

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, r., sjafei, d.s., rahardjo, m.f., & sulistiono. (2009). *Fisiologi ikan pencernaan dan penyerapan*. Bogor: ipb press. Isbn: 978-979-493- 171-4.
- Akmal, y., zulfahmi, i., & saifuddin, f. (2018). Karakteristik morfometrik dan skeleton ikan keureling (tor tambroides bleeker 1854). *Jurnal ilmiah samudra akuatika*, 2(1), 35-44.
- Amalyah, r., & idris, m. (2019). Daya ramban (grazing) ikan baronang (siganus guttatus) yang dipelihara dengan rumput laut kappaphycus alvarezii di perairan tanjung tiram, kabupaten konawe selatan. *Jurnal biologi tropis*, 19(2), 309-315.
- Apriani, y. D., rahmawati, n., astriana, w., & fatiqin, a. (2021). Analisis morfometrik dan meristik ikan genus oreochromis sp. In *prosiding seminar nasional biologi*, 1(1), 412-422.
- Arbit, i. S., harmah., & darsiani. (2018). Prevalensi endoparasit pada lambung dan usus ikan gabus (channa striata). *Jurnal ilmiah samudra akuatika*, 2(2), 1-8.
- Arisandi, a., tamam, b., & fauzan, a. (2018). Profil terumbu karang pulau kangean, kabupaten sumenep, indonesia (coral reef profile of kangean island, sumenep district, indonesia). *Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan*, 10(2), 76-83.
- Asriyana, a., asrin, i., halili, h., & irawati, n. (2019). Makanan ikan kakatua (scarus rivulatus valenciennes, 1840) di perairan tanjung tiram, kecamatan moramo utara, kabupaten konawe selatan sulawesi tenggara. *Saintek perikanan: indonesian journal of fisheries science and technology*, 16(1), 8-14.
- Astuti, y. S. D. L. P., & lismining, p. (2018). Respon oksigen terlarut terhadap pencemaran dan pengaruhnya terhadap keberadaan sumber daya ikan di sungai citarum dissolved oxygen response againts pollution and the influence of fish resources existence in citarum river. *Jurnal teknologi lingkungan*, 19(2), 203-211.
- Bahtiar., gusrin., & asriyana. (2020). Pertumbuhan ikan kakatua, scarus rivulatus valenciennes, 1840 diperairan teluk kulisusu, buton utara, sulawesi tengara. *Jurnal sains dan inovasi perikanan*. 4(1), 22-31.
- Breccia, a., palmieri, m. A., di-yorio, m. P., battista, a. G., vissio, p. G., & pérez-sirkin, d. I. (2022). Anatomy and histology of the digestive tract and immunolocalization of npy in the fish cichlasoma dimerus (cichliformes: cichlidae). *Revista de biología tropical*, 70(1), 307-318.
- Choat, j. H., & clements, k. D. (1998). Vertebrate herbivores in marine and terrestrial environments: a nutritional ecology perspective. *Annual review of ecology and systematics*, 29(1), 375-403.
- Cole, a. J., pratchett, m. S., & jones, g. P. (2010). Corallivory in tubelip wrasses: diet, feeding and trophic importance. *Journal of fish biology*, 76(4), 818-835.
- Dael, M. M., Maha, i. T., Amalo, F. A., & Nitbani, H. (2021). Anatomical and Histological Morphology of The Esophagus and Proventriculus in Green Jungle Fowl (Gallus varius) from Alor Island. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(3), 291-310.
- Elliott, j. P., & bellwood, d. R. (2003). Alimentary tract morphology and diet in three coral reef fish families. *Journal of fish biology*, 63(6), 1598-1609.
- Emha, r. F. T. U., iskandar, c. D., & rahmi, r. (2018). Histologis intestinum ikan gurami (osphronemus gouramy lac.) Pada fase benih dan dewasa (the histological of intestine of carp (osphronemus gouramy lac.) At seed and adult phase). *Jurnal ilmiah mahasiswa veteriner*, 2(2), 56-63.
- Estradivari, syahrir. M., wijoyo. N.s., yusri. S., & timotius. S.(2007). *Terumbu karang jakarta: pengamatan jangka panjang terumbu karang kepulauan seribu (2004-2005)*. Jakarta: yayasan terumbu karang indonesia.
- Fajar, m. T. I . (2021). Pengaruh perubahan suhu terhadap tingkah laku ikan mas (cyprinus carpio). *Cermin: jurnal penelitian*. 5(1), 183-193
- Fizikri, s. L., zainuddin, w., & jalaluddin, m. (2018). Gambaran histologi esofagus, lambung, dan usus ikan garing (tor tambroides) yang hidup di sungai jorong ikan banyak kabupaten lima puluh kota provinsi sumatera barat. *Jurnal ilmiah mahasiswa veteriner*, 2(2), 124-129.
- Frédérich, b., & vandewalle, p. (2011). Bipartite life cycle of coral reef fishes promotes increasing shape disparity of the head skeleton during ontogeny: an example from damselfishes (pomacentridae). *Bmc evolutionary biology*, 11(1).
- Ginting, j. (2023). Analisis kerusakan terumbu karang dan upaya pengelolaannya. *Jurnal kelautan dan perikanan terapan (jkpt)*, 1, 53-59.
- Hamuna, b., tanjung, r. H., & maury, h. (2018). Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan distrik depapre, jayapura, 16(1), 35-43.
- Hamuna, b., tanjung, r. H., maury, h. K., alianto, dan, dan ilmu kelautan dan perikanan, j. (2018). Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan distrik depapre, jayapura. *Jurnal ilmu lingkungan*, 16(1), 35–43.

- Hamuna, b., tanjung, r. H., suwito, s., & maury, h. K. (2018). Konsentrasi amoniak, nitrat dan fosfat di perairan distrik depapre, kabupaten jayapura. *Enviroscienteeae*, 14(1), 8-15.
- Hijrah., saiful., setiadi, m. A., & bakri, r. A. 2022. Indoor dan outdoor training bagi pemandu wisata di pantai bira kabupaten bulukumba. *Martabe: jurnal pengabdian masyarakat*. 5(9), 3493-3502.
- Hoey, a. S & bonaldo, r. M. (2018). *Biology of parrotfishes*. Crc press: amerika serikat
- Huang, h., li, q., li, w., han, c., yang, y., huang, z., & lin, heizhao. (2024). Rabbitfish (*siganus oramin*) gut microbiota description of farmed and wild specimens. *Aquaculture reports*, 35(2024), 1-7
- Hughes, r. N., huges, d. J & smith, i. P. (2014). *Oceanography and marine biology*. Crc press. London.
- Ilham, m., ernayunita, e., & rahmadi, h. Y. (2024). Pendekatan histologi dalam studi morfogenesis embrio somatik kelapa sawit (*elaeis guineensis* jacq.) Dalam kultur jaringan. *Warta pusat penelitian kelapa sawit*, 29(3), 161-170.
- Irfandi, a., iskandar, c.d., zainuddin, masyitha, d., fitriani, hamny & panjaitan, b. (2019). Histological of tractus digestivus of domestical catfish (*clarias batrachus*). *Jurnal medika veterinaria*. 13(2). 219-227.
- Isman, h., rupiwardani, i., & sari, d. (2022). Gambaran pencemaran limbah cair industri tambak udang terhadap kualitas air laut di pesisir pantai lombeng. *Jurnal pendidikan dan konseling (jpdk)*, 4(5), 3531-3541.
- Jarmanto, j., yusfiati, y., & elvyra, r. (2014). *Morfometrik saluran pencernaan ikan parang-parang (chirocentrus dorab forsskal 1775) dari perairan laut bengkalis provinsi riau*(doctoral dissertation, riau university), 1(2), 464-471.
- Konow, n., & ferry-graham, l. (2013). Functional morphology of butterflyfishes. *The biology of butterflyfishes*, 19-47.
- Latuconsina. H. (2021). *Ekologi perairan tropis biodiversitas adaptasi ancaman dan pengelolaannya*. Yogyakarta: gadjah mada university press.
- Lellys, n. T., de moura, r. L., bonaldo, r. M., francini-filho, r. B., & gibran, f. Z. (2019). Parrotfish functional morphology and bioerosion on sw atlantic reefs. *Marine ecology progress series*, 629, 149–163.
- Liem, k. F. (1967). Functional morphology of the head of the anabantoid teleost fish helostoma temmincki. *J. Morph*, 121(1), 135–158.
- Lisney, t. J., collin, s. P., & kelley, j. (2020). The effect of ecological factors on eye morphology in the western rainbowfish, *melanotaenia australis*. *Journal of experimental biology*, 223(10): 1-11.
- Lokrantz, j., nyström, m., thyresson, m., dan johansson, c. (2008). The non-linear relationship between body size and function in parrotfishes. *Coral reefs*, 27(4), 967–974
- Maimunah, y., kilawati, y., & amrillah, a. M. 2023. *Fisiologi hewan akuatik*. Ub press: malang
- Malini, d. M., & putri, d. A. (2024). Perbandingan morfometrik sistem pencernaan ikan lele (*clarias batrachus*), ikan nila (*oreochromis niloticus*), dan ikan kembung (*rastrelliger sp.*). *Manilkara: journal of bioscience*, 3(1), 33–42.
- Marasabessy, m. D., edward, e., & valentin, f. L. (2010). Pemantauan kadar logam berat dalam air laut dan sedimen di perairan pulau bacan, maluku utara. *Makara journal of science*, 14(1), 32-38.
- Marzuki, i. 2018. Eksplorasi spons indonesia: *seputar kepulauan spermonde*.nas media pustaka: makassar.
- Maulani, r. K., achmad, m., & latama, g. (2017). Karakteristik jaringan secara histologi dari strain rumput laut (*kappaphycus alvarezii*) yang terinfeksi penyakit ice-ice. *Torani journal of fisheries and marine science*, 45-56.
- Musyarifah, z., & agus, s. (2018). Proses fiksasi pada pemeriksaan histopatologik. *Jurnal kesehatan andalas*, 7(3), 443-453.
- Patty, s. I., dan akbar nebuchadnezzar. (2018). Kondisi suhu, salinitas, ph dan oksigen terlarut di perairan terumbu karang ternate, tidore dan sekitarnya. *Jurnal ilmu kelautan kepulauan*, 1(2), 1–10.
- Rahaningmas, j. M., & mansyur, a. (2018). Pengaruh perbedaan jenis umpan terhadap hasil tangkapan ikan kakatua (famili: scaridae) menggunakan pancing ulur. *Jurnal sumberdaya akuatik indopasifik*, 2(1), 25-34.
- Ramadhan, a., lindawati, l., & kurniasari, n. (2017). Nilai ekonomi ekosistem terumbu karang di kabupaten wakatobi. *Jurnal sosial ekonomi kelautan dan perikanan*. 11(2), 133-146.
- Ridwantara, d., buwono, i. D., handaka, a. A., lili, w., & bangkit, i. (2019). Uji kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan mas mantap (*cyprinus carpio*) pada rentang suhu yang berbeda. *Jurnal perikanan kelautan*, 10(1). 46-54.
- Rosenblatt, r. H., & hobson, e. S. (1969). Parrotfishes (scaridae) of the eastern pacific, with a generic rearrangement of the scarinae. *Copeia*, 434-453.
- latuconsina. H. (2021). *Ekologi perairan tropis biodiversitas adaptasi ancaman dan pengelolaannya*. Yogyakarta: gadjah mada university press
- Rundonuwu, a. B., lumingas, j. L., & bataragoa, n. E. (2017). Ikan karang famili chaetodontidae di

- wilayah terumbu karang kecamatan salawati utara dan batanta selatan, kabupaten raja ampat provinsi papua barat. *Jurnal ilmiah platax*, 5(1), 97-105
- Saraswati, n. L. G. R. A., arthana, i. W., & hendrawan, i. G. (2017). Analisis kualitas perairan pada wilayah perairan pulau serangan bagian utara berdasarkan baku mutu air laut. *Journal of marine and aquatic sciences*, 3(2), 163-170.
- Schneider, d., schwalbe, e., & mass, h. G. (2009). Validation of geometric models for fisheye lenses. *Isprs journal of photogrammetry and remote sensing*, 64(2009): 259-266.
- Selviani, andriani, i., dan soekandarsi, e. (2018). Studi kebiasaan makanan ikan baronang lingkis (*siganus canaliculatus*) di kepulauan tanakeke takalar sulawesi selatan. *Bioma : jurnal biologi makassar*, 3(1), 19–25.
- Smith, r. L., & paulson, a. C. (1974). Food transit times and gut ph in two pacific parrotfishes. *Copeia*, 1974(3), 796-799.
- Sunardi., buyung, i., & listyalina, l. (2024). Perancangan automatic tissue processor pada tahap infiltrasi paraffin jaringan untuk pembuatan sediaan preparat histologi. *Jurnal fokus elektroda: energi listrik, telekomunikasi, komputer, elektronika dan kendali*, 9(1), 47-52.
- Suryana, e., elvyra, r., & yusfiati. (2015). Karakteristik morfometrik dan meristik ikan lais (kryptopterus limpok, bleeker 1852) di sungai tapung dan sungai kampar kiri provinsi riau. *Journal of mahasiswa*, 2(1), 67–77.
- Syawitri, a., defit, s., & nurcahyo, g.w. (2018). Diagnosis penyakit gigi mulut dengan metode *forward chaining*. *Jurnal sains, teknologi dan industri*. 16(1). 2407-0939.
- Thompson, c., silva, r., gibran, f. Z., bacha, l., de Freitas, m. A., thompson, m., & thompson, f. (2024). The abrolhos nominally herbivorous coral reef fish *acanthurus chirurgus*, *kyphosus* sp., *scarus trispinosus*, and *sparisoma axillare* have similarities in feeding but species-specific microbiomes. *Microbial ecology*, 87(1), 110-127
- Triwibowo, a. (2023). Strategi pengelolaan ekosistem terumbu karang di wilayah pesisir. *Jurnal kelautan dan perikanan terapan (jkpt)*, 1, 61.
- Vallès, h., dan oxenford, h. A. (2014). *Parrotfish* size: a simple yet useful alternative indicator of fishing effects on caribbean reefs? *Plos one*, 9(1).
- Villéger, s., brosse, s., mouchet, m., mouillot, d., & vanni, m. J. (2017). Functional ecology of fish: current approaches and future challenges. *Aquatic sciences*, 79(4), 783–801.
- Wahyuningsih, n., suharsono, s., & fitrian, z. (2021). Kajian kualitas air laut di perairan kota bontang provinsi kalimantan timur. *Jurnal riset pembangunan*, 4(1), 56-66.
- Wehrberger, f., dan herler, j. (2014). Microhabitat characteristics influence shape and size of coral-associated fishes. *Marine ecology progress series*, 500, 203– 214.
- Yanti, a., mashar, a., & kleinertz, s. (2023). Sex changes and gonad maturity of rivulated parrotfish *scarus rivulatus* (valenciennes, 1840) from seribu islands, indonesia. *Ilmu kelautan: indonesian journal of marine sciences*, 28(2), 1-14.
- Yusfiati, R. E., & Megawati, R. (2013). Mucus cell distribution at gastric and intestine of baung fish (*Mystus nemurus* CV) from Siak River. *Prosiding SEMIRATA 2013*, 1(1), 499-504