

DAFTAR PUSTAKA

- Allen G., Steene, R., Humann, P., & Deloach, N. 2003. Reef Fish Identification Tropical Pacific. New World Publications. Jacksonville, Florida USA.
- 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. 125, 6,208. Rome: FAO. (Ref. 55).
- 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 : 50-56
- Astuti, R., Yonvitner, & Kamal M.M. 2016. Struktur Komunitas Ikan Kerapu (Serranidae) yang Didaratkan di Kecamatan Peukan Bada, Provinsi Aceh. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis 8(1): 73–84.
- Basri, L. O. M., Tadjudda, M., & Alimina, N. 2020. Analisis pemanfaatan fasilitas Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Pasar Wajo Kabupaten Buton Sulawesi Tenggara. J. Sains dan Inovasi Perikanan, 4, 2, 83-94.
- Bukhari, B., Adi, W., & Kurniawan, K. 2017. Pendugaan daerah penangkapan ikan kakap dan kerapu, berdasarkan distribusi suhu permukaan Laut dan klorofil di perairan Bangka. Jurnal perikanan tangkap, Indonesia.
- Djafar, S. 2023. Analisis fungsi dan pemanfaatan Pangkalan Pendaratan Ikan Paotere Kota Makassar. Jurnal Manajemen Pesisir (JMPi), 1, 1, 1-10.
- Erfin, L., Yohanista, M., & Safitri, Y, 2022. Studi identifikasi morfologi ikan kakap hasil tangkapan di pasar Aloka dan pasar Wurung, Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur, Aquanipa-Jurnal ilmu kelautan dan perikanan, 4, 2, 34-54
- Fada, A. T., Kurnia, M., & Mallawa, A. 2021. Kinerja Operasional Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Kota Makassar. Torani: JFMarSc, 4, 2, 110- 124.
- Findra, M. N., Hasrun, L. O., Adharani, N., & Herdiana, L. 2016. Perpindahan ontogenetik habitat ikan di perairan ekosistem hutan mangrove. Media Konservasi, 21, 3, 304-309.
- Fitriani, I., Sawiji, A., & Noverma, N. 2021. Estimasi pendapatan dan tingkat kerentanan penghidupan nelayan dalam menghadapi variabilitas musim di Kabupaten Lumajang. Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 16, 2, 207-223.
- Froese, R, & Pauly, D. (Editors). 2023. FishBase. *Lutjanus bohar* (Forsskal, 1775). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=218479> on 2023-06-08
- Hadi, T. A., Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanto, A & Suharsono. 2018. Status terkini terumbu karang Indonesia 2018. Puslit Oseanografi – LIPI, Jakarta.
- Hamimi, R. H. 2021. Siklus Terjadinya awal daur hidup ikan di laut. Accessed 12 Januari 2023 at: <https://www.borneonews.co.id/berita/210325-siklus-terjadinya-awal-daur-hidup-ikan-di-laut>.

- 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. Ikan Karang (Species Target) di Perairan Pesisir Kampung Oransbari Kabupaten.
- Ibrahim, P. S., Setyobudiandi, I. & Sulistiono. 2017. Hubungan Panjang Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Selar Kuning *Selaroides leptolepis* di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(2): 577–584.
- Kantun, W., & Askaman. 2018. Respon umpan dan waktu penangkapan terhadap hasil tangkapan ika kakap (*Lutjanus sp.*) di Perairan Bonerate Kabupaten Selayar. *Prosiding Simposium Nasional III Kelautan dan Perikanan*; 555- 561.
- 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* vol. 7, no. 1: 128-135.
- Latumeten, G. A., Septiani, W. D. & Godjali, N. 2018. Training Manual for Identification of 100 Common Species in the Deepwater Hook and Line Fisheries Targetting Snapper, Groupers, and Emperors in Indonesia. TNC IFCP Technical Report. Bali, Indonesia. Manokwari Selatan. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 2(1): 52-60. Makassar.
- Matrutty, D, 2011. Pasi sebagai Daerah Penangkapan Ikan *Etelis spp* Kepulauan Lease Provinsi Maluku. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Universitas Pattimura, Ambon. *Prosiding Seminar Nasional*, 232- 238.
- Maulina, I. D., Purbayanto, A., & Nurani, T. W. 2021. Penggunaan Celah Pelolosan pada Bubu untuk Mengurangi Tertangkapnya Kerapu Muda di Pulau Karimunjawa. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 16(4): 254–261.
- Melianawati, R., & Aryati, R. W. 2012. Culture of empperor snapper *Lutjanus sebae* *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4, 1. 246-355.
- 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*, 10, 6, 147-153.
- Nagelkerken, I. & van der Velde, G. 2002. Do non-estuarine mangroves harbor higher densities of juvenile fish than adjacent shallow-water and coral reef Habitats in Curacao (Netherlands Antiles). *Marine Ecology Progress Series* no. 245 (December): 191-204.
- Oktaviyani, S. 2018. Mengenal marga *Lutjanus*, salah satu komoditas unggulan dalam perikanan tangkap. *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*, 2017, 17, 2, 215-225. Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Beba Galesong Utara Kabupaten Takalar.
- Parenden, D., Tebaiy, S., & Sawaki, D. J. 2018. Keanekaragaman Jenis dan Biomassa ikan karang (spesies target) di Perairan Pesisir Kampung Oransbari Kabupaten Manokwari, Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 2,1 : 52-60.
- Pratiwi. M, Putri 2023. Proporsi jenis dan ukuran ikan kakap yang diperdagangkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere, Makassar, Sulawesi Selatan Proportion Of Species And Sizes Of Snapper Traded At The Fish Auction Base (PPI) Paotere, Makassar, Sulawesi Selatan. Skripsi Thesis, Universitas Hasanuddin.

- Prihatiningsih, Kamal, M. M., Kurnia, R., & Suman, A. 2017. Length-weight relationship, food habits, and reproduction of humpback *red snapper* (*Lutjanus gibbus*; Family Lutjanidae) in the Southern part of Banten Waters. AWAL, 9, 1: 21-32. Available from: [http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.- php/bawal](http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.-php/bawal).
- Rismayani, R. (2023). Inventarisasi Jenis dan Ukuran Ikan Kerapu dan Kakap yang Diperdagangkan pada Musim Peralihan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Maccini Baji, Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan= Inventory of Species and Sizes of Grouper and Snapper Traded at the Maccini Baji Fish Auction Site (TPI) during the Transitional Season in Pundata Baji Village, Pangkep Regency, South Sulawesi (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rosyidah, L., Zamroni, A. & Saptanto, S. 2019. Persepsi Masyarakat terhadap Usaha Budi Daya Karamba Jaring Apung (KJA) Ikan Kerapu di Kabupaten Buleleng, Propinsi Bali. Jurnal Buletin Ilmiah "Marina" Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan vol. 5, no. 1: 29-37.
- Sugara, A., Novitasari, D., Anggoro, A., Suci, A. N. N., & Utami, R. T., Nurgroho, F., & Kurniawati, E. 2022;. Identifikas Keanekaragaman ikan karang di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Pulau Baai Kota Bengkulu. Jurnal Techno-Fish, 6:1, 1-12.
- Sahputra, I., Khalil, M., & Zulfikar, Z. 2017. Pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan kakap putih Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal, 4, 2, 65-75.
- Santoso, D. 2016. Pemanfaatan ikan kakap merah dan Ikan kerapu di Selat Alas Provinsi Nusa Tenggara Barat. Jurnal Biologi Tropis, 16, 1, 15-24.
- Saranga, R., Simau, S., & Kalesaran, J. 2019. Ukuran pertama kali tertangkap, ukuran pertama kali matang gonad dan status pengusahaan *Selar boops* di Perairan Bitung. JFMR (Journal Fisheries and Marine Research), 3, 1, 67- 74.
- Sarianto, D., Simbolon, D., & Wiryawan, B, 2016. Dampak pertambangan nikel terhadap daerah penangkapan ikan di perairan Kabupaten Halmahere Timur. Jurnal Ilmu pertanian Indonesia, 21, 2, 104-113. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Subagiyo, A. 2021. Perubahan Iklim Pada Kawasan Pesisir dan Laut. Kabupaten Gowa. Sulawesi Selatan. Fakultas Lingkungan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Jurnal ilmu kelautan dan perikanan, 5, 8, 74-86.
- Tim Perikanan WWF-Indonesia, 2015. Perikanan kerapu – Panduan penangkapan dan penanganan . Edisi 2. ISBN 978-979-1461-67-2. Ujung Tanah, Kelurahan Barrang Caddi, Kota Makassar. Jurnal Gema Kampus,12(2): 50-65.
- Worlds Register of Marine Species. 2024. Lutjanidae (Gill, 1861). Diakses pada tanggal 10 Maret 2024. <https://www.marinespecies.org>.
- Zahara, A. A., Ningrum, A. S., Zain, B. K. A. P., Siswanti, I., & Riandinata, S. K. 2023. Identifikasi Jenis Ikan Demersal dan Pengelolaan Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Pasar Ikan Anaiwoi Kabupaten Kolaka. *Journal of marine Research*, 12, 3, 422-430.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Komposisi Jenis dan Ukuran Ikan Kakap (Famili Lutjanidae) yang diperdagangkan pada musim barat di Pangkalan Pendaratan Ikan Paotere Makassar.

No	Spesies	Jumlah individu	Persentase
1	<i>Lutjanus vitta</i>	88	26,59%
2	<i>Lutjanus gibbus</i>	42	12,69%
3	<i>Lutjanus bohar</i>	30	9,06%
4	<i>Lutjanus decussatus</i>	27	8,16%
5	<i>Lutjanus timorensis</i>	20	6,04%
6	<i>Pinjalo lewisi</i>	18	5,44%
7	<i>Lutjanus sebae</i>	17	5,14%
8	<i>Lutjanus malabaricus</i>	15	4,53%
9	<i>Lutjanus lutjanus</i>	13	3,93%
10	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	9	2,72%
11	<i>Lutjanus carponotatus</i>	9	2,72%
12	<i>Lutjanus boutton</i>	7	2,11%
13	<i>Lutjanus fulvus</i>	6	1,81%
14	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	5	1,51%
15	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	5	1,51%
16	<i>Pinjalo pinjalo</i>	4	1,21%
17	<i>Lutjanus bengalensis</i>	4	1,21%
18	<i>Macolor niger</i>	3	0,91%
19	<i>Macolor macularis</i>	3	0,91%
20	<i>Lutjanus russelli</i>	2	0,60%
21	<i>Lutjanus monostigma</i>	2	0,60%
22	<i>Lutjanus kasmira</i>	1	0,30%
23	<i>Lutjanus bitaeniatus</i>	1	0,30%
Total		331	100%

Lampiran 2. Kisaran ukuran Panjang Ikan Kakap (Famili Lutjanidae) yang diperdagangkan pada musim barat di Pangkalan Pendaratan Ikan Paotere Makassar.

No	Spesies	Kisaran panjang (cm)	Rentang	Rata-rata (cm)
1	<i>Lutjanus vitta</i>	37,61-17,17	20,44	25,99
2	<i>Lutjanus gibbus</i>	47,87-21,03	26,84	29,47
3	<i>Lutjanus bohar</i>	75,14-15,00	60,14	31,14
4	<i>Lutjanus decussatus</i>	28,51-18,06	10,45	23,92
5	<i>Lutjanus timorensis</i>	34,31-23,67	10,64	28,06
6	<i>Pinjalo lewisi</i>	41,90-19,79	22,11	32,20
7	<i>Lutjanus sebae</i>	33,04-21,24	11,8	28,71
8	<i>Lutjanus malabaricus</i>	34,89-17,80	17,09	28,19
9	<i>Lutjanus lutjanus</i>	19,64-12,98	6,66	16,75
10	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	25,59-20,06	5,53	23,15
11	<i>Lutjanus carponotatus</i>	30,74-24,60	6,14	27,58
12	<i>Lutjanus bouton</i>	26,73-20,01	6,72	22,73
13	<i>Lutjanus fulvus</i>	27,09-18,30	8,79	23,54
14	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	29,58-24,96	4,62	26,94
15	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	23,25-15,82	7,43	20,49
16	<i>Pinjalo pinjalo</i>	36,47-32,99	3,48	34,46
17	<i>Lutjanus bengalensis</i>	18,33-14,97	3,36	16,03
18	<i>Macolor niger</i>	31,80-26,54	5,26	29,77
19	<i>Macolor macularis</i>	33,76-28,35	5,41	31,31
20	<i>Lutjanus russelli</i>	32,66-21,63	11,03	27,15
21	<i>Lutjanus monostigma</i>	39,52-30,49	9,03	35,01
22	<i>Lutjanus kasmira</i>	24,67	0	0
23	<i>Lutjanus bitaeniatus</i>	33,63	0	0

Lampiran 3. Fase hidup Ikan Kakap (Famili Lutjanidae) yang diperdagangkan pada musim barat di Pangkalan Pendaratan Ikan Paotere Makassar

No	SPESIES	L _{max}	FASE HIDUP			JUMLAH
			JUVENILE	SUB ADULTS	ADULTS	
1	<i>Lutjanus vitta</i>	40	0	53	35	88
2	<i>Lutjanus gibbus</i>	56,8	1	35	6	42
3	<i>Lutjanus bohar</i>	90	19	10	1	30
4	<i>Lutjanus decussatus</i>	35	0	11	16	27
5	<i>Lutjanus timorensis</i>	73,7	1	19	0	20
6	<i>Pinjalo lewisi</i>	50	0	13	5	18
7	<i>Lutjanus sebae</i>	116	0	17	0	17
8	<i>Lutjanus malabaricus</i>	100	12	3	0	15
9	<i>Lutjanus lutjanus</i>	35	1	12	0	13
10	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	35	0	6	3	9
11	<i>Lutjanus carponotatus</i>	40	0	4	5	9
12	<i>Lutjanus bouton</i>	35	0	4	3	7
13	<i>Lutjanus fulvus</i>	40	0	5	1	6
14	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	30	0	0	5	5
15	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	38	0	5	0	5
16	<i>Pinjalo pinjalo</i>	80	0	4	0	4
17	<i>Lutjanus bengalensis</i>	30	0	4	0	4
18	<i>Macolor niger</i>	75	0	3	0	3
19	<i>Macolor macularis</i>	60	0	3	0	3
20	<i>Lutjanus russelli</i>	50	0	2	0	2
21	<i>Lutjanus monostigma</i>	60	0	2	0	2
22	<i>Lutjanus kasmira</i>	40	0	1	0	1
23	<i>Lutjanus bitaeniatus</i>	30	0	0	1	1