

DAFTAR PUSTAKA

- A. Khomsan, *Ikan, Makanan Sehat dan Kaya Gizi, dalam Peranan Pangan dan Gizi untuk Kualitas Hidup*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana. 2004.
- A. Tresna Sastrawijaya. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta. 2009
- Aflakur. *Pakan Ikan*. Yogyakarta: Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Negeri Yogyakarta. 2005.
- Afrizal. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Rajawali Press, 2014.
- Akbar, S. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2013.
- Akker, Van den J. et al. *Introducing Educational Design Research. dalam Educational Design Research*. New York : Routledge, 2006.
- Akronomi, Subroto. *Pengantar Limnologi*. Jakarta: Gramedia. 2002.
- Ali, M. A and M. Anctil, *Retinas of Fishes an Atlas*, Springer-Verlag-Berlin. 1976.
- Alquran dan terjemahannya, Juz 1-30. Semarang: Raja Publising, 2011.
- A, Khairul. Khairuman. *Buku Pintar Budi Daya 15 Ikan Konsumsi*. Jakarta: Agromedia Pustaka, 2008.
- Andreas. *Taksonomi Vertebrata*. Lecture handout: Pisces Kelas Osteochthyes, STAIN Batusangkar. 2011.
- Arsi, A. Realibilitas Instrumen Dengan Menggunakan SPSS. *Realibilitas Instrumen Dengan Menggunakan SPSS*, 1-8, <https://osf.io/m3qxs>
- Asdak, C. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Gajah Mada Universitas Press. 2007.
- Asturi, D, A. Dan H. O. Damayanti. Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran Air Limbah Tapioka (Studi Kasus di Sungai Suwatu Margoyoso). *Laporan*

- A, Lilis Sri. *Klasifikasi Hewan, Penamaan, Ciri dan Pengelompokkannya*. Jakarta: kawan pustaka, 2007.
- Asyhari, A., & Silvia, H. Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buletin dalam Bentuk Buku Populer untuk Pembelajaran IPA Terpadu. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika AlBiruni*, 5(1), 1-13. 2016.
- Axelrod, HR, Burgess WE, Emmens CW, Pronek N, Walls JG, Hunziker R. *Atlas of Freshwater Aquarium Fishes*. Mini Editions. Neptune City. NY. Canada: TFH Publications Inc. 1987.
- Azwar, S. *Realibilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Belajar. 2012.
- Betty, Sri Laksmi Jenie & Winiati, Pudji Rahayu. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius. 1993.
- Bond, C. E. 1987. *Biologi Ikan*. Oregon State University Corvalis. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka Malaysia.
- Burhanuddin, Andi Iqbal. *Ikhtologi, Ikan dan Segala Aspek Kehidupannya*. Yogyakarta: Deepublish. 2014.
- _____. *Vertebrata Laut*. Yogyakarta: Deepublish. 2018.
- Buwono, N. R. Fariedah F dan E. A Rizki. Komunitas Ikan di Sungai Jerowan Kabupaten Maduin. *Jurnal Of Aquaculture and Fish Healt*. 6 (2): 81-89. 2017.
- Cahyadi, A. *Pengembangan Media Dan Sumber Belajar Teori Dan Prosedur*, Banjarmasin: Laksita Indonesia, 2019.
- Chotimah, U. Karya Tulis Ilmiah Sebagai Salah Satu Karya Pengembangan Profesi Guru. <http://eprints.unsri.ac.id>. Diakses pada tanggal 24 Maret 2023. 2009.
- Lesmana, Darti S, dan Deden D. *Panduan Lengkap Ikan Hias Air Tawar Populer*, Jakarta: Penebar Swadaya, 2009.
- Destiara, Meyninda. *Ensiklopedia Jenis Ikan di Sungai Panjaratan Kalimantan Selatan*. Banjarmasin: UIN Antasari Banjarmasin, 2018.
- Dewantoro, R. A. Proses Pengolahan limbah cair pada usaha pembekuan ikan di PT. ILUFA-Pasuruan Jawa Timur. *Karya Ilmiah Praktek Akhir*, Akademi Perikanan Sidoarjo, DKP. 2003.
- Djajadiredjam R. S. *Buku Pedoman Pengenalan Perikanan Darat. Kajian I*.

- Dirjen Perikanan*. Jakarta: Dipertemen Pertanian. 1997.
- Djuhanda. T. *Dunia Ikan*. Bandung: Amico, 1981.
- Effendi, H. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kasinus. 2003.
- Effendi, M. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara. 2002.
- Fadhil, Rahmad, Zainal A. Muchlisin, Widya Sari. Hubungan Panjang – Berat dan Morfometrik Ikan Julung- julung (*Zenarchopterus dispar*) Dari Perairan Pantai Utara Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. VI. No.1: 146:159. 2016.
- Fajar, N. Evaluasi Pemanfaatan Laboratorium pada Diklat Pengendali Hama dan Penyakit Ikan di Balai Diklat Aparatur Kementerian Kelautan dan Perikanan. *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*. Vol. 22. No. 2:182-196. 2018.
- Fitriansyah, F. *Analisis Isi Buku Teks Teknologi Media Pembelajaran Sebagai Sumber Belajar Mahasiswa*. Cakrawala-Jurnal Humaniora, 19(2), 207-212. 2019.
- Fujaya, Y. *Fisiologi Ikan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Depertemen Pendidikan Nasional. 2002.
- Genisa, A.S. *Keanekaragaman Fauna Ikan di Perairan Mangrove Sungai Mahakam*. J. Oseano. Limnol. Indon. No 46 (2006): 39-51.
- Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro. 2018.
- Indrayani, E., K. H *et al*. *Peta batimetri Danau Sentani Papua*. Depik. 2015.
- J Whitten, A. J., M. Mustafa & G. S. Henderson. *Ekologi Sulawesi*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada: 1987.
- Julius. F., Wuaten, E. Reppie, L. Ivor dan Labaro. Kajian Perikanan Tangkap Ikan Julung-julung (*Hyporhamphus affinis*) di Peraian Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis VII-2: 80 – 86*. 2011.
- Junianto, N. A., dan Sukendi, A. Y. Morfometrik dan Meristik Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 23(1), 47-56. 2018.
- Juwito, Hendrikus. 2011. Jenis-jenis Ikan yang Tertangkap di Sungai Simalulua Desa Maileppet Kecamatan Siberut Selatan Kabupaten Kepulauan

Mentawai. *Skripsi*. STKIP PGRI Sumatera Barat.

Kordi K. M. Ghufrani. H. *Budi Daya Ikan Konsumsi di Air Tawar*. Yogyakarta: Lily Publisher. 2013.

Kottelat M , Anthony J. W, Sri Nurani K & Soetikno W. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Jakarta :Periplus Editions (HK), 1993.

Kuncoro. E. B. *Ikan Air Tawar. Ensiklopedia Populer*. D.I.Yogyakarta: Lily Publisher, 2009.

Lesmana. D. S. *Merawat Ikan Hias di Rumah*. Jakarta: Penebar Swadaya. 2009.

Lidinillah, Dindin Abdul Muiz, "*Educational Design Research: A Theoretical Framework For Action*", Tasikmalaya: Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Tasikmalaya, 2012.

M. S. Mclsaac dan Gunawardena, *Handbook of Research for Educational Communications and Technology* (New York: AECT, 1996),

Mainassy. Meillisa Carlen. Pengaruh Parameter fisika dan kimia terhadap kehadiran ikan lampa (*Tithryssa baelama* Forsskal) di perairan Apul Kabupaten Maluku Utara. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 19 (2): 61-66.

Marganof. *Model Pengendalian Pencemaran Perairan Danau Meninjau*. Thesis. Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor. 2007.

Marshall., *Biology of Fishes*, New York :Chapman and Hall. 1995.

Martino, E. J & W.A Kenneth. *Fish Assemblages Across The Marine To Low Salinity Transition Zone Of Temperate Estuary*. Estuarine. Costal and Shelf Science 56 (2003): 969-987.

Matondang, Zulkifli. Validitas dan Reabilitas Suatu Instrumen Penelitian. *Jurnal Tabularasa PPS Unimed*. Vol. 6. No. 1. 2009.

Mulyasa. *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Remaja Rosdakarya. 2014.

Mulyasari, Iskandariah, dan Anang Hari Kristanto. *Analisis Variasi Genotipe Ikan Kelabau (Osteochilus Kelabau) Dengan Metode Mitokondria-Restriction Fragment Length Polymorphism (Rflp)* 5, no.1 (2010): 43-51.

Muntz W. R. A. *Comparative Aspects in Behavioral Studies of Vertebrate Vision*.

Comparative physiology. New York: Academic Press. 1974.

Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Lawrence G. Mitchell, *Biologi*, Jakarta: Erlangga, 2003.

Nicol, J.A.C, *The Eyes of Fishes*. Oxford: Clarendon Press. 1989.

Nontji, A. *Laut Nusantara – cet. 3*. Jakarta: Djambatan. 2002.

Novikasari, I. *Uji Validitas Instrumen*. Purwokerto: Institut Agama Islam Negeri Purwokerto. 2016.

Odum. E. P. *Fundamental of Ecology*. W. B. Philadelphia: Sounders Company. 1971.

Penelitian. Pati: Kantor Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Pati. 2012.

Pitcher, T, J, Parris J.K. *Behavior of teleost fishes, 2nd edition*, Champman & Hall, London. 1993.

Pulungan, C.P. *Ikan-Ikan Air Tawar Dari Ukai Dan Anak Sungai Siak Riau: Berkala Perikanan Terubuk* 37, no.2 (2011): 24-32.

Radiopoetro, Suharno, Shalihuddin, D. Susilo, H. Harminami & Aliusodo. *Zoologi*. Jakarta: Erlangga. 1986.

Rahardjo, dkk., *Iktiologi*, Bandung: Lubuk Agung, 2011.

Resmi, Rumenta Siregar, *Pengolahan Ikan Kembung*. Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 2011.

Ridoan, R., A. Muhtadi dan P. Patina. *Morfometri Danau Kelapa Gading Kota Kisaran Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara*. Depik. 2016.

Rita C. Richey & James D. Klein, *Design and Development Research: Methods, Strategies, and Issues*. New Jersey: Routledge, 2007.

Romli, Asep Syamsul M. *Jurnalistik Online: Panduan Mengelola Media Online*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. 2014.

Rustan, Suriyanto. *Layout, Dasar & Penerapannya*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama. 2008.

S. Nasution. *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar*. Jakarta. Bumi Aksara. 1997.

- Saanin, Hasanuddin. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan I dan II*. Bogor: Bina Cipta. 1984.
- _____. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bogor: Bina Cipta. 1968.
- Samsinar S. Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. dalam *Didaktika: Jurnal Kependidikan*, Vol. 13 No. 2, Desember 2019,
- Sari, Devi Maila. Keanekaragaman Jenis Ikan Di Danau Laut Tawar Sebagai Media Penukung Pembelajaran Biologi Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di MAN 2 Aceh. *Skripsi*; UIN AR-RANIRY, 2019.
- Sary. *Bahan Kuliah Manajemen Kualitas Air*. Cianjur: Politeknik Vedca. 2006.
- Sembiring, H. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Ikan Serta Kaitannya dengan Faktor Fisika Kimia*. www.repository.usu.ac.id. Diakses pada tanggal 20 Februari 2023. 2008.
- Setiawan, M. E. *Pengembangan Buku Ilmiah Populer untuk Masyarakat Pecinta Alam Melalui Eksplorasi Tumbuhan Survival di Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru*. Malang: Universitas Negeri Malang, 2017.
- Setiawati, M dan Suprayudi, A., M. *Pertumbuhan dan efisiensi pakan nila merah yang dipelihara pada media bersalinitas (Jurnal)*. Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Bogor: IPB. 2003.
- Setiyono, dkk. *Dampak Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Industri Pengolahan Ikan di Muncar (Studi Kasus Kawasan Industri Pengolahan Ikan di Muncar-Banyuwangi)* 4 No.1 (2008): 69-81.
- Siburian, Jodion. Aloysius Duran Corebima, Ibrohim dan Murni Saptasari, Analisis Validitas Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Lingkungan Berstrategi Inkuiri dan Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis, Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Kognitif Mahasiswa, dalam *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, Vol.5 No.1 Juni, 2019.
- Soeharso, Y., Heri, Widiastuti Eko. *Panduan Penulisan Karya Ilmiah*. Majalah Ilmiah Pewiyatan. Vol. XXII. No: 2. 2015.
- Soeprobowati, T. R., dan Sri Widodo. Status Trofik Danau Rawapening dan Solusi Pengolahannya. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Diponegoro Semarang. *Jurnal Sain dan Matematika(JSM)*. 2010.

- _____. . Peta Batimetri Danau Rawapening. *Jurnal BIOMA*. 2012.
- Soeseno, S. *Dasar-dasar Perikanan Umum*. Jakarta: Yasaguna. 1983.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- _____. . *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Sujarwo. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Populer. <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/sujarwo/mpd/penyusunan-karya-tulis-ilmiah-populer.pdf>. Diakses pada tanggal 6 Februari 2023. 2006.
- Suparjo. M N. Kondisi Pencemaran Perairan Sungai Babon Semarang. *Jurnal Saintek Perikanan*. 2009.
- Susanto. H. *Budidaya Ikan di Pekarangan*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya. 2007.
- _____, Yulisman, Taqwa F. H., Pengaruh Lama Waktu Pingsan Saat Pengangkutan dengan Sistem Kering Terhadap Kelulusan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2014.
- Tatik Sutarti & Edi Irawan, *Kiat Sukses Meraih Hibah Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- Vita Yanuar. Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dan Kualitas Air di Akuarium Pemeliharaan. *Jurnal Ziraa'ah*, Volume 42 Nomor 2. 2017.
- Winarno, F.G. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama, 2006.
- Wulandari. *Kehidupan dalam setetes air*. Bandung: ITB Press. 2006.
- Yempita Effendie, *Biologi Perikanan*, Padang: Yayasan Pustaka Nusatama, 2002).
- Yuliastuti, E. *Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air*. Tesis. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. 2011.

Miarso, Y., *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana, 2005.

Zaini, Muhammad. *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori Ke dalam Praktik*. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2018