

DAFTAR PUSTAKA

- Allen G., Steene, R., Humann, P. & deLoach, N. 2003. Reef Fish Identification Tropical Pacific. New World Publications. Jacksonville, Florida USA.
- Allsop, D. J. & West, S. A. 2003. Sex Change Life History Invariants. *Fish. J. of Evolutionary Biology* no. 16: 921-929.
- Amorim, P. & Westmeyer, M. 2015. Snapper and Grouper: SFP Fisheries Sustainability Overview. Sustainable Fisheries Partnership Foundation. www.fishsource.com
- Andamari, D., Milton, V. & Tonya, S. B. 2004. Pengamatan Aspek Biologi Reproduksi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) dari Perairan Sape dan Kupang. *Jurnal Sumber Daya dan Penangkapan* vol. 10, no. 4: 65-75.
- Anderson, W. D. 1967. Field guide to the Snappers (Lutjanidae) of the Western Atlantic (Vol. 252). US Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Bureau of Commercial Fisheries. United States.
- Anggraeni, Y. 2014. Identifikasi dan Prevalensi Cacing pada Saluran Pencernaan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus sanguineus*) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong Lamongan Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Aradea, Kusuma, B., Tapilatu, R., Ferdinand & Tururaja. 2021. Identifikasi Morfologi Ikan Kerapu (Serranidae: Epinephelinae) yang Didaratkan di Waisai Raja Ampat. *Jurnal Enggano* vol. 6, no. 1: 33–35.
- Astuti, R., Yonvitner & Kamal, M. M. 2016. Community Structure of Grouper Fish (Serranidae) Landed in Peukan Bada Subdistrict, Aceh Province. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* vol. 8, no. 1: 73–84.
- Balai Budidaya Laut (BBL) Batam. 2011. Teknik Hibridisasi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dengan Ikan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*). Balai Budidaya Laut. Batam.
- Bisjoe, A. R. H. 2015. Kawasan Wallacea dan Implikasinya bagi Penelitian Integratif Lingkungan Hidup dan Kehutanan. *Balai Penelitian Kehutanan Makassar* vol.12, no. 2: 141–148.
- Bulanin, U., Masrizal, M., & Muchlisin, Z. A. 2017. Length-Weight Relationships and Condition Factors of the Whitespotted Grouper *Epinephelus coeruleopunctatus* in the Coastal Waters of Padang City, Indonesia. *Aceh. Journal of Animal Science* vol. 2, no. 1: 23–27. <https://doi.org/10.13170/ajas.2.1.6570>
- Carter, J. & Perrine, D. 1994. A Spawning Aggregation of Dog Snapper, *Lutjanus jocu* (Pisces: Lutjanidae) in Belize, Central America. *Bulletin of Marine Science* vol. 55, no. 1: 228–234.
- Cawthorn, D. M. & Mariani, S. 2017. Global Trade Statistics Lack Granularity to Inform Traceability and Management of Diverse and High-value Fishes. *Scientific Reports* vol. 7, no. 1: 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-12301-x> .
- Ding, S. X., Zhang, X., Guo, F., Wang, J., Su, J. X., Zhang, Y. Q. & Li, Q. F. 2006. Molecular Phylogenetic Relationships of China Sea Groupers based on

Cytochrome b Gene Fragment Sequences. *Sci. Child. Ser. C Life Sci.* no. 49: 235–242.

Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan (Ditjen PDSPKP). 2014. Prospektus Peluang Usaha dan Investasi Fillet Kakap. Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perikanan. Jakarta.

Erfin, Y. M. & Safitri, Y. 2022. Studi Identifikasi Jenis-jenis Ikan Demersal Hasil Tangkapan di Pasar Alok dan Pasar Warung, Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan* vol. 4, no. 2. 11 hal.

Firdaus, A. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Battle Leaf*) yang Berbeda sebagai Anestesi pada Transportasi Tertutup Benih Ikan Kerapu Cantang Hibrid (*Epinephelus fuscoguttatus x lanceolatus*). Tesis. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.

Froese, R. & Pauly, D. (Editors). 2023. Fishbase. World Wide Web Electronic Publication. www.fishbase.org, version (06/2022).

Heemstra, P. C. & Randall, J. E. 1993. FAO Species Catalogue. Vol. 16. Groupers of the World (Family Serranidae, Subfamily Epinephelinae). An Annotated and Illustrated Catalogue of the Grouper, Rockcod, Hind, Coral Grouper, and Lyretail Species Known to Date. FAO Fisheries Synopsis. Rome, Italy. <https://www.jstor.org/stable/1446737>

Herdiana, Y. 2012. Strategi Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Hias Laut Berkelanjutan di Pulau Weh Aceh. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

International Union for Conservation of Nature. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-2. Available at: www.iucnredlist.org. (Accessed: 21 Oktober 2022).

Kamal, M. M., Hakim, A. A., Butet, N. A., Fitriyansih, Y. & Astuti, R. 2019. Autentikasi Spesies Ikan Kerapu Berdasarkan Marka Gen Mt-Coi dari Perairan Peukan Bada, Aceh. *Jurnal Biologi Tropis* vol. 19, no. 2: 116-123.

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* no. 9: 21–32.

Kadir, N. N., Husain, A. A. A., Irmawati, Priosambodo, D., Alwi, M. J., 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. *Journal Biodiversitas* vol. 23, no. 11: 6070-74.

Kartamihardja, E. S. 2017. Laju Pertumbuhan, Mortalitas, Rekrutmen, Eksploitasi Stok Ikan, Dominan, dan Total Hasil Tangkapan Ikan di Danau Tondano, Sulawesi Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* vol.6, no. 2: 1-12.

Kementerian Perdagangan. 2021. Kinerja Ekspor Ikan Kakap. Bidang Perdagangan Luar Negeri, Dinas Perindustrian dan Perdagangan. Jakarta.

- Koaw. 2022. Illustration Fish Identification. Available at: <https://www.koaw.org> (Accessed: 10 September 2022).
- Kohno, H., Duray, M. & Sunyoto. 1990. A Field Guide to Groupers of Southeast Asia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan PHP/KAN/PT. No. 14. Jakarta. 26 hal.
- 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 Snappers, Groupers, and Emperors in Indonesia. TNC IFCP Technical Report. Bali, Indonesia.
- Mariskha, P. R. & Abdulgani, N. 2012. Aspek Reproduksi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus sexfasciatus*) di Perairan Glondonggede Tuban. Jurnal Sains dan Seni vol. 1, no. 1: 5 hal.
- Martinez, F. & Andrade. 2016. A Comparison of Life Histories and Ecological Aspects among Snappers (Pisces: Lutjanidae). Department Oceanography and Coastal Sciences. Metropolitan Autonomous University. Meksiko.
- Melianawati, R. & Aryati, R. W. 2012. Budidaya Ikan Kakap Merah *Lutjanus sebae*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis vo. 4, no. 1: 80–88.
- Nair, R. J. 2017. Field Identification of Groupers and Snappers. ICAR - Central Marine Fisheries Research Institute. Kerala, India.
- Ohta, I. & Ebisawa, A. 2015. Reproductive Biology and Spawning Aggregation Fishing of the White-streaked Grouper, *Epinephelus ongus*, Associated with Seasonal and Lunar Cycles. Environmental Biology of Fishes vol. 98, no. 6: 1555–70.
- Oktaviyani, S. 2018. Mengenal Marga *Lutjanus*, Salah Satu Komoditas Unggulan dalam Perikanan Tangkap. Jurnal Oseana vol. 43, no. 3: 29-39.
- Pardjoko. 2001. Ikan Kakap Merah: Sumber Daya Hayati Laut yang Diekspor. Makalah Falsafah Sains. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purba, R. 1990. Biologi Ikan Kerapu *Epinephelus tauvina* dan Catatan Penyebab Kematianannya. Jurnal Oseana vol. 15, no. 1: 29–41.
- 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, vol. 3, no. 3: 233–243.
- Rita. 2018. Teknik Pemijahan Ikan Kerapu Sunu di Balai Besar Riset Budidaya Laut dan Penyuluhan Perikanan (BBRBLPP) Gondol Bali, Bali. Skripsi. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene dan Kepulauan Pangkep, Pangkep.
- Runtuboi, F., Bawole, R., Goram, A., Wawiyai, Y., Wambraw, M., Numberi, Y. Z., Gandegoai, A., Lamahoda, P. B. E., Rumakabes, S., Laturmase, M., Suparlan, S. & Andoi, D. K. 2019. Inventarisasi Jenis Ikan Karang dan Komposisi Jenis Ikan Ekonomis Penting (Studi Kasus Kampung Kornasoren, Saribi dan Syoribo) Pulau Numfor Kabupaten Biak Numfor. Journal of Tropical Fisheries Management vol. 2, no. 1: 11–18. <https://doi.org/10.29244/jpft.v2i1.25313>.
- Sadika, A. 2017. Inventarisasi Jenis Ikan Laut berdasarkan Hasil Tangkapan Nelayan

- di Desa Sungai Itik Kecamatan Sadu Kabupaten Tanjung Jabung. Artikel Ilmiah. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi. Jambi. 12 hal. <https://repository.unja.ac.id/1984/>.
- Sathianandan, T. V, Jayasankar, J., Mini, K.G., Kuriakose, S., Bharti, V., Manu., V. K., Paul, S. & Augustine, S.K. 2017. Field Identification of Groupers and Snappers. Fishery Resource Assesment Division of ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute.India.
- Salim, G., Firdaus, M., Jimmy, C., Indarjo, A., Nugraeni, C. D. & Zein, M. 2008. Kajian Bioreproduksi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus argentimaculatus*) Berasal di Perairan Pulau Bunyu Kabupaten Bulungan Propinsi Kalimantan Utara. Management Resources of Waters, Universitas Borneo Tarakan. Tarakan.
- Setiyawan, Y. 2017. Kajian Pemanfaatan dan Pengelolaan Ikan Kerapu (Serranidae) di Provinsi Papua dan Papua Barat. Skripsi. Sekolah Tinggi Perikanan. Jakarta.
- Sustainability Fisheries Partnership (SFP). 2022. Snapper and Grouper: 2021 Sector Sustainability Update. July 2022. SFP. Honolulu, USA.
- Sudirman, Idrus, M. R., Husain, A. A. A. & Yusuf, M. 2011. Perikanan Kerapu dan Kakap, Panduan Penangkapan dan Penanganan. WWF-Indonesia (Issue 1), Bali.
- Suharsono. 2008. Jenis-Jenis Karang Indonesia. LIPI Press. Jakarta.
- Uspar, Permatasari, A. & Alamsyah, R. 2020. Kondisi Terumbu Karang Perairan Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. Jurnal Agrominansia vol. 5, no. 1: 65–73.
- White, W. T., Last, P. R., Dharmadi, Faizah, R., Chodrijah, U., Prisantoso, B. I., Pogonoski, J. J., Puckridge, M. & Blaber, S. J. M. 2013. Market Fishes of Indonesia (Jenis-jenis Ikan di Indonesia). ACIAR Monograph No. 155. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra.
- Zhu, Z. Y. & Yue, G. H. 2008. The Complete Mitochondrial Genome of Red Grouper *Plectropomus leopardus* and its Applications in Identification of Grouper Species. Journal Aquaculture vol. 276, no. 1–4: 44–49.
- 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 Ar-Raniry. Aceh.