

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisurya, S., Hamanti, F. T., & Kurniawansyah, A. 2019. Pemetaan Zona Penangkapan dan Waktu Penangkapan Ikan Kerapu Sunu di Selat Makassar, Sulawesi Selatan, hal 396-403. Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-6 Tahun 2019, 396-403.
- Ahmad, N. A. 2023. Inventarisasi Jenis Ikan Kakap (Famili Lutjanidae) yang Diperdagangkan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Rajawali, Kota Makassar, Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Alias, N. A. A. 2023. Inventarisasi Jenis Ikan Kerapu dan Kakap yang Diperdagangkan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Maccini Baji, Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar,
- Allen, G. R. 1985. FAO Species Catalogue. Vol 6. Snappers of the World. An Annotated and Illustrated Catalogue of Lutjanid Species Known to Date. FAO Fish. Synop, 6(125): 1-208.
- Allen, G., R. Steene, P. Humann, & N. Deloach. 2003. Reef Fish Identification - Tropical Pacific Fishes. https://books.google.co.jp/books?id=_iOafinloYk.
- Apriansyah, M. 2021. Inventarisasi Jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan yang Didaratkan di Pulau Weh Provinsi Aceh. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Ardiansyah. 2018. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Ikan Demersal yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Beba Galesong Utara Kabupaten Takalar. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arfah, K. A. 2017. Analisis Potensi Pasar Ikan Kerapu di Pulau Bonetambu Kecamatan Ujung Tanah, Kelurahan Barrang Caddi, Kota Makassar. Jurnal Gema Kampus, 12(2): 50-65,
- Ayu, N. I. S., Agus, A. A., & Ibsik, S. 2017. Kinerja Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Kepulauan Selayar (Studi Kasus Illegal Fishing). Artikel. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Bailey, A. S. 2021. Genetic and Morphometric Variation of Two Focal Snapper Species (*Lutjanus bohar* and *Lutjanus gibbus*) in the Chagos Archipelago. Thesis. Faculty of Health and Life Sciences. Oxford Brookes University. England.
- Edrus, I. N., & Suharti, S. R. 2016. Sumber Daya Ikan Karang di Taman Wisata Alam Gili Matra, Lombok Barat. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 22(4): 225-242.
- Froese, R., & Pauly, D. (Editors). 2023. Fishbase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, (03/2022).
- Hadi, T. A., Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanto, A., & Suharsono. 2018. Status Terkini Terumbu Karang Indonesia 2018. Puslit Oseanografi - LIPI.

- Hamimi, R. H. 2021. Siklus Terjadinya Awal Daur Hidup Ikan di Laut. Diakses pada 06 Januari 2023. From <https://www.borneonews.co.id/berita/210325-siklus-terjadinya-awal-daur-hidup-ikan-di-laut>.
- Hamzah, MS., Rustam., & Rauf, A. 2021. Kajian Pengelolaan Pesisir dan Laut di Kawasan Konservasi Perairan Daerah Kecamatan Liukang Tuppabiring Kabupaten Pangkep. *Journal of Indonesian Tropical Fishesies*, 4(1): 104-115.
- Husain, A. A. A. 2022. Modul Identifikasi Visual Jenis Ikan Kerapu-Kakap dan Teknis Pengukuran Cepat Panjang Ikan. Workshop MBKM Kedaireka. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Izas, F. 2016. Kondisi Terumbu Karang di Kawasan Konservasi Perairan Daerah Pulau Pasi, Kabupaten Kepulauan Selayar. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kamal, M. M. & Kurnia, R. 2017. Hubungan Panjang-berat, Kebiasaan Makanan, dan Reproduksi Ikan di Perairan Selatan Banten (Length-weight Relationship, Food Habits, and Reproduction of Humpback Red Snapper (*Lutjanus gibbus* family Lutjanidae) in the Southern Part of Banten Waters). *Jurnal Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 9: 21-32.
- Kantun, W., & Askaman. 2018. Respon Umpan dan Waktu Penangkapan terhadap Hasil Tangkapan Ikan Kakap (*Lutjanus* sp.) di Perairan Bonerate Kabupaten Selayar. *Prosiding Simposium Nasional III Kelautan dan Perikanan*: 555–561.
- Koaw. 2022. Illustration Fish Identification. Available at: <https://www.koaw.org> (Diakses pada 28 Desember 2022).
- Lambey, L. J., Noor, R. R., Manalu, W., & Duryadi, D. 2013. Karakteristik Morfologi, Perbedaan Jenis Kelamin dan Pendugaan Umur Burung Weris (*Gallirallus philippenis*) di Minahasa, Sulawesi Utara. *Jurnal Veteriner*, 14(2): 228-238. Manado. Sulawesi Utara.
- 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. The Nature Conservancy Indonesia Fisheries Conservation Program, Bali, Indonesia.
- Lisdawati, A., Najamuddin, & Assir, A. 2016. Kabupaten Kepulauan Selayar Description of Fishing Gears in Kecamatan Bontomanai, Kepulauan Selayar Regency. *Jurnal Ipteks PSP*, 3(6): 553–571.
- Makawaehe, W. F. 2021. Struktur Komunitas dan Ketertarikan Ikan Karang Berasosiasi dengan Terumbu Buatan di Teluk Tahuna. *Jurnal Ilmiah Platax*, 9(2): 333-346.
- Matrutty, D. D. P. 2011. Pasi sebagai Daerah Penangkapan Ikan *Bae* (*Etelis* spp) di Kepulauan Lease Provinsi Maluku. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Universitas Pattimura, Ambon. *Prosiding Seminar Nasional*, 232-238.
- Melianawati, R., & Aryati, R. W. 2012. Budidaya Ikan Kakap Merah *Lutjanus sebae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(1): 80–88.
- Mulyani, Y., & Farida. 2012. Pemanfaatan Limbah Sisik Ikan Kakap Merah Menjadi Keripik Sisik Ikan Kakap (Krisik Kakap). Program Studi Tata Boga, Politeknik Negeri Balikpapan, 1-7.

- Nadiarti, Jompa, J., Riani, E., & Jamal, M. 2015. A comparison of Fish Distribution Pattern in Two Different Seagrass Species-Dominated Beds in Tropical Waters. *Journal of Engineering and Applied Sciences*. 10(6):147-153.
- Nagelkerken, I., & Van der Velde, G. 2002. Do Non-Estuarine Mangroves Harbour Higher Densities of Juvenile Fish than Adjacent Shallow-Water and Coral Reef Habitats in Curacao (Netherlands Antilles). *Marine Ecology Progress Series*, 245: 191-204.
- Nastiti, A. S., & Fitriyanto, A. 2018. Distribusi Spasial dan Temporal Kelimpahan Juvenil Ikan di Wilayah Timur Teluk Jakarta, DKI Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Ikan*, 17-29.
- Oktaviyani, S. 2018. Mengenal Marga *Lutjanus*, Salah Satu Komoditas Unggulan dalam Perikanan Tangkap. *Jurnal Oseana*, 43(3): 29–39.
- Oktaviyani, S., & Kurniawan, W. 2017. Aspek Reproduksi Ikan Kakap *Lutjanus vitta* (Quoy & Gainmard, 1824) di Teluk Jakarta dan Sekitarnya. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 17(2): 215–225.
- Parenden, D., Tebaiy, S., & Sawaki, D. J. 2018. Keanekaragaman Jenis dan Biomassa Ikan Karang (Species Target) di Perairan Pesisir Kampung Oransbari Kabupaten Manokwari Selatan. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 2(1): 52-60.
- Prasetya, S. H., Munasik., & Ambariyanto., 2014. Estimasi Daya Dukung Terumbu Karang Berdasarkan Biomassa Ikan Karang di Perairan Misool Selatan, Raja Ampat, Papua Barat. *Journal of Marine Research*, 3(3): 233–243.
- Prihatiningsih, Kamal, M.M., Kurnia, R., & Suman, A. 2017. Hubungan Panjang-Berat, Kebiasaan Makanan, dan Reproduksi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus gibbus*: Famili Lutjanidae) di Perairan Selatan Banten. *Jurnal Bawal*, 9(1): 21–32.
- Rahardjo, M. F. 2020. Aneka Ragam Bentuk Sirip Ikan (*Various Fin of Fish*). *Warta Iktiologi*. 4(2): 1-9.
- Rasdin. 2021. Komposisi Ukuran Ikan Jangki Tompel (*Lutjanus rusellii*) Hasil Tangkapan Bubu Modifikasi Berbahan *Poly Vinyl Chloride* (PVC) di Perairan Bunyu Kalimantan Utara. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Borneo Tarakan. Tarakan.
- Rayes, D. R., I. Sutresna, I.W., Diniarti, N., & Supii, A. I 2013. Pengaruh Perubahan Salinitas terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer* Bloch). *Jurnal Kelautan*, 6(1): 47–56.
- Rikza, C., Asriyanto, & Yulianto, T. 2013. Pengaruh Perbedaan Umpan dan Waktu Pengoperasian Pancing Perawai (*Set Bottom Longline*) terhadap Hasil Tangkapan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus* sp.) di Sekitar Perairan Jepara. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2(3): 152–161.
- 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.
- Sarianto, D., Simbolon,D., & Wiryawan, B. 2016. Dampak Pertambangan Nikel terhadap Daerah Penangkapan Ikan di Perairan Kabupaten Halmahera Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2): 104-113.

- Sriati. 2011. Kajian Bio-Ekonomi Sumberdaya Ikan Kakap Merah yang Didaratkan di Pantai Selatan Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Akuatika*, 11(2): 79–90.
- Sri, N., & Kamlasi, Y. 2017. Komposisi Jenis Ikan Laut Ekonomis Penting yang Dipasarkan di Kota Kupang. *Jurnal politanikoe*, 24(2): 1065-1076.
- Sugara, A., Novitasari, D., Anggoro, A., Suci, A. N. N., & Utami, R. T., Nugroho, F., & Kurniawati, E. 2022:. Identifikasi Keanekaragaman Ikan Karang di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Pulau Baai Kota Bengkulu. *Jurnal Techno-Fish*, 6(1): 1-12.
- Tanaka, K. R., Schmidt, A. L., Kindinger, T. L., Whitney, J. L., & Samson, J. C. 2022. Spatiotemporal Assesment of *Aprion virescens* density in Shallow Main Hawaiian Islands Waters, 2010-2019. U.S. Department of Commerce. NOAA Fisheries.
- Tim Perikanan WWF-Indonesia. 2015. Perikanan Kerapu dan Kakap-Panduan Penangkapan dan Penanganan. Edisi 2. ISBN 978-979-1461-67-2.
- Veron, J. E. N., Devantier, L. M., Turak, E., Green, A. L., Kininmonth, S., Stafford-Smith, M., & Peterson, N. 2009. Delineating the Coral Triangle. *Journal of Coral Reef Studies*, 11(2): 91–100.
- Wahyuningsih, Prihatiningsih & Ernawati, T. 2013. Parameter Populasi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) di Perairan Laut Jawa Bagian Timur. *Jurnal Bawal* 5(3): 175-179.
- White, W. T., Last, P. R., Dharmadi, Faizah, R., Chodrijah, U., Prisantoso, B. I., Pogonoski, J. J., Puckridge, M., & Blader, S. J. M. 2013. Market Fishes of Indonesia. ACIAR Monograph N0.155. Canberra.
- Worlds Register of Marine Species. 2022. Lutjanidae (Gill, 1861). Diakses pada tanggal 16 November 2022. <https://www.marinespecies.org>.
- Wudji, A., Suwarso, & Wudianto. 2013. Biologi Reproduksi dan Musim Pemijahan Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*, Bleeker 1853) di Perairan Selat Bali. *Jurnal Bawal*, 5(1): 49-57.
- Zuhelmi. 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 Ar-Raniry Darussalam. Banda Aceh.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi pengambilan sampel dan kondisi Pengepul Awi dan Pengepul Bonea di Kecamatan Benteng, Kabupaten Kepulauan Selayar.





Lampiran 2. Jenis, jumlah dan presentase spesies ikan kakap yang diperdagangkan di Kabupaten Kepulauan Selayar.

Genus	Spesies	Jumlah Individu	Presentase
<i>Aphareus</i>	<i>Aphareus rutilans</i>	5	0,9%
<i>Aprion</i>	<i>Aprion virescens</i>	68	11,7%
<i>Etelis</i>	<i>Etelis radiosus</i>	4	0,7%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	5	0,9%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus bengalensis</i>	15	2,6%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus bohar</i>	72	12,4%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus decussatus</i>	33	5,7%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus ehrenbergii</i>	2	0,3%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	43	7,4%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus fulvus</i>	7	1,2%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus gibbus</i>	158	27,2%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus Lutjanus</i>	4	0,7%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus malabaricus</i>	12	2,1%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus monostigma</i>	17	2,9%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	25	4,3%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus rivulatus</i>	2	0,3%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	36	6,2%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus rusellii</i>	1	0,2%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus sebae</i>	1	0,2%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus timoriensis</i>	9	1,5%
<i>Lutjanus</i>	<i>Lutjanus vitta</i>	14	2,4%
<i>Macolor</i>	<i>Macolor macularis</i>	36	6,2%
<i>Macolor</i>	<i>Macolor niger</i>	1	0,2%
<i>Paracaesio</i>	<i>Paracaesio brevidentata</i>	1	0,2%
<i>Pinjalo</i>	<i>Pinjalo lewisi</i>	4	0,7%
<i>Pristimoides</i>	<i>Pristipomoides multidentis</i>	3	0,5%
<i>Pristipomoides</i>	<i>Pristipomoides sieboldii</i>	3	0,5%
	Jumlah	581	100%

Lampiran 3. Kisaran ukuran panjang spesies ikan kakap yang diperdagangkan di Kabupaten Kepulauan Selayar.

Spesies	Kisaran Panjang Total (cm)	Rentang (cm)	Rata-rata (cm)
<i>Aphareus rutilans</i>	40,38-63,56	23,18	52,28
<i>Aprion virescens</i>	32,75-69,01	36,26	48,83
<i>Etelis radiosus</i>	41-52,91	11,91	46,58
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	43,38-68,37	24,99	54,25
<i>Lutjanus bengalensis</i>	14,81-17,89	3,08	16,59
<i>Lutjanus bohar</i>	17,19-71,63	54,44	36,98
<i>Lutjanus decussatus</i>	16,53-36,05	19,52	24,01
<i>Lutjanus ehrenbergii</i>	25,84-26,9	1,06	26,37
<i>Lutjanus fulviflamma</i>	16,68-29,29	12,61	23,2
<i>Lutjanus fulvus</i>	18,33-28,87	10,54	25,14
<i>Lutjanus gibbus</i>	17,28-51,57	34,29	32,31
<i>Lutjanus lutjanus</i>	18,09-21,15	3,06	19,05
<i>Lutjanus malabaricus</i>	18,83-93,48	74,65	55,42
<i>Lutjanus monostigma</i>	19,98-53,32	33,34	40,76
<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	16,81-22,24	5,43	19,51
<i>Lutjanus rivulatus</i>	36,79-38,02	1,23	37,41
<i>Lutjanus rufolineatus</i>	17,23-28,83	11,6	21,83
<i>Lutjanus rusellii</i>	22,17	-	22,17
<i>Lutjanus sebae</i>	51,93	-	51,93
<i>Lutjanus timoriensis</i>	18,72-44,1	25,38	36,52
<i>Lutjanus vitta</i>	20,05-37,1	17,05	26,69
<i>Macolor macularis</i>	23,09-49,69	26,6	33,62
<i>Macolor niger</i>	22,99	-	22,99
<i>Paracaesio brevidentata</i>	32,21	-	32,21
<i>Pinjalo lewisi</i>	33,16-41,83	8,67	38,86
<i>Pristipomoides multidens</i>	38,24-38,67	0,43	38,5
<i>Pristipomoides sieboldii</i>	29,55-43,57	14,02	35,97

Lampiran 4. Distribusi ukuran panjang berdasarkan fase hidup ikan kakap yang diperdagangkan di Kabupaten Kepulauan Selayar.

Spesies	Juvenil	Subadults	Adults	Max Length
<i>Aphareus rutilans</i>	-	5	-	110
<i>Aprion virescens</i>	7	61	-	112
<i>Etelis radiosus</i>	-	4	-	80
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	1	4	-	150
<i>Lutjanus bengalensis</i>	-	15	-	30
<i>Lutjanus bohar</i>	31	34	7	90
<i>Lutjanus decussatus</i>	-	17	16	35
<i>Lutjanus ehrenbergii</i>	-	-	2	35
<i>Lutjanus fulviflamma</i>	-	22	21	35
<i>Lutjanus fulvus</i>	-	4	3	40
<i>Lutjanus gibbus</i>	7	103	48	56,8
<i>Lutjanus lutjanus</i>	-	4	-	35
<i>Lutjanus malabaricus</i>	1	8	3	100
<i>Lutjanus monostigma</i>	1	4	12	60
<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	-	25	-	38
<i>Lutjanus rivulatus</i>	-	2	-	80
<i>Lutjanus rufolineatus</i>	-	11	25	30
<i>Lutjanus russellii</i>	-	1	-	50
<i>Lutjanus sebae</i>	-	1	-	116
<i>Lutjanus timoriensis</i>	1	8	-	73,7
<i>Lutjanus vitta</i>	-	8	6	40
<i>Macolor macularis</i>	-	30	6	60
<i>Macolor niger</i>	1	-	-	75
<i>Paracaesio brevidentata</i>	-	-	1	50
<i>Pinjalo lewisi</i>	-	1	3	50
<i>Pristipomoides multidens</i>	-	3	-	90
<i>Pristipomoides sieboldii</i>	-	3	-	79
Total	50	378	153	581
Presentase	9%	65%	26%	100%

*Data dari Froese & Pauly (2022)