

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.
- Adrian. 2010. Tujuh alasan melakukan budidaya kerapu. *Buletin Teknologi Perikanan dan Kelautan*.
- Allen, G., R. Steene, P. Humann, & N. Deloach. 2003. Reef fish Identification - Tropical Pasific Fishes. https://books.google.co.jp/books?id=_iOsfInIoYk.
- Atmaja, S. B., V & Nugroho, D. 2013. Optimum sustainable yield of purse seine fisheries in the java sea and its adjacent waters. *Jurnal Lit. Perikanan. Ind.*, 19 (2): 73-80 Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. 2015. Laporan Statistik Perikanan Tangkap Tahun 1995. Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar.
- Basith, A. 2022. *Kajian Keragaman Morfologi, Autentikasi Molekuler, Perkiraan Waktu Divergensi, dan Struktur Genetik Populasi Ikan Kerapu (Famili Serranidae) dari Kawasan Perairan Pulau Madura, Jawa Timur, Indonesia*.
- Erfin, Yohanista, 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*, 4. (2).
- 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.
- Firdaus, A. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Batle Leaf*) yang berbeda sebagai Anastesi pada Transportasi Tertutup Benih Ikan Kerapu Cantang Hibrid (*Epinephelus fuscoguttatus x lanceolatus*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang, Jawa Timur.
- Froese, R., & Pauly, D. (Editors). 2023. Fishbase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org
- Hamilton. 1822. *Klasifikasi Ikan Kerapu*. World Register of Marine Species. Diakses tanggal 16 Februari 2023.
- Hamimi, R.H. 2021. Siklus Terjadinya Awal Daur Hidup Ikan di Laut. Diakses tanggal 6 maret 2023.
- Hamjan, D. F., & Mallawa, A. (2020). Performance Analysis of Purse Seine with FADs and without FADs at Lappa Fishing Port, Sinjai Regency. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 5(5).

- 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*. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Husain, A. A. A. 2022. *Modul Identifikasi Visual Jenis Ikan Kerapu-Kakap dan Teknis Pengukuran Cepat Panjang Ikan*. Workshop MBKM Kedaireka. FIKP Unhas, Makassar.
- Jayadiningrat, M. G. & Gunamantha, I. M. 2020. Penentuan kadar lemak pada feses ikan kerapu macan (*Epinephelus Fuscoguttatus*) dengan metode gravimetri menggunakan pelarut metanol–kloroform. *International Journal of Applied Chemistry Research*, 2(2), 33-37.
- Jimmi, J., & Affandi, R. (2011). Keanekaragaman dan Kelimpahan Ikan Kerapu (*Serranidae*) di Daerah Reservasi (Zona Inti) dan Non-reservasi (Zona Pemukiman) Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu, Jakarta. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 17(1), 245-253.
- Kamal, M. M., Hakim, A. A., Butet, N. A., Fitrianiingsih, Y., & Astuti, R. (2019). Autentikasi spesies ikan kerapu berdasarkan marka gen MT-COI dari perairan Peukan Bada, Aceh. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 116-123.
- 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.
- Kusuma, A. B., Tapilatu, R. F. & Tururaja. T. S. 2021. Identifikasi morfologi ikan kerapu (*Serranidae: Epinephelinae*) yang didaratkan di Waisai Raja Ampat. *Jurnal Engganol*, 6(1), 37-46.
- 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., D. W. Septiani, N. Godjali, E. Wibisono, J. P. Mous, & S. J. Pet. 2018. Training Manual for Identification of 100 Common Species in the Deepwater Hook-and-line Fisheries Targeting Snapper, Groupers, and Emperors in Indonesia. TNC IFCP Technical Report.
- 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.

- 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*. Vol. 10. No 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*, 245(December), 191-204.
- Nuraini, S. (2007). Jenis Ikan Kerapu (Serranidae) Dan Hubungan Panjang Berat Diperaian Berau, Kalimantan Timur [Grouper Species and Length-weight Relationship in Berau Waters, East Kalimantan]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 7(2), 61-65.
- Nurdjana, M.L. 2006. Indonesian Aquaculture Development. Innovative and Eco-friendly Technologies for the Production of Safe Aquaculture Food. Food & Fertilizer Technology Center For The Asian and Pacific Region (FFTC-ASPAC)/RCA International Workshop. Denpasar Bali, Indonesia. December 4-8, 2006. p. 81—100.
- Palinrungi, M. F. A., & Kurniawati, H. A. 2019. Desain *Floating Modern Fishing Industry* untuk pengembangan sektor perikanan di Kepulauan Selayar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1), G6-G12.
- Paruntu, C. P. 2015. Budidaya ikan kerapu (*Epinephelus tauvina* Forsskal, 1775) dan ikan beronang (*Siganus canaliculatus* Park, 1797) dalam karamba jaring apung dengan sistim polikultur. *E-Journal Budidaya Perairan*, 3(1).
- 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. *BAWAL*, 9(1): 21–32. Available from: [http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.- php/bawal](http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.-php/bawal).
- Randall, J. E. 2023. FishBase. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=218261> on 2023-09-06.
- 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).

- Sadovy, Y. 2005. Trouble on the reef: the imperative for managing vulnerable and valuable fisheries. *Fish and Fisheries*, 6(3), 167-185.
- Sadovy, Y. 2007. Final Report on Workshop for Global Red List Assessment of Groupers from Serranidae Subfamily Epinephelinae.
- Sajriawati & Amir, A. 2019. Identifikasi alat penangkapan ikan kerapu (*groupers*) yang ramah lingkungan di Pulau Gusung Kabupaten Kepulauan Selayar. *Musamus Fisheries and Marine Journal*, 2 (1) O, 1-10.
- Saranga, R., Simau, S., Kalesaran, J & Arifin, M. Z. 2019. Ukuran pertama kali tertangkap, ukuran pertama kali matang gonad dan status pengusahaan *Selar boops* di perairan Bitung. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 3(1),67-74.
- Simbolon. A. J. 2018. *Pengaruh Perbedaan Suhu terhadap Laju Perkembangan Embrio dan Abnormalitas Larva Ikan Kerapu Cantik (Epinephelus sp.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang, Jawa Timur.
- Soemarjati. W., Ahmad. B. M., Rini. S. & Cahyo. S. 2015. Bisnis dan Budidaya Kerapu. *Ebook*. Penebar Swadaya. Cibubur, Jawa Timur.
- Sutrisna, A. 2011. *Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (Epinephelus fuscoguttatus Forsskal, 1775)* di Perairan Pulau Panggang, Kepulauan Seribu.
- Tadjuddah, M., Wiryawan, B., Purbayanto, A., & Wiyono, E. S. 2013. Parameter biologi ikan kerapu (*Epinephelus sp.*) hasil tangkapan di perairan Taman Nasional Wakatobi, Sulawesi Tenggara Indonesia (Biological parameters of grouper (*Epinephelus sp.*) caught in Wakatobi National Park, Southeast Sulawesi, Indonesia). *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 4(1), 11-21.
- Utomo, A. B. (2020). Sampah Mikroplastik Pada Saluran Pencernaan Ikan Kerapu Genera *Epinephelus* di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Wahyuningsih, Prihatiningsih & Ernawati, T. 2013. Parameter Populasi Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) di Perairan Laut Jawa Bagian Timur. *BAWAL*, 5(3): 175-179.
- Watanabe W.O. 1986. Larvae and larval Culture. In Lee C.S., Gordon M.S., & Watanabe W.O. (Eds). *Aquaculture of milk fish state of the art*. The Oceanic Institute Mahapuu Point Waimanalo. p. 177-178.
- 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.