, G. 2000. *Marine Fishes of South-East Asia*. Periplus Editions (HK) Ltd. Western Australia Museum. 188 hal
- Allen, G. R. 1985. *FAO Species Catalogue*. Vol.6. Snapper of the world. An annotated and illustrated catalogue of lutjanid species know to date. *FAO fish.Synop*.125(6):208p
- Allen, Gerald, Steene, R., Humann, P., & Deloach, N. 2003. *Reef Fish Identification Tropical Pacific Fishes*. New World Publications, Inc. Florida. 484 hal
- Andamari, R., Bustaman, S., Banjar, H. 2003. Aspek Reproduksi Ikan Kurisi bali (*Pristipomoides typus*) dari Perikanan Kei Kecil, Maluku Tenggara. *JPPI Edisi Sumbe Daya dan Penangkapan*. 9(3) :57-62
- Andamari, R., Milton, D., Velde, T. Van der, & Sumiono, B. 2004. Pengamatan Aspek Biologi Reproduksi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) dari Perairan Sape dan Kupang. *JPPI Sumberdaya Dan Penangkapan*, 10(4), 65–75.
- Anggraeni, Y. 2014. Identifikasi dan Prevalensi Cacing pada Saluran Pencernaan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus sanguineus*) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong Lamongan Jawa Timur. Universitas Airlangga Surabaya.
- Blaber, S. J. M., Dichmont, C. M., Buckworth, R. C., Badrudin, Sumiono, B., Nurhakim, S., Iskandar, B., Fegan, B., Ramm, D. C., & Salini, J. P. 2005. Shared Stocks of Snappers (Lutjanidae) in Australia and Indonesia: Integrating Biology, Population Dynamycs and Socio-Economics to Examine Management Scenarios. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 15(1–2), 111–127. <https://doi.org/10.1007/s11160-005-3887-y>
- Burbam, A., Sompie, M.S., & Manoppo, L. 2014. Komposisi Jenis Tangkapan Jaring Insang Dasar di Perairan Sekitar Desa Lopana Teluk Amurang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*:85-91
- Fachrudin A. 2022. Analisis Mikroplasiti pada Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*, Bloch & Schneider, 1801) dan Ikan Baronang (*Siganus javu, alinnaeus*, 1766) di TPI Sekitar Teluk Jakarta [Skripsi] Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Fernandes, J. F. F., Freitas, J., Nuines, Y. B. S., & Figueiredo, M. B. 2021. Feeding habits of *Lutjanus synagris* (Teleostei: Lutjanidae) in the Amazon Coast of the Northeast Region of Brazil. *Boletim Do Instituto de Pesca*, 46(4), 1–12. <https://doi.org/10.20950/1678-2305.2020.46.4.592>
- Fishider.org. *Lutjanus argentimaculatus*. Diakses pada 1 Maret 2019. <https://fishider.org/id/guide/osteichthyes/lutjanidae/lutjanus/lutjanus-argentimaculatus>
- Froese, R., & D. Pauly (Editors). 2022. *FishBase*. World Wide Web electronic publication, <www.fishbase.org> (viewed 01 April 2023)

- Hastuty, R., Yonvitner., & Adrianto, L. 2014. Tutupan Karang dan Komposisi Jenis Ikan Karang di Dalam dan Luar Kawasan Konservasi Pesisir Timur Pulau Weh, Sabang. *Depik*. 3(2):99-107
- Husain, A.A.A. 2022. Modul Identifikasi Visual Jenis Ikan Kerapu dan Kakap yang Diperdagangkan di Tempat Penjual Ikan. Workshop MBKM Kedaireka 2022. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Unhas. Makassar
- Ilyas, I. S., Astuty, S., Harahap, S. A., Purba, N. P. 2017. Keanekaragaman Ikan Karang Target Kaitannya dengan Keanekaragaman Bentuk Pertumbuhan Karang pada Zona Inti di Taman Wisata Perairan Kepulauan Anambas. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8(2), 103-111
- International Union for Conservation of Nature. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-2. Available at: www.iucnredlist.org. (Accessed: 02 Maret 2023).
- Johannes, R. E. 1978. Reproductive Strategies of Coastal Marine Fishes in the Tropics. *Environmental Biology of Fishes* vol. 3, no. 1: 65-84.
- Karimah, U., Samidja, I., & Pinandoyo. 2018. Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Jumlah Pakan yang berbeda, *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 7(1): 128-135
- Koaw. 2022. Illustration Fish Identification. Available at: <https://www.koaw.org>. (Accessed: 10 September 2022).
- Latumeten, G. A., Septiani, W. D., Godjali, N., Wibisono, E., Mous, P. J., & Pet, J. S. 2018. Training Manual for Identification of 100 Common Species in the Deepwater Hook-and-Line Fisheries Targeting Snappers, Groupers, and Emperors in Indonesia.
- Mahmud, M., Lihawa, F., Bantang, B., Desei, F., & Saleh, Y. 2017. Konsentrasi Merkuri pada Ikan di Perairan Laut Sulawesi Akibat Penambangan Emas Tradisional Buladu Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 1(3):7-17
- Martinez, F., & Andrade. 2003. A Comparison of life histories and ecological aspects among Snappers (Pisces: Lutjanidae). LSU Doctoral Dissertations.
- Maulina, I. D., Purnayanto, A., & Nurani, T. W. 2021. Penggunaan Celah Pelolosan pada Bubu untuk Mengurangi Tangkapannya Kerapu Muda di Pulau Karimunjawa. *Saintek Perikanan: Indonesia Journal of Fisheries Science and Technology*, 16(4):254-261
- Melianawati, R., & Aryati, R. W. 2012. Budidaya ikan kakap merah Lutjanus sebae. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(1): 80-88
- Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2021. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
- Meyer, C. G., Papastamatiou, Y. P., & Holland. K. N. 2007. Seasonal Diel, and Tidal Movements of Green Jobfish (*Aprion virescens*, Lutjanidae) at Remote Hawaiian Atolls: Implications for Marine Protected Area Design. *Marine Biology*, 151, 2133-2143

- Mutmainnah, N. 2021. Analisis Tutupan Dasar dan Kondisi Terumbu Karang Kaitannya dengan Sebaran Kelimpahan Ikan Target di Pulau Putiangin, Kabupaten Barru. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin, Makassar
- Nadiarti, Jompa, J., Riani, E. & Alwi, M. J. 2015. A Comparison of Fish Distribution Pattern in Two Different Seagrass Species-Dominated Beds in Tropical Waters. *Journal of Engineering and Applied Sciences* vol. 10, no. 6: 147-153. <https://doi.org/10.3923/jeasci.2015.147.153>
- Noija, D., Martasuganda, S., Murdiyanto, B., & Taurusman, A.A. 2014 Pengelolaan Sumberdaya Ikan Kakap Merah (*Lutjanus spp.*) di Perairan Utara Cirebon, Laut Jawa. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelutan*. 5(1):65-74
- Oktaviyani, S. 2018. Mengenal Marga Lutjanus, Salah Satu Komoditas Unggulan dalam Perikanan Tangkap. *Oseana*, 43(3), 29–39. <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.vol.43no.3.61>
- Pratiwi M, P. 2023. Proporsi Jenis dan Ukuran Ikan Kakap yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Poutere, Makassar, Sulawesi Selatan [Skripsi] Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Prihatiningsih, Kamal, M. M., Kurnia, R., & Suman, A. 2017. Hubungan Panjang-Berat, Kebiasaan Makan, dan Reproduksi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus gibbus*: Famili Lutjanidae) di Perairan Selatan Banten. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 9(1), 21–32.
- Purba, R. 1994. Perkembangan Awal Ikan Kakap Merah, *Lutjanus argentimaculatus*. *Oseana*, 19(3), 11–20.
- Rahardjo, M. F. 2020. Aneka Ragam Bentuk Sirip Ikan (Various fin of fish). *Warta Iktiologi*. 4(2): 1-9.
- Ramadhian, D. R., Widyorini, N., & Solichin, A. 2016. Hubungan Kelimpahan Ikan dengan Kerapatan Mangrove yang Berbeda di Kawasan Delta Wulan, Kabupaten Demak. *Diponegoro Jurnal of Maquares*, 5(4), 182–189.
- Rapi, N. L., Hidayani, M. T., Djumanto, Murwantoko, & Alifia, F. 2022. Kebiasaan Makan Ikan Kakap Merah *Lutjanus malabaricus* di Perairan Pinrang. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 15(1), 329–333.
- Rawat, P., Liu, P., Zhang, C., Guo, S., Jawad, L. A., Sadighzadeh, Z., & Zhu, D. 2021. Hierarchical Structure and Mechanical Properties of Fish Scales from Lutjanidae with Different Habitat Depths. *Jurnal of Fish Biology*, 100(1), 242–252. <https://doi.org/https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jfb.14940>
- Rosyidah, L., Zamroni, A. & Saptanto, S. 2019. Persepsi Masyarakat terhadap Usaha Budi Daya Keramba Jaring Apung (KJA) Ikan Kerapu di Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *Jurnal Buletin Ilmiah “Marina” Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan* vol. 5, no. 1: 29-37.
- Rumkorem, O, L, Y., Kurnia, R., & Yulianda, F. 2019. Asosiasi Antara Tutupan Komunitas Karang dengan Komunitas Ikan Terumbu Karang di Pesisir Timur Pulau Biak, Kabupaten Biak Numfor. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 11(3): 615-625
- Schwartzkopf, B. D. & Cowan Jr., J. H. 2019. Seasonal and Sex Differences in Energy Reserves of Red Snapper *Lutjanus campechanus* on Natural and Artificial Reefs

in the Northwestern Gulf of Mexico. October 2016.
<https://doi.org/10.1007/S12562-016-1037-1>

- Sri, N., & Kamlasi, Y. 2019. Komposisi Jenis Ikan Laut Ekonomis Penting yang Dipasarkan di Kota Kupang. *Partner*, 24(2):1065-1076
- Sumiono, B., Ernawati, T., & Wedjatmiko. 2010. Analisis Penangkapan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus* spp.) dan Kerapu (*Epinephelus* sp.) di Perairan Barru, Sulawesi Selatan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*. 2(2):101-112
- Suryani, L. 2023. Inventarisasi Jenis Ikan Kakap yang Diperdagangkan di Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Wahyuningsih, Prihatingsih., & Ernawati. 2013. Parameter Populasi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) di Perairan Laut Jawa Bagian Timur. *Bawal*. 5(3):175-179
- Zulhelmi. 2015. Jenis-jenis Ikan di Perairan Krueng Kuala Makmur Kecamatan Simeulue Timur Kabupaten Simeulue sebagai Media Pembelajaran Zoologi Vertebrata. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri ArRaniry. Aceh.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar situasi lokasi penelitian di PPI dan tempat Pengepul Ikan Kelurahan Sumpang Binangae, Kecamatan Barru, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan



Lampiran 2. Jenis ikan famili Lutjanidae yang didaratkan di Kelurahan Sumpang Binangae,
Kecamatan Barru, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan

Genera	Spesies	Lokasi	
		Pengepul	PPI
<i>Aphareus</i>	<i>Aphareus furca</i>	0	2
	<i>Aphareus rutilans</i>	0	3
<i>Aprion</i>	<i>Aprion virescens</i>	0	1
<i>Etelis</i>	<i>Etelis radiosus</i>	0	3
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus adetii</i>	0	1
	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	2	0
	<i>Lutjanus carponotatus</i>	2	2
	<i>Lutjanus decussatus</i>	14	5
	<i>Lutjanus ehrenbergii</i>	0	2
	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	4	0
	<i>Lutjanus fulvus</i>	1	4
	<i>Lutjanus gibbus</i>	8	0
	<i>Lutjanus johnii</i>	6	0
	<i>Lutjanus lutjanus</i>	13	10
	<i>Lutjanus malabaricus</i>	79	3
	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	13	5
	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	21	35
	<i>Lutjanus russellii</i>	7	2
	<i>Lutjanus timoriensis</i>	93	21
	<i>Lutjanus vitta</i>	8	3
<i>Pinjalo</i>	<i>Pinjalo lewisi</i>	1	0
	<i>Pinjalo pinjalo</i>	0	3
<i>Pristipomoides</i>	<i>Pristipomoides filamentosus</i>	1	1
	<i>pristipomoides typus</i>	34	14
Jumlah		307	120

Lampiran 3. Kisaran panjang ikan kakap yang didaratkan Di Kelurahan Sumpang Binangae selama penelitian

Famili Lutjanidae		Kisaran Panjang	Rentang	Rata-rata
Genus	Nama Spesies			
Aphareus	<i>Aphareus furca</i>	34,80-39,85	5,05	37,33
	<i>Aphareus rutilans</i>	14,4-41,13	26,90	32,13
Aprion	<i>Aprion virescens</i>	41,58	-	41,58
Etelis	<i>Etelis radiosus</i>	36,41-37,99	1,58	37,21
Lutjanus	<i>Lutjanus adetii</i>	25,46	-	25,46
	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	47,88-47,97	0,09	47,93
	<i>Lutjanus carponotatus</i>	14,94-31,09	16,15	22,70
	<i>Lutjanus decussatus</i>	20,31-27,32	7,01	24,10
	<i>Lutjanus ehrenbergii</i>	21,77-22,14	0,37	21,96
	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	18,93-26,66	7,67	21,36
	<i>Lutjanus fulvus</i>	21,99-33,31	11,32	27,37
	<i>Lutjanus gibbus</i>	20,84-42,21	21,37	38,62
	<i>Lutjanus johnii</i>	41,65-73,17	31,52	56,96
	<i>Lutjanus lutjanus</i>	13,91-19,52	5,61	16,15
	<i>Lutjanus malabaricus</i>	13,21-69-78	56,57	41,84
	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	16,38-20,57	4,19	18,60
	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	13,80-26,06	12,26	20,75
	<i>Lutjanus russellii</i>	16,43-45,59	29,16	31,50
	<i>Lutjanus timoriensis</i>	14,55-52,92	38,37	30,37
<i>Lutjanus vitta</i>	16,16-27,99	11,83	22,63	
Pinjalo	<i>Pinjalo lewisi</i>	37,53	-	37,53
	<i>Pinjalo pinjalo</i>	17,32-25,34	8,02	21,22
	<i>Pristipomoides filamentosus</i>	23,49-24,95	1,46	24,22
Pristipomoides	<i>pristipomoides typus</i>	21,74-38,79	17,05	33,30

Lampiran 4. Fase hidup ikan yang didaratkan Di Kelurahan Sumpang Binangae selama penelitian

Genus	Nama Spesies	Jumlah Individu	Juvenile (Ekor)	Sub Adults (Ekor)	Adults (Ekor)	Max Length (cm)
Aphareus	<i>Aphareus furca</i>	2	-	2	-	70
	<i>Aphareus rutilans</i>	3	-	3	-	110
Aprion	<i>Aprion virescens</i>	1	-	1	-	112
Etelis	<i>Etelis radiosus</i>	3	1	1	1	80
Lutjanus	<i>Lutjanus adetii</i>	1	-	1	-	50
	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	2	-	1	1	150
	<i>Lutjanus carponotatus</i>	4	-	4	-	40
	<i>Lutjanus decussatus</i>	19	8	11	-	35
	<i>Lutjanus ehrenbergii</i>	2	-	2	-	35
	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	4	-	4	-	35
	<i>Lutjanus fulvus</i>	5	-	5	-	40
	<i>Lutjanus gibbus</i>	8	-	8	-	56.8
	<i>Lutjanus johnii</i>	6	1	5	-	97
	<i>Lutjanus lutjanus</i>	23	9	14	-	35
	<i>Lutjanus malabaricus</i>	82	3	56	23	100
	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	18	-	14	4	38
	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	56	3	46	7	30
	<i>Lutjanus russellii</i>	9	1	8	-	50
	<i>Lutjanus timoriensis</i>	114	13	78	23	73.7
	<i>Lutjanus vitta</i>	11	-	6	5	40
Pinjalo	<i>Pinjalo lewisi</i>	1	-	-	1	50
	<i>Pinjalo pinjalo</i>	3	1	1	1	80
Pristipomoides	<i>Pristipomoides filamentosus</i>	2	-	2	-	100
	<i>pristipomoides typus</i>	48	11	35	2	70
JUMLAH		427	51	308	68	
%			11,95	72,13	15,93	