

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S., Subur, R., & Tahir, I. 2019. Pendugaan ukuran pertama kali matang gonad ikan kembung (*Rastrelliger* sp) di perairan Desa Sidangoli Dehe, Kecamatan Jailolo Selatan, Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1):42-51. <https://doi.org/10.29303/jbt.v19i1.1008>
- Al Ahsad, A.N. 2022. Morfomeristik ikan julung-julung *Dermogenys orientalis* (Weber, 1894) di Sungai Pattunuang dan Sungai Bantimurung, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arham, M., Arsyad, M., & Palloan, P. 2015. Analisis karakteristik curah hujan dan tinggi muka air daerah aliran sungai (DAS) Pute Rammang-rammang Kawasan Karst Maros. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 11(1):82-87. pp. 82-8.
- Aswady, T.U., Asriyana., & Halili. 2019. Rasio kelamin dan ukuran pertama kali matang gonad ikan kakatua (*Scarus rivulatus* Valenciennes, 1840) di perairan Desa Tanjung Tiram, Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(2):183-190.
- Coates, D. & Zwieter, P.A.M.V. 1992. Biology of the freshwater halfbeak *Zenarchopterus kampeni* (Teleostei:Hemiramphidae) from the Spek and Ramu River Basin, Northern Papua New Guinea. *Ichthyol Explor Freshwater*, 3(1):25-36.
- Collete, B.B. 1982. Two new spesies of freshwater halfbeaks (Pisces:Hemiramphidae) of the Genus *Zenarchopterus* from New Geinea. *Copeia*. 1982(2), 265-276.
- Darwin., Yasadi, F., & Nadia, L.O.A.R. 2021. Analisis fenetik dan morfometrik ikan julung-julung genus *Dermogenys* di perairan air terjun moramo Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 6(1):1-7.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Gazali. 2023. Aspek Reproduksi ikan endemik ancung *Dermogenis orientalis* (Weber, 1894), di Kawasan Karst Maros, Sulawesi Selatan [Tesis]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ghufran, M.H.K.K., & Tamsil, A. 2010. Pembenihan Ikan Laut Ekonomis Secara Buatan. Edisi 1. Andi, Yogyakarta.
- Hanif, M.A., Siddik, M.A.B., Nahar, A., Chaklader, M.R., & Fotedar, R. 2016. A new distribution of the buffon's river garfish, *Zenarchopterus buffonis*

- (Valenciennes, 1847) in the southern Coastal Rivers of Bangladesh. *Journal of Applied Ichthyology*. 1-4.
- Jamal, M., Sondita, M.F.A., Haluan, J., & Wiryawan, B. 2011. Pemanfaatan data biologi ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dalam rangka pengelolaan perikanan bertanggung jawab di perairan Teluk Bone. *Jurnal Natur Indonesia*, 14(1):107-113.
- Khalwaty, N.M.A., & Nugraha, S.B. 2023. Hubungan literasi lingkungan dengan upaya konservasi hulu Sungai Pute oleh remaja Dusun Rammang-Rammang Kabupaten Maros. *Indonesian Journal Of Conservation*, 12(1):122-134.
- Kusumah, R.V., Kusri, E., & Fahmi, M.R. 2016. Biologi, potensi dan upaya budidaya julung-julung Zenarchopteridae sebagai ikan hias asli Indonesia. Dalam *Prosiding Seminar Nasional ke VIII*. Balai Penelitian dan pengembangan Budidaya Ikan Hias. Jakarta. Hal. 303-313.
- Lagler, K.F., Bardach, R.R., Miller, D., & Passino, P. 1977. *Ichthyology*. John Wiley and Sons, Inc. New York. 505 h.
- Lestari, P., Hudaidah, S., & Muhaemin, M. 2016. Pola pertumbuhan dan reproduksi ikan kuniran *Upeneus moluccensis* (Bleeker, 1885) di perairan Lampung. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 5(2):7-13.
- Nasution, S.H. 2008. Ekobiologi dan dinamika stok sebagai dasar pengelolaan ikan endemik bonti-bonti (*Paratherina striata* Aurich) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. [Disertasi]. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurwahida. 2021. Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan julung-julung paruh panjang (*Dermogenys orientalis* Weber, 1894) di perairan Sungai Pattunung, Kabupaten Maros. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Omar, S.B.A, Nur, M., Umar, M.T., Dahlan, M.A. & Kune, S. 2015. Nisbah kelamin dan ukuran pertama kali matang gonad ikan endemik pirik (*Lagusia micracanthus* Bleeker, 1860) di Sungai Pattunung, Kabupaten Maros, dan Sungai Sanrego, Kabupaten Bone Sulawesi, Selatan. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Tahunan XII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, 08 Agustus 2015. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal. 73-81.
- Omar, S.B.A. 2013. Biologi Perikanan, Jurusan Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Omar, S.B.A., Salam, R., & Kune, S. 2011. Nisbah kelamin dan ukuran pertama kali matang gonad ikan endemik bonti-bonti (*Paratherina striata*, Aurich, 1935) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional*

Tahunan VIII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan 06 Juli 2011. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal.1-10.

- Omar, S.B.A., Kariyanti., Tresnati, J., Umar, M.T., Kune, S. 2014. Nisbah kelamin dan ukuran pertama kali matang gonad ikan endemik beseng-beseng, *Marosatherina ladiges* (AHL, 1936) di Sungai Bantimurung dan Sungai Pattunuang Asue, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. Dalam Prosiding Seminar Nasional Tahunan XI Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, 30 Agustus 2014. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal.237-244.
- Palloan, P., Ihsan, N., & Tiwow. 2014. Studi penentuan jenis aliran sungai pute kawasan Karst Rammang-rammang Kabupaten Maros. Dalam Simposium Fisika Nasional 2014, 16-17 Oktober 2014, Denpasar-Bali. pp. 212-218.
- Purwaningsih, N.L.K.P., Pertami, N.D., & Pratiwi, M.A. 2022. Aspek biologi reproduksi ikan tongkol krai (*Auxis thazard* lacoede, 1800) di perairan Kodangan Badung Bali. *Current Trends In Aquatic Science*, 5(1):57-63.
- 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.
- Senen, B., Sulistiono., & Muchsin, I. 2011. Beberapa aspel biologi ikan layang deles (*Decapterus macrosoma*) di perairan Banda Neira, Maluku. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Perikanan-UMMI (Universitas Muhammadiyah Sukabumi)*, 1(1):34-40.
- Sturges, H.A. 1926. The choice of a class intervall. *Jornal american statistical association*, 21:65-66.
- Sudjana. 1992. *Metode Statistik*. Tarsito. Bandung.
- Sulistiono., Firmansyah, A., Sofiah, S., Brojo., M., Affandi, R., & Mamangke, J. 2007. Aspek biologi ikan butini (*Glossobius matanensis*) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 14(1):13-22.
- Udupa, K.S. 2018. Statistical method of estimating the size at first maturity in fishes. *Fishyte*, 4(2):8-10.
- Varghese, A.S. 2005. Systematic and biology of fishes of the family hemiramphidae of cochin coast. [Thesis]. Cochin University of Science and Technology, Cochin.
- Wardhani, D.K. 2022. Nisbah kelamin dan ukuran pertama kali matang gonad ikan julung-julung paruh panjang *Dermogenis orientalis* (Weber, 1894), di perairan Sungai Bantimurung dan Sungai Pattunuang, Kabupaten Maros,

Sulawesi Selatan [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Wardhani, D.K., Omar, S.B.A., Parawansa, B.S., Yanuarita, D., Umar, M.T., Gazali, & Hidayani, A.A. 2022. Aspek biologi reproduksi ikan ancung, *Dermogenis orientalis* (Weber, 1894) di perairan Sungai Bantimurung dan Sungai Pattunuang, Kawasan Karst Maros, Sulawesi Selatan. Dalam Prosiding Seminar Nasional Ikan XI, 21 Juni 2022. Bogor.

Wudji, A., Setyadji, B., & Nugraha, B. 2015. Sebaran ukuran panjang dan nisbah kelamin ikan madidihang (*Thunnus albacares*) in The Eastern Indian Ocea. Jurnal Bawal, 7(3):175-182.

Yuniar, I. 2017. Biologi Reproduksi Ikan. Hang Tuah University Press. Surabaya,

Zar, J. H. 2010. Biostatistical Analysis. Fifth edition. Pearson Prentice Hall. New Hersey.