

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, Y. 2014. Identifikasi dan prevalensi cacing pada saluran pencernaan ikan kakap merah (*Lutjanus sanguineus*) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong Lamongan Jawa Timur. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- BPS. 2019. Kota Makassar Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kota Makassar.
- Dafiq, A. H., Anna, Z., Rizal, A., & Suryana, A. A. H. 2019. Analisis bioekonomi sumber daya ikan kakap merah (*Lutjanus malabaricus*) di perairan Kabupaten Indramayu Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, X(1), 8-19.
- Damanti, R. R., Arriyana, D., Susiyanti, & Rahadian, R. 2022. Rilis Data Kelautan dan Perikanan Triwulan I 2022. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan (Ditjen PDSPKP). 2014. Prospektus Peluang Usaha dan Investasi Fillet Kakap. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Edrus, I. N., & Hadi, T. A. 2020. Struktur komunitas ikan karang di perairan pesisir Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 26(2), 59-73.
- Ernawati, T., & Budiarti, T. W. 2020. Life history and length base spawning potential ratio (LBSPR) of malabar snapper *Lutjanus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801) in western of South Sulawesi, Indonesia. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 404, The 4th EMBRIO International Symposium and the 7th International Symposium of East Asia Fisheries and Technologists Association 5–6 August 2019, Bogor, Indonesia.
- Fadika, U., Rifai, A., & Rochaddi, B. 2014. Arah dan kecepatan angin musiman serta kaitannya dengan sebaran suhu permukaan laut di selatan Pangandaran Jawa Barat. *Jurnal Oseanografi*, 3, 429–437.
- FishIDER. 2023. *Lutjanus malabaricus*. [www.fishider.org](http://www.fishider.org). Diakses pada 10 Mei 2023.
- Froese, R. & Pauly, D. (Editors). 2023. Fishbase. World Wide Web Electronic Publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (06/2022). Diakses pada 10 Mei 2023 .
- Hadi, T. A., Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanto, A., & Suharsono. 2018. Status Terkini Terumbu Karang Indonesia 2018. Puslit Oseanografi – LIPI. Jakarta.
- 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.
- Kadir, N. N., Husain, A. A. A., Priosambodo, D., Jamal, M., Ilyas, M., Malkab, A. N. I., Fasirah, E., & Moore, A. M. 2022. Short communication: Rare grouper *Epinephelus miliaris* from market surveys in South Sulawesi, Indonesia. *Biodiversity*, 23(11), 6070–6074.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. Volume Lalulintas Komoditi Perikanan Sulawesi Selatan tahun 2021. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Diakses pada 15 Mei 2023.

- 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 emprors in Indonesia. The Nature Conservancy Indonesia Fisheries Conservation Program. Denpasar
- Mayangsari, T. P., & Sipahutar, Y. H. 2021. Proses pengolahan fillet ikan kerapu (*Epinephelus sp*) beku di PT. Bintang Intan Gemilang, Bintang – Kepulauan Riau. Prosiding Simposium Nasional VIII Kelautan dan Perikanan, 3(1), 93-102.
- Nair, R. J. 2017. Field Identification of Groupers and Snappers. ICAR - Central Marine Fisheries Research Institute. Kerala, India.
- Newman, S. J. 2002. Growth rate, age determination, natural mortality and production potential of the scarlet seaperch, *Lutjanus malabaricus* Schneider 1801, off the Pilbara coast of north-western Australia. Fisheries Research, 58, 215–225.
- 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 Kelautan, 5(1), 65–74.
- Nurulludin, Amri, K., & Lestari, P. 2019. Parameter populasi ikan kakap merah (*Lutjanus malabaricus*) di perairan Laut Cina Selatan. Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan, 2(1), 41–47.
- Oktaviyani, S. 2018. Mengenal marga *Lutjanus*, salah satu komoditas unggulan dalam perikanan tangkap. Oseana, XLIII(2003), 29–39.
- Panjaitan, G. G. M., Perwira, I. Y., & Wijayanti, N. P. P. 2021. Profil kandungan dan kelimpahan mikroplastik pada ikan kakap merah (*Lutjanus sp.*) yang didaratkan di PPI Kedonganan, Bali. Current Trends in Aquatic Science, IV(2), 116–121.
- Sala, R., Kusuma, A. B., & Pranata, B. 2023. Phylogenetic of red snapper (*Lutjanidae*) in Yapen Island Waters, Papua, Indonesia. Biodiversity, 24(2), 716–723.
- Salini, J. P., Ovenden, J. R., Street, R., Pendrey, R., Haryanti, & Ngurah. 2006. Genetic population structure of red snappers (*Lutjanus malabaricus* Bloch & Schneider, 1801 and *Lutjanus erythropterus* Bloch, 1790) in central and eastern Indonesia and northern Australia. Journal of Fish Biology, 68, 217–234.
- Sathianandan, T. V, Jayasankar, J., Mini, K. G., Kuriakose, S., Bharti, V., Manu, V. K., Sijo, P., & Augustine, S. K. 2017. Field Identification of Groupers and Snappers. Fishery Resource Assesment Division of ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute. India.
- Sondita, M. F. A., Yusfiandayani, R., & Ataupah, E. A. 2011. Snapper (*Lutjanus sp.*) fisheries in Kupang Regency of East Nusa Tenggara Province. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan, 2(1), 51–59.
- Sumiono, B., Ernawati, T., & Wedjatmiko, W. 2010. Analisis penangkapan ikan kakap merah (*Lutjanus spp.*) dan kerapu (*Epinephelus sp.*) di perairan Barru, Sulawesi Selatan. Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia, 16(4), 293-303.
- Sunbanu, M. M., Yahyah, & Ayubi, A. A. 2023. Hasil tangkapan rawai dasar (*bottom longline*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Tenau Kupang. Jurnal Ilmiah Bahari Papadak, April, 265–272.

- Thalib, A. 2023. Inventarisasi Jenis Ikan Kakap di Perusahaan Komoditas Ekspor di Kota Makassar, Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Uspar, Permatasari, A., & Alamsyah, R. 2020. Kondisi terumbu karang di Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrominansia*, 5(1), 65-73.
- Velamala, G. R., Naranji, M. K., Kondamudi, R. B., & Netto-ferreira, A. L. 2018. DNA barcoding of commercially important snapper species (Lutjaniformes; Lutjanidae; *Lutjanus*) from Visakhapatnam, Central Eastern coast of India. *Mitochondrial DNA Part A*, 1–7.
- Wahyuningsih, Prihatiningsih, & Ernawati, T. 2013. Population parameters of red snapper (*Lutjanus malabaricus*) in Eastern Java Sea. *Bawal*, 5(3), 175–179.

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian



## Lampiran 2. Prosedur kerja estimasi ukuran panjang ikan

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Insert' ribbon is active, and the 'Lines' group is highlighted with a blue circle. The grid shows columns I through P and rows SL through 55. A red fish is positioned in the grid, with a blue ruler placed below it to indicate its length.

This screenshot shows the same red fish in the Excel grid. A yellow line is drawn along the top of the fish, and a blue line is drawn along its body, indicating measurement points. A red ruler is also visible below the fish for scale.

