

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman bin Nashir as-Sa'd. Tafsir Al-Qur'an, terj. Muhammad Iqbal dkk, Jilid I, 9-10. 17. Jakarta: Darul Haq, 2014.
- \_\_\_\_\_. Tafsir Al-Qur'an, terj. Muhammad Iqbal dkk, Jilid I, 27. Jakarta: Darul Haq, 2014.
- Afrianto. *Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan*. Yogyakarta: Kanisius, 2003.
- Akbar. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya, 2013.
- \_\_\_\_\_. *Metode Penelitian Sosial Edisi Ketiga*. Jakarta: Bumi Aksara, 2022.
- Al-Behbehani & Ebrahim. Enviromental Studies on The Mudskippers in the Intertidal Zone of Kuwait Bay. *Journal of Nature and Science* 8, no. 5 (2010): 79-89.  
[https://www.researchgate.net/publication/284296908\\_Environmental\\_studies\\_on\\_the\\_mudskippers\\_in\\_the\\_intertidal\\_zone\\_of\\_Kuwait\\_bay](https://www.researchgate.net/publication/284296908_Environmental_studies_on_the_mudskippers_in_the_intertidal_zone_of_Kuwait_bay).
- Andrean. *Taksonomi Vertebrata*. STAIN Batusangkar: Lecture handout, 2011.
- Anjarsari, Bonita. *Pangan Hewani (Fisiologi Pasca Mortem dan Teknologi)*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- Annida, Rizka. Pengembangan Bahan Ajar E-Booklet Keanekaragaman Famili Cyprinidae Sebagai Bahan Pengayaan Konsep Animalia Di SMA. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial (JUPEIS)* 2, no. 1 (2023): 14-28.  
<https://doi.org/10.57218/jupeis.Vol2.Iss1.410>.
- Ansari A.A., S. Trivedi, S. Saggi, dan H. Rehman. Mudskipper: A Biological Indicator for Environmental Monitoring and Assessment of Coastal Waters. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 2 no. 6 (2014): 22-33.  
<https://www.entomoljournal.com/vol2Issue6/pdf/48.1.pdf>.
- Arief. Keanekaragaman Jenis Amfibi (Ordo Anura) pada Beberapa Tipe Habitat di Youth Camp Desa Hurun Kec. Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari*, 2 no. 1 (2003): 21-30.  
<https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JHT/article/view/307/0>.
- Arianto, "Tanah Laut Miliki 3.000 Hektare Hutan Mangrove," 2016. .  
 M. A. Soendjoto and P. Arifin, "Hutan Mangrove Pegatan Besar Kalimantan Selatan : Vegetasi dan Manfaatnya bagi Masyarakat," *Mns. dan Lingkungan.*, vol. 17, no. PPLH UGM, Yogyakarta, pp. 42-51, 1999.

- Asim. *Sistematika Penelitian Pengembangan*. Malang: Lembaga Penelitian-Universitas Negeri Malang, 2001.
- Ashton, E. C., D. J. Macintosh, dan P. J. Hogarth. A Baseline Study of the Diversity and Community Ecology of Crab and Molluscan Macrofauna in the Sematan Mangrove Forest, Sarawak, Malaysia, *Journal of Tropical Ecology*, 19 no. 1 (2003): 127-142. [https://www.academia.edu/15050995/Biological\\_Observations\\_on\\_the\\_Mudskipper\\_Pseudapocryptes\\_elongatus\\_in\\_the\\_Mekong\\_Delta\\_Vietnam](https://www.academia.edu/15050995/Biological_Observations_on_the_Mudskipper_Pseudapocryptes_elongatus_in_the_Mekong_Delta_Vietnam).
- Andriyani, Ayu Adin. Identifikasi Morfologi Ikan Gobi (Famili: Gobiidae) Asal Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat. Repositori UIN Alauddin Makassar, 2 no. 2 (2018) 1-88. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/11990>.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Daring*. Jakarta: Balai Pustaka, 2020.
- Beatty, Bright, dan Robr. *Aquatic Life of the World*. New York: Marshall Cavendish Corporation, 2001.
- Burhanuddin, Andi Iqbal. *Ikhtologi, Ikan dan Segala Aspek Kehidupannya*. Yogyakarta: Deepublish, 2014.
- \_\_\_\_\_. *Vertebrata Laut*. Bandung: UPI, 2003.
- \_\_\_\_\_. *Vertebrata Laut*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- Burton, and R. Burton. *International Wildlife Encyclopedia*. New York: Marshall Cavendish, 2002.
- Bucholtz, R. H., A. S. Meilvang, T. Cedhagen and J. T. Christensen. Biological Observations on the Mudskipper *P. elongatus* in the Mekong Delta, Vietnam. *Journal Of The World Aquaculture Society*, 40 no. 6 (2009): 711-723. [https://www.academia.edu/15050995/Biological\\_Observations\\_on\\_the\\_Mudskipper\\_Pseudapocryptes\\_elongatus\\_in\\_the\\_Mekong\\_Delta\\_Vietnam](https://www.academia.edu/15050995/Biological_Observations_on_the_Mudskipper_Pseudapocryptes_elongatus_in_the_Mekong_Delta_Vietnam).
- BPS. *Tanah Laut Dalam Angka*. Pelaihari: Badan Pusat Statistik Tanah Laut, 2013.
- Cahyadi. Ani. *Pengembangan Media Dan Sumber Belajar Teori Dan Prosedur*. Banjarmasin: Laksita Indonesia, 2019.

- Citrawati. Analisis Kebutuhan dalam Pengembangan Buklet edukatif Tematik (BET) Untuk Pendidikan Kesehatan Di SD. *Jurnal Pendidikan dan pengajaran*, no. 3 (2009) :188-191. <https://doi.org/10.23887/jppundiksha.v4i3%20Okt.1756>.
- Darti Satyani Lesmana dan Deden Daelami. *Panduan Lengkap Ikan Hias Air Tawar Populer*. Jakarta: Penebar Swadaya, 2009.
- Dedi, dkk. Identifikasi, Kelimpahan Dan Tipe Karakteristik Habitat Ikan Tembakul Desa Pasir Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Barakuda*, 45 no. 2 (2020): 43-49. [https://www.researchgate.net/publication/347678807\\_Identifikasi\\_Kelimpahan\\_dan\\_Tipe\\_Karakteristik\\_Habitat\\_Ikan\\_Tembakul\\_Desa\\_Pasir\\_Kabupaten\\_Mempawah\\_Kalimantan\\_Barat](https://www.researchgate.net/publication/347678807_Identifikasi_Kelimpahan_dan_Tipe_Karakteristik_Habitat_Ikan_Tembakul_Desa_Pasir_Kabupaten_Mempawah_Kalimantan_Barat).
- Destiara, Meyninda. *Ensiklopedia Jenis Ikan di Sungai Panjaratan Kalimantan Selatan*. Banjarmasin: UIN Antasari Banjarmasin, 2018.
- Dimiyati, & Mudjiono. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta, 2009.
- Departemen Pendidikan Nasional. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas, 2003.
- Djumanto, dkk. Fekudintas Ikan Glodok *Boleophthalmus boddarti* (Pallas 1770) di Pantai Brebes, *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 12 no. 1 (2012): 59-71. <https://docplayer.info/39344702-Vol-1-no-1-th-jan-des-2016-issn.html>.
- Effendi. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius. 2003.
- Ervina Mukharomah. Morfologi Dan Variasi Interspesies Ikan Glodok (*Periophthalmus gracilis* dan *Periophthalmus variabilis*) Di Wilayah Perairan Makarti Jaya Dan Sungsang; Dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*, 1 no. 1 (2016): 267-276. <https://jurnal-iktiologi.org/index.php/jii/article/view/130/111>.
- Fitriani. Perancangan Booklet Sebagai Media Informasi Pengaruh Gadget terhadap Pemicu Kerusakan Mata Anak. *Jurnale-Proceeding of Art & Design*, 3 no. 3 (2016): 486. <http://openlibrary.telkomuniversity.ac.id>.
- Funjaya, Y. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2002.
- Graham. *Air-Breathing Fishes: Evolution, Diversity, and Adaptation*. California: Academic Press. 1997.

- Hambran, Linda, R & Lovadi, I, 2014, 'Analisa Vegetasi Mangrove di Desa Sebusus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas', *Jurnal Protobiont*, 3 no. 2 (2014): 201-205.  
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/6815>.
- Hidayaturrahmah and Muhamat, Habitat Ikan Timpakul (*Periophthalmodon Schlosseri*) di Muara Sungai Barito, *Enviro Sci*, 9, no. ISSN 1978-8096 (2013): 134–139.  
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/es/article/view/1994>.
- Hasby. *Kajian Morfologi dan Anatomi Organ Seks Ikan Janjan (Pseudapocryptes elongatus) Di Muara Sungai Lamong Desa Manyar Sidorukun, Kecamatan Manyar, Kabupaten Gresik Jawa Timur*. Malang: Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Brwajaya, 2016.
- Hogart. *The Biology of Mangroves and Seagrasses*. New York: Oxford University Press, 2007.
- \_. *The Biology of Mangroves and Seagrasses*. New York: Oxford Press, 2015.
- Hapsari, C. M. Efektivitas Komunikasi Media Booklet Anak Alami Sebagai Media Penyampaian Pesan antle Birthing Service. *Jurnal E-Komunikasi* 1, no. 3 (2013): 264-275. <https://www.neliti.com/id/publications/82251/efektivitas-komunikasi-media-booklet-anak-alami-sebagai-media-penyampai-pesan-ge>.
- Huriyati. Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui short message service (sms) dan booklet tentang obesitas pada remaja overweight dan obesitas. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 2 no. 1 (2015): 40. <https://doi.org/10.22146/ijcn.22920>.
- Indrawan. *Biologi Konservasi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 2007.
- Idi, Abdullah. *Sosiologi Pendidikan Individu, Masyarakat dan Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers, 2011.
- Irawan, Dedi, dkk. Identifikasi Kelimpahan dan Tipe Karakteristik Habitat Ikan Tembakul Desa Pasir Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Irawan, D et al./Barakuda*, 45 no. 2 (2020): 43-49.  
[https://www.researchgate.net/publication/347678807\\_Identifikasi\\_Kelimpahan\\_dan\\_Tipe\\_Karakteristik\\_Habitat\\_Ikan\\_Tembakul\\_Desa\\_Pasir\\_Kabupaten\\_Mempawah\\_Kalimantan\\_Barat](https://www.researchgate.net/publication/347678807_Identifikasi_Kelimpahan_dan_Tipe_Karakteristik_Habitat_Ikan_Tembakul_Desa_Pasir_Kabupaten_Mempawah_Kalimantan_Barat).
- Jaafar Z., Perrig M, and Chau L.M. "*Periophthalmus variabilis* (Tleotei: Gobidae: Oxurdercinae), a valid species of mudskiper, and a re-diagnosis of *Periophthalmus novemradiatus*. *Zoological Science*, 26 no. 1 (2009): 309-

31. [https://www.researchgate.net/publication/26865276\\_Periphthalmus\\_variabilis\\_Teleostei\\_Gobiidae\\_Oxudercinae\\_a\\_Valid\\_Species\\_of\\_Mudskipper\\_and\\_a\\_Re-diagnosis\\_of\\_Periphthalmus\\_novemradiatus](https://www.researchgate.net/publication/26865276_Periphthalmus_variabilis_Teleostei_Gobiidae_Oxudercinae_a_Valid_Species_of_Mudskipper_and_a_Re-diagnosis_of_Periphthalmus_novemradiatus).

Kadarsah, Anang, dkk. Kajian Morfologi Ikan Timpakul (Famili Gobiidae) dari Dua Tipe Ekosistem Mangrove yang Berbeda. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 5 no. 1 (2019): 43-49. <https://jurnal.uai.ac.id/index.php/SST/article/view/322/0>.

Karuniastuti. Peranan Hutan Mangrove bagi Lingkungan Hidup, *Jurnal Lingkungan Hidup*, 6 no. 11 (2013): 1-10. <https://adoc.pub/peranan-hutan-mangrove-bagi-lingkungan-hidup.html>.

Katsir, Ibnu. *Terjemah Singkat Tafsir Ibnu Katsir 5*. Surabaya: PT. Bina Ilmu, 2004.

Kordi. *A to Z Budidaya Biota Akuatik untuk Pangan, Kosmetik dan Obat-obatan*. Yogyakarta: Lily Publisher, 2010.

Kuncoro. *Aquascape: Pesona Taman Aquarium Air Tawar*. Yogyakarta: Kanisius, 2008.

Kottelat. *reshwater Fishes Western Indonesia and Sulawesi*. Jakarta: Periplus Edition (HK), 1993.

Khaironizam, M.Z. and Norma-Rashid, Y. Distribution of Mudskippers (Gobiidae: Oxudercinae) on the Selangor Coast. *Ecology of the Klang Strait. Faculty of Science, University of Malaya, Kuala Lumpur*, no. 1 (2008): 101-114. [https://www.researchgate.net/publication/315835818\\_Distribution\\_of\\_Mudskippers\\_Gobiidae\\_Oxudercinae\\_on\\_the\\_Selangor\\_coast](https://www.researchgate.net/publication/315835818_Distribution_of_Mudskippers_Gobiidae_Oxudercinae_on_the_Selangor_coast).

Larasati, Elta dkk. “Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Kunyit (*Curcuma domestica*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat sebagai Booklet untuk Mata Kuliah Morfologi dan Anatomi Tumbuhan”, *Jurnal Penelitian STKIP-PGRI Lubuklinggau*. No 1 (2018): 24-25.

Lesmana, Darti Satyani & Daelami Deden. *Panduan Lengkap Ikan Hias Air Tawar Populer*. Jakarta: Penebar Swadaya, 2009.

Mahadevan, Gopalan. First Record Of The Mudskipper From Southeast India. *Ichthyological Note*, 43 no. 4 (2019): 374-375. <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1666388>.

Manurung. Binari, *Dasar-Dasar Ekologi Hewan*. Medan: FKIP-IKIP, 1995.

- Mauliyda, Ayu, Keefektifan Bahan Ajar Jenis Ikan Di Kawasan Mangrof Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Jenjang SMK. Skripsi: Pascasarjan Program Studi Biologi Universitas Lambung Mangkurat, 2018. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/quantum/article/view/8280>.
- Miarso. Yusuf hadi. *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana, 2005.
- Muhtadi A, fi Ramadhani S, Yunasfi Y. Identifikasi dan Tipe Habitat Ikan Gelodok (Famili: Gobiidae) di Pantai Bali Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara. *Biospecies*; 9 no. 2 (2016). <https://online-journal.unja.ac.id/biospecies/article/view/3156>.
- Muhamat. Identifikasi Sarang *Periphthalmodon schlosseri* di Wilayah Pasang Surut Muara Sungai Barito. *SEMIRATA Bidang MIPA*, no. 1 (2014): 195-201. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/bioscientiae/article/view/4014/2986>.
- Muhaimin. *Rekonstuksi Pendidikan Islam*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2009.
- Mulyadi "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Dengan Pendekatan Scientific Skill Teknologi Fermentasi Berbasis Masalah Lingkungan." *Lembaran Ilmu Kependidikan*, 41, no. 1 (2011): 20–26. <https://doi.org/10.15294/lik.v41i1.222>.
- Murdy EO. A Taxonomic Revision and Cladistic Analysis of The Oxudercine Gobies (Gobiidae: Oxudercinae). *Rec Aust Mus Suppl*, 11 no 1 (1989): 1-93. [https://www.researchgate.net/publication/260403896\\_A\\_Taxonomic\\_Revision\\_and\\_Cladistic\\_Analysis\\_of\\_the\\_Oxudercine\\_Gobies\\_Gobiidae\\_Oxudercinae](https://www.researchgate.net/publication/260403896_A_Taxonomic_Revision_and_Cladistic_Analysis_of_the_Oxudercine_Gobies_Gobiidae_Oxudercinae).
- Naibaho,. Jenis dan Kelimpahan Ikan Tembakul di Pantai Dumai Provinsi Riau, *Jurnal Pendidikan*, 1 no. (2013): 1-11. <https://www.neliti.com/id/publications/198486/jenis-dan-kelimpahan-ikan-tembakul-di-pantai-dumai-provinsi-riau>.
- Nata. Abuddin. *Perspektif Islam Tentang Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana, 2009.
- Nugroho. "Studi Morfologi Ikan Timpakul (Gobiidae - Oxudercinae) Sebagai Upaya Karakterisasi Biodiversitas Lokal Pulau Tarakan," *J. Harpodon Borneo*, 9 no. ISSN: 2087-121X (2016): 46–57.

- Odum E.P. *Fundamental Ecologi*. Tokyo: Toppan Company, 1971.
- Olayan dan Thomas. Trace Metals Toxicity and Bioaccumulation in Mudskipper *Periophthalmus waltoni* Koumans 1941 (Gobiidae: Perciformes). *Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 8 no. 1 (2008): 215- 218. <https://www.trjfas.org/pdf.php?id=612>.
- Panjaitan. Kebiasaan Makanan Ikan Glodok (Mudskipper) di Perairan Pantai Dumai, *Jurnal Neliti*, 1 no. 1 (2013): 1-11. <https://www.neliti.com/id/publications/200431/kebiasaan-makanan-ikan-gelodok-mudskipper-di-perairan-pantai-dumai>.
- Paramita, R. W. D., & Taufiq, M. Analisis Rasio Likuiditas, Profitabilitas, dan Solvanilitas Untuk Mempredeksi Kondisi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur di BEI. *Jurnal Riset Akuntansi*, 1 no. 1 (2018).
- Parwiyati. Pengaruh Penggunaan Media Booklet Pada Peningkatan Pengetahuan Peternak kambing Tentang Penyakit SCABIES di KTT Gupoyo Sato Desa Wonosari Kecamatan Patebon. *jurnal Animal Agriculture*, 3 no. 4(2014): 583. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/aaj/article/download/11634/11292>.
- Patzner. *The Biology of Gobies*. New York: CRC Press. 2012.
- Piper. *Extraordinary Animals*. London: Greenwood Press, 2007.
- Purnobasuki. *Tinjauan Perspektif Hutan Mangrove*. Surabaya: Universitas Airlangga Press, 2005.
- Purwaningsih. Perubahan Komposisi Kimia, Asam Amino, dan Kandungan Taurin Ikan Glodok (*Periophthalmodon Schlosseri*). *Jurnal Pengolahan Hasil Pangan*, 16 no. 1 (2013): 12-21. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/view/8109>.
- Plomp. *The development of an rme-based geometry course for Indonesian primary schools*. In T. Plomp, & N. Nieveen (Eds.), *Educational design research – Part B: Illustrative cases (pp. 159-178)*. Enschede, the Netherlands: SLO, 2013.
- Pralisaputi. Pengembangan Media Booklet Berbasis SETS Pada Materi Pokok Mitigasi dan Adaptasi Bencana Alam Untuk kelas X SMA. *Jurnal GeoEco*, 2 no. 2 (2016): 148. <https://jurnal.uns.ac.id/GeoEco/article/view/8930>.
- Prastowo. A. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif, Menciptakan Metode 7 Yang Menarik Dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Diva Press, 2013.

- \_\_\_\_\_. *Sumber Belajar & Pusat Sumber Belajar Teori dan Aplikasinya di Sekolah/Madrasah*. Depok: Prenadamedia Group, 2018.
- Prasetyo, N. & Pratiwi, P. (2017). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lingkungan Hidup Pada Matakuliah Biologi Di Universitas Tribhuwana Tungadewi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3 no. 1 (2017): 19-27. <https://medianeliti.com/media/publication/119038-ID-none-Pdf>.
- Rahardjo, dkk. *Iktiologi* Bandung: Lubuk Agung, 2011.
- Rake, dan Sullivan. *Mudskippers and Other Extreme Fish Adaptations*. Minnesota: Capstone Press, 2015.
- Ramadhan. Identifikasi dan Analisis Hubungan Panjang Bobot Ikan Gelodok (Famili: Gobiidae) di Pantai Bali Desa Mesjid Lama Kecamatan Talawi Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Pendidikan*, 1 no. 1 (2014): 28-37. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/aquacoastmarine/article/view/8837>
- Riefani, M.K. Validitas dan Kepraktisan Panduan Lapangan “Keragaman Burung” di Kawasan Pantai Desa Sungai Bakau. *Jurnal Vidya Karya*, 34 no 2 (2019): 193-204. <https://scholar.google.co.id/citations?user=HTzg33wAAAAJ&hl=id>.
- \_\_\_\_\_. (2020). “The practicality of odonata handout in invertebrate zoology course,”. *Phys. Conf. Ser.* Vol. 1422 (1). <https://scholar.google.co.id/citations?user=HTzg33wAAAAJ&hl=id>.
- Reska. *Keanekaragaman Jenis Ikan Di Krueng Panga Sebagai Referensi Tambahan Pada Materi Kingdom Animalia Di SMA Negeri 1 Panga Aceh*, Skripsi: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh, 2022.
- Rohani. Ahmad. *Pengelolaan Pengajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2004.
- Rusman. *Belajar dan Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*..Jakarta: Kencana, 2017.
- Saanin. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Jakarta: Binacipta, 1995.
- \_\_\_\_\_. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Jakarta: Binacipta, 1984.
- Sariani, N. M. Pengembangan Modul Pembelajaran Geografi Berbasis Peduli Lingkungan Untuk Meningkatkan Sikap Peduli Lingkungan Siswa Pada Materi Sumber Daya Alam Di Kelas XI IPS SMA Bina Utama Pontianak.



*Jurnal GeoEco*, 3 no 1 (2017): 40-46.  
<https://jurnal.uns.ac.id/GeoEco/article/view/8996>.

Samsinar S. 2019. Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. dalam *Didaktika: Jurnal Kependidikan*, 13 No. 2 (2019): 194-2-5. <https://jurnal.iain-bone.ac.id/index.php/didaktika/article/view/959>.

Sanjaya. Wina. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2012.

\_\_\_\_\_. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Prenadamedia, 2013.

Sari, Devi Maila. *Keanekaragaman Jenis Ikan Di Danau Laut Tawar Sebagai Media Penukung Pembelajaran Biologi Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di MAN 2 Aceh*. Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh, 2019.

Setyawan, A., D., Susilowati, A., dan Sutarno, 2002. Biodiversitas Genetik, Spesies dan Ekosistem Mangrove di Jawa Petunjuk Praktikum Biodiversitas : Studi Kasus Mangrove [Skripsi]. Surakarta: Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret.

Setyosari, P. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana, 2012.

\_\_\_\_\_. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana, 2010.

Siburian. Analisis Validitas Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Lingkungan Berstrategi Inkuiri dan Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis, Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Kognitif Mahasiswa." *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 5 no. 1 (2019): 31–47. <https://doi.org/10.22437/bio.v5i1.6825>.

Sitepu. *Penulisan Buku Teks Pelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2012

Soendjoto, M.A. & Arifin, P. Hutan mangrove Desa Pegatan Besar, Kalimantan Selatan: Vegetasi dan manfaatnya bagi masyarakat. *Manusia dan Lingkungan*, 6 no 17 (1999): 42-51. <http://eprints.ulm.ac.id/1230/>.

Sinaei and A. Mashinchian, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In The Coastal Sea Water, The Surface Sediment And Mudskipper *Boleophthalmus dussumieri*

From Coastal Areas Of The Persian Gulf: Source Investigation, Composition Pattern And Spatial Distribution, *J. Environ. Heal. Sci. Eng.*, 12 no. 1 (2014): 1-11. [https://www.researchgate.net/publication/260681292\\_Polycyclic\\_aromatic\\_hydrocarbons\\_in\\_the\\_coastal\\_sea\\_water\\_the\\_surface\\_sediment\\_and\\_Muskkipper\\_Boleophthalmus\\_dussumieri\\_from\\_coastal\\_areas\\_of\\_the\\_Persian\\_Gulf\\_source\\_investigation\\_composition\\_pattern\\_](https://www.researchgate.net/publication/260681292_Polycyclic_aromatic_hydrocarbons_in_the_coastal_sea_water_the_surface_sediment_and_Muskkipper_Boleophthalmus_dussumieri_from_coastal_areas_of_the_Persian_Gulf_source_investigation_composition_pattern_).

Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&d*. Bandung: Penerbit Alfabeta, 2005.

\_\_\_\_\_. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Penerbit Alfabeta, 2013.

\_\_\_\_\_. *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta, 2019.

Sukardi. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara, 2012.

Suryanda, dkk. Validasi Ahli Pada Pengembangan Buku Saku Biologi Berbasis Mind Map (BIOMAP). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 5 no. 3 (2019): 197-214. <https://doi.org/10.22437/bio.v5i3.6879>.

Suyadi dan Manullang. Distribution of Plastic Debris Pollution and it is Implications on Mangrove Vegetation. *Marine Pollution Bulletin. Research get Publication*, 160 no. (2020): 111-642. [https://www.researchgate.net/publication/344246212\\_Distribution\\_of\\_plastic\\_debris\\_pollution\\_and\\_it\\_is\\_implications\\_on\\_mangrove\\_vegetation](https://www.researchgate.net/publication/344246212_Distribution_of_plastic_debris_pollution_and_it_is_implications_on_mangrove_vegetation)

Slameto. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2010.

Suin. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara, 2012.

Suwandi. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Rineka Cipta, 2008.

Takita, T. Agusnimar, dan Ali, A.B. Distribution and Habitat Requirements of Oxudercine Gobies (Gobiidae: Oxudercinae). *Along the Straits of Mal.* (1999).

Tessmer, Martin. *Planning and Conducting Formative Evaluations*. London: Kogan Page, 1993.

Tuheretu, F.D. & Mahfudz. *Ekologi, manfaat dan rehabilitasi, hutan pantai Indonesia*: Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado, 2012.

- Triono. Keanekaragaman Hayati dalam Menunjang Ketahanan Pangan. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 11 no. 1 (2008): 12-22. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=114928&val=5262&title=KEANEKARAGAMAN%20HAYATI%20DALAM%20MENUNJANG%20KETAHANAN%20PANGAN>.
- Ulya. Efektivitas Media Booklet Braille Dalam Meningkatkan Pengetahuan Gizi Pada Anak Tunanetra. *Unnes Journal of Public Health*, 3 no. 4 (2014): 48–55. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/3888>.
- Umami, Muhimatul. *Karakteristik Morfologi Ikan Gelodok (Periphthalmus chrysopilos) Di Area Hutan Mangrove Mundu, Kabupaten Cirebon*. Cirebon: FTK IAN Syekh Nurjati, 2022.
- Van den akker. *Educational Design Research*. London and New York: Routledge, 2006.
- Walker, dan Wood. *The Saltwater Wetland*. New York: Facts on File, 2005.
- Yatim. *Kamus Biologi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 2007.
- Yuliani, Tia. *Booklet Keanekaragaman Jenis Kepiting Bakau Di Kawasan Mangrove Baros Kabupaten Bantul Sebagai Sumber Belajar*, Skripsi: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga, 2019.
- Yunasfi. Identifikasi Dan Analisis Hubungan Panjang Bobot Ikan Gelodok (Famili: Gobiidae) Di Pantai Bali Desa Mesjid Lama Kcamatan Talawi Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara. *Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara*, 43 no. 3 (2016) 28-37. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/aquacoastmarine/article/view/8837>
- Zaini, Muhammad. *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori ke dalam Praktik*, Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2018.
- 
- Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori ke dalam Praktik*, Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2019.
- Zaenuri, *Pengembangan Booklet Ikan Tempakul (Mudskipper) Berbasis Potensi Lokal Pesisir Pantai Pulau Sebatak Sebagai Sumber Belajar Bagi Sliwa SMA/MA*, Skripsi: Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Borneo Tarakan, 2022.
- Zulkifli. Validitas dan Reliabilitas Suatu Instrumen Penelitian. *Jurnal Tabularsa PPS UNIMED*, 6 no. 1 (2009): 87-97. <http://digilib.unimed.ac.id/705/>.

Zulkardi, dkk. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Pada Materi Geometri Dan Pengukuran Dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia Di SD Negeri 179 Palembang, 3 no. 2 (2006): 73-82. <https://www.neliti.com/id/publications/121499/pengembangan-perangkat-pembelajaran-pada-materi-geometri-dan-pengukuran-dengan-p>.

### Website

Baker. “Great Blue-spotted Mudskipper.” Diakses 23 Februari 2023. <https://www.ecologyasia.com/verts/fishes/great-blue-spotted-mudskipper.htm>.

Dian. “Bentuk Tubuh Pada Ikan.” Diakses 23 Februari 2023. <https://bagi-in.com/morfologi-ikan/>.

Faisal. “Fungsi Sirip Ikan.” Diakses 23 Februari 2023. <https://www.icalofish.com/2021/05/fungsi-sirip-ikan.html?m=1>.

Fatima. “Apa Saja Bagian Tubuh Ikan.” Diakses 23 Februari 2023. <https://www.dictio.id/t/apa-saja-bagian-tubuh-ikan/107117>.

Google Map, “Ekowisata Mangrove Desa Pagatan Besar Kecamatan Takisung.” Diakses 25 Desember 2022. <https://maps.app.goo.gl/2v3rZk2VkJWs2QK96>.

<http://www.marinespecies.org>, Diakses 5 Januari 2023.

Inaturalist, “Timpakul jenis *Periophthalmodon schlosseri*.” Diakses 23 Juli 2023. <https://uk.inaturalist.org/taxa/361342-Periophthalmodon-schlosseri>.

Ismail. “Macam Bentuk Ekor Pada Ikan.” Diakses 23 Februari 2023. <http://ashyrismail.blogspot.com/2012/10/tipetipe-bentuk-ekor-ikan.html?m=1>.

Kang, Albert. “*Periophthalmus gracilis*.” Diakses 23 Februari 2023. [https://www.jungledragon.com/image/64357/mudskipper\\_-\\_periophthalmus\\_gracilis.html](https://www.jungledragon.com/image/64357/mudskipper_-_periophthalmus_gracilis.html).

Maulana. Syamsul Anwar, “Ikan Glodok” Diakses 15 Januari 2023. <http://biodiversitywarriors.org>.

Minh, Quan. “Timpakul jenis *Boleophthalmus boddarti*.” Diakses 23 Juli 2023. [https://www.researchgate.net/figure/Boleophthalmus-boddarti\\_fig1\\_275681834](https://www.researchgate.net/figure/Boleophthalmus-boddarti_fig1_275681834).

- Mr. Pink, "Timpakul jenis *Boleophthalmus pectinirostri*," Diakses 11 Juli 2023.  
<https://www.pinterest.se/pin/412783122082637791/>
- Novianti. "13 Daftar Wisata Hutan Mangrove di Kalimantan." Diakses 26 Juni 2023. <https://kataomed.com/alam/daftar-hutan-mangrove-di-kalimantan>.
- N. C. Duke. "Rhizophora apiculata, R. mucronata, R. stylosa, R. × annamalai, R. × lamarckii (Indo–West Pacific stilt mangroves), ver. 2.1. In: Elevitch, C.R. (ed.). Species Profiles for Pacific Island Agroforestry, Hawai'i." Diakses 23 Januari 2023. <http://www.traditionaltree.org>.
- Oceanid. "Sisik Pada Ikan." Diakses 23 Februari 2023. <https://www.edubio.info/2015/06/struktur-tubuh-ikan.html?m=1>.
- Payara. "Jenis dan Bentuk Mulut Ikan." Diakses 23 Februari 2023. <https://www.alamikan.com/2012/11/jenis-mulut-ikan.html?m=1>.
- Redy. "Gelodok." Diakses 23 Februari 2023. <http://redy-jimy.blogspot.com/2011/01/penemuan-hewan-aneh-tahun-2010.htm>.
- Supriatna. "Morfologi Ikan." Diakses 23 Februari 2023. <https://www.lalaukan.com/2020/10/morfologi-ikan.html?m=1>.
- Suparmi. "Tipe-Tipe Mulut Ikan." Diakses 23 Februari 2023. <https://slideplayer.info/amp/3106672/>.
- Syifa. "Pengembangan Simulasi Interaktif Peran Cairan Ionik Sebagai Elektrolit Pada Oled dan Potensinya Untuk Membangun View Of Nature Of Science Ans Technology Siswa Universitas Pendidikan Indonesia." Diakses 5 Maret 2023. <http://repository.upi.edu/>.
- Torus. "Habitat Ikan Timpakul Famili (Gobiidae)." Diakses 10 Maret 2023. <https://borneo24.com/berita-nasional/ada-ikan-yang-bisa-memanjat-di-kalimantan-ini-faktanya/>.
- Tuan, Trieu. "*Psudapocryptes elongatus*." Diakses 23 Februari 2023 <https://cn.dreamstime.com>.
- Www.fishbase.org. Diakses 23 Februari 2023. <https://www.fishbase.se/Summary/SpeciesSummary.php?id=25085&lang=bahasa>.
- Yog, Mas. "Akomodasi Mata Ikan." Diakses 23 Februari 2023. <https://www.masyog.com/2019/05/sintem-indra-pada-pisces-dan-amfibi.html?m=1>.