

## DAFTAR RUJUKAN

- Abd El Hafez, E. A., Mokhtar, D. M., Abou-Elhamd, A. S., & Hassan, A. H. S. (2013). *Comparative histomorphological studies on oesophagus of catfish and grass carp*. *Journal of Histology*, 2013.
- Afriadi, R., & Yuni, R. (2018). *Pengembangan jiwa bioentrepreneur mahasiswa biologi*. *Jurnal Biolokus: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi Dan Biologi*, 1(2), 123-127.
- Agianto, Albi, & Johan Setiawan. 2018. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Sukabumi: CV Jejak Publisher.
- Agus, A. (2018). *Pengelolaan dan penggunaan sumberdaya kelautan/perikanan studi kasus Kota Ternate, Maluku Utara*. *Journal of Fisheries and Marine Sciences*, 1(2), 81-92.
- Al-Qur'an surat Al-Baqarah ayat 164 <https://quran.kemenag.go.id/sura/35> diakses pada 8 Desember 2022
- Andreansyah, *Pengembangan Booklet Sebagai Media Pembelajaran Geografi Pada Materi Dinamika Litosfer Dan Pengaruhnya Terhadap Kehidupan Di Muka Bumi Kelas X Di SMA Negeri 12 Semarang Tahun 2015*, Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang, 2015, <http://lib.unnes.ac.id/27262/1/3201411049.pdf>
- Angga, Kiagus. 2018. *Sukses Budidaya Lele Kolam Terpal*. Pamulang: ILMU
- Anggraeni, D. R., Elmunsyah, H., & Handayani, A. N. (2019). *Pengembangan modul pembelajaran Fuzzy pada mata kuliah sistem cerdas untuk mahasiswa s1 pendidikan teknik elektro Universitas Negeri Malang*. *TEKNO: Jurnal Teknologi Elektro dan Kejuruan*, 29(1), 26-40.
- Anitah, Sri. 2008. *Media Pembelajaran*. Surakarta: UNS Press.

- Apriyani, I. 2017. *Budidaya Ikan Lele Sistem Bioflok: Teknik Pembesaran Ikan Lele Sistem Bioflok Kelola Mina Pembudidaya*. Yogyakarta:Deepublish
- Arifin, Zainal. 2009. *Evaluasi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Astuti, W., Taufiq, M., & Muhammad, T. (2021). *Implementasi Wilcoxon Signed Rank Test Untuk Mengukur Efektifitas Pemberian Video Tutorial Dan Ppt Untuk Mengukur Nilai Teori. Produktif: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informasi*, 5(1), 405-410.
- Atiko, S.S,. 2019. *Booklet, Brosur dan Poster sebagai Karya Inovatif di Kelas*. Gresik: Caremedia Communication,
- Batu, R. M. L., Ariyanto, E., & Wijiutomo, C. W. (2017). *Perancangan Dan Pembangunan Sistem Otomasi Pengkondisian Kadar Ph Dan Suhu Air Kolam Ternak Ikan Lele. eProceedings of Engineering*, 4(1).
- Biologi Lele Dumbo <https://zonaikan.wordpress.com/2010/04/09/biologi-lele-dumbo/> diakses 12 Februari 2023
- Burhanuddin, A. I. 2015. *Ikhtologi: Ikan dan Segala Aspek Kehidupannya*. Yogyakarta:Deepublish
- Cara Membedakan Lele Jantan dan Lele betina yang Siap Kawin <https://www.ikantani.com/2014/11/cara-membedakan-lele-jantan-dan-lele.html> diakses pada 04 Maret 2023
- Clarias gariepinus* <https://images.app.goo.gl/SBSMziDcniLNCnXv9> diakses pada 7 maret 2023
- Clarias gariepinus* images <https://images.app.goo.gl/yQpuvkdWfCJSsKNG6> diakses pada 02 Maret 2023
- Deputi Bidang Koordinasi Sumber Daya Maritim. 2020. *Rencana Strategis 2020-2024 Deputi Bidang Sumber Daya Maritim*.

- Fahmi, N., & Natalia, S. (2020). *Sistem Pemantauan Kualitas Air Budidaya Ikan Lele Menggunakan Teknologi IoT*. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(4), 1243-1248.
- Farida, I., dkk (2015). *Pengaruh motivasi belajar dan pemanfaatan sumber belajar terhadap hasil belajar siswa SMP Negeri 11 Pontianak*. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK)*, 4(5).
- Hanafi, H. (2017). *Konsep penelitian R&D dalam bidang pendidikan*. *SAINTIFIKA ISLAMICA: Jurnal Kajian Keislaman*, 4(2), 129-150.
- Haqiqi, Ginaris Nurul. 2021. *Keanekaragaman Echinodermata Di Pantai Peh Pulo Sebagai Media Pembelajaran Berupa Booklet* (Skripsi)
- Hariono & Puspita RM. 2013 *Panduan Praktik Beternak dan Berbisnis Ikan Lele Langsung Untung*. Yogyakarta: Media Pressindo
- Hermansyah, H. *Rancang Bangun Pengendali Ph Air Untuk Pembudidayaan Ikan Lele Berbasis Mikrokontroler Atmega16* (Doctoral dissertation, Tanjungpura University).
- Hobi ternak <https://images.app.goo.gl/bdrrxnNSC2zEtN4r7> diakses pada 13 Februari 2023
- <https://hobiternak.com/morfologi-ikan-lele/> diakses 9 februari 2023
- <https://www.itis.gov/> diakses pada 5 Desember 2022
- Imaduddin, G., & Saprizal, A. (2017). *Otomatisasi monitoring dan pengaturan keasaman larutan dan suhu air kolam ikan pada pembenihan ikan lele*. *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer*, 7(2), 28-35.
- Imro'atussolikhah. 2021. *Karakterisasi Morfologi Ikan Gurami (Osphronemus gouramy Lac, 1801) Di Wisata Gurami Seduri Blitar Sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa Booklet*. (Skripsi))

- Intika, T. (2018). *Pengembangan Media Booklet Science for Kids Sebagai Sumber Belajar Di Sekolah Dasar. JRPD (Jurnal Riset Pendidikan Dasar)*, 1(1), 10-17.
- Iswanto, Bambang, et al. *Karakterisasi Biometrik Ikan Lele Dumbo Perbandingan dengan Ikan Lele Afrika (Clarias gariepinus Burchell, 1822). Berita Biologi*, 2019, 18.2: 225-234.
- Juanda, Shobikhuliatul Jannah; EDO, Sri Imelda. *Histopatologi insang, hati dan usus ikan lele (Clarias gariepinus) di kota kupang, nusa tenggara timur (Gill, Liver and Gut's Histopathology of Catfish (Clarias gariepinus) in Kota Kupang, East West Nusa). Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 2018, 14.1: 23-29.
- Kalor, John D. 2020. *Iktiologi*. Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru.
- Kilawati, Y. dan Diana A. 2017. *Iktiologi Modern*. Malang: UB Press
- Kordi K, dan M. Ghufran. H. 2010. *Budi Daya Ikan Lele di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Andi
- Kumalasari, N., D. 2017. *Strategi Pengembangan Usaha Pengolahan Ikan Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Pembudidaya Ikan Dengan Pendekatan Analisis Strengths, Weakness, Opportunities, Threats (Studi Kampung Lele Desa Tales Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri)*. (Skripsi)
- Kumar, R., Joy, K. P., & Singh, S. M. (2016). *Morpho-histology of head kidney of female catfish Heteropneustes fossilis: seasonal variations in melanomacrophage centers, melanin contents and effects of lipopolysaccharide and dexamethasone on melanins. Fish physiology and biochemistry*, 42, 1287-1306.
- Lingga, N., & Kurniawan, N. (2013). *Pengaruh pemberian variasi makanan terhadap pertumbuhan ikan lele (Clarias gariepinus)*. *Jurnal Biotropika*, 1(3), 114-118.

- Manfaat ikan lele bagi Kesehatan tubuh  
<https://images.app.goo.gl/PCNuV6RubBXfHBz78> diakses pada 12 Februari 2023
- Modul Budidaya Ikan Lele <https://images.app.goo.gl/DUrod9HgcHYbcG6P9> diakses pada 12 Februari 2023
- Morfologi ikan dan bagian-bagiannya  
<https://images.app.goo.gl/CCoyjAYea49uUgXL6> diakses pada 10 Mei 2023
- Muhajir, *Laporan Penelitian Dosen Program Studi: Pengaruh Perbedaan Suhu Air Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Sangkuriang (Clarias Gariepinus) Di Unit Pembenihan Rakyat Desa Ngasem Kecamatan Ngasem Kabupaten Bojonegoro Propinsi Jawa Timur.* 2017  
<https://images.app.goo.gl/hYHhDEe4WuRSBpKm8> di akses pada 16 Februari 2023
- Muhammad, W. N., & Andriyanto, S. (2013). *Manajemen budidaya ikan lele dumbo (Clarias gariepinus) di kampung lele, kabupaten Boyolali, Jawa Tengah.* *Media Akuakultur*, 8(1), 63-72.
- Mulut ikan lele <https://images.app.goo.gl/cNrUnxwhjA8vJD878> diakses pada 17 Maret 2023
- Muslim M., dkk. 2020 *Ikan lokal perairan tawar indonesia yang prospektif dibudidayakan.* Banyumas:CV. Pena Persada
- Muswita, M., dkk. (2021). *Efektifitas Media Booklet Terhadap Pengetahuan Jenis Tumbuhan Paku Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi: (The Effectiveness of Booklet Media on Knowledge Types of Ferns in Students Biology Education Study Program).* *Biodik*, 7(2), 23-32.
- Nafsiyah, F. 2019. *Pengembangan Booklet Keanekaragaman Lepidoptera Subordo Rhopalocera Di Kawasan Cagar Alam Pagerwunung Darupono Kendal Sebagai Sumber Belajar Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Ma Nu*

*03 Sunan Katong Kaliwungu Kendal*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang,

Novianti, P., & Syamsurizal, S. (2021). *Booklet sebagai Suplemen Bahan Ajar pada Materi Kingdom Animalia untuk Peserta Didik Kelas X SMA/MA*. *Jurnal Edutech Undiksha*, 9(2), 225-230.

Nuryadi, dkk. 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.

Pandit, I.G.S. 2011. *Pedoman Praktikum Ichthyology I*. Bali: Warmadewa University Press

Penjelasan Umum Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2014 tentang Kelautan  
<https://www.dpr.go.id/uu/detail/id/540>

PGS, Ardian, *et al*, 2016. *Mengenal Anatomi Hewan*, Bandung: Kubu Buku.

Picuki.com <https://images.app.goo.gl/LGNFFDUBfX1aygFBA> diakses pada 04 Maret 2023

PP RI Nomor 27 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan bidang Kelautan dan perikanan, pasal 1 ayat 41  
[https://jdih.setkab.go.id/PUUdoc/176360/PP\\_Nomor\\_27\\_Tahun\\_2021.pdf](https://jdih.setkab.go.id/PUUdoc/176360/PP_Nomor_27_Tahun_2021.pdf)  
diakses pada 9 Maret 2023

Pralisaputri, K. R., dkk. (2016). *Pengembangan media booklet berbasis SETS pada materi pokok mitigasi dan adaptasi bencana alam untuk kelas X SMA (eksperimen pada siswa kelas X SMA Negeri 8 Surakarta tahun ajaran 2014/2015)*. *GeoEco*, 2(2).

Prastowo, Andi. 2018. *Sumber Belajar & Pusat Sumber Belajar: Teori dan Aplikasinya di Sekolah/Madrasah*. Jakarta : Penerbit kencana.

Priyosepoetro, S., *et al.*. 2021. *Buku Ajar: Anatomi Veteriner Dasar*. Surabaya: Airlangga University press.

- Puspita, A., dkk. (2017). *Pengembangan media pembelajaran booklet pada materi sistem imun terhadap hasil belajar siswa kelas XI SMAN 8 Pontianak. Jurnal Bioeducation, 4(1).*
- S. Punaji. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Dan Pengembangan Edisi Keempat.* Jakarta:Kencana.
- Samsinar, S. (2020). Urgensi learning resources (sumber belajar) dalam meningkatkan kualitas pembelajaran. *Didaktika: Jurnal Kependidikan, 13(2), 194-205.*
- Satrianawati. 2018. *Media Dan Sumber Belajar.* Yogyakarta:Deepublish
- Shutterstock:Clarias gambar <https://images.app.goo.gl/uayW6HiXobT88HT58> diakses pada 02 Maret 2023
- Sinjal, Hengky. *Efektifitas ovaprim terhadap lama waktu pemijahan, daya tetas telur dan sintasan larva ikan lele dumbo, Clarias gariepinus. E-Journal Budidaya Perairan, 2014, 2.1.*
- Sitepu, B.P. 2014. *Pengembangan Sumber Belajar.* Depok:Rajawali Pers.
- Sudjana, Nana, dan Ahmad Rival. 2007. *Teknologi Pengajaran.* Bandung: Sinar Baru Algesinde
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D.* Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukma, M. R. (2017). *Pengembangan Bahan Ajar Modul Dengan Pendekatan Open-Ended Materi Garis dan Sudut Untuk Smp/Mts Kelas VII.*
- Supriadi, S. (2017). *Pemanfaatan sumber belajar dalam proses pembelajaran. Lantanida Journal, 3(2), 127-139.*
- Suryaningsih, Y. (2018). *Ekowisata sebagai sumber belajar biologi dan strategi untuk meningkatkan kepedulian siswa terhadap lingkungan. Bio Educatio, 3(2), 279499.*

- Sutrisno. *Budi Daya Lele Kampung dan Lele Dumbo*. Bekasi:Ganeca Exact
- Suwarno, Y. F., & Prayitno, S. B. (2014). *Sensitivitas Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Penyakit Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus) Terhadap Berbagai Macam Obat Ikan Yang Beredar Di Kabupaten Pati*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 134-141.
- Suyanto, S. R. 2007. *Budidaya Ikan Lele (Edisi Revisi)*. Jakarta:Penebar Swadaya
- Tafsir Web <https://tafsirweb.com/642-surat-al-baqarah-ayat-164.html> diakses pada 12 Desember 2022
- Ubaidillah, A., & Hersulistiyorini, W. (2010). *Kadar Protein Dan Sifat Organoleptik Nugget Rajungan Dengan Substitusi Ikan Lele (Clarias Gariepinus)(Protein Levels and Organoleptic Crab Nugget With Substitution Catfish (Clarias Gariepinus)*. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 1(2).
- Umami, M. 2022. *Modul Praktikum Zoologi Vertebrata Jurusan Tadris Biologi*. FITK IAIN Cirebon.
- Wahyuni, S & Gholib, 2020. *Anatomi Veteriner : Anatomi dan Fisiologi Organ Reproduksi Jantan dan Ranggah Muncak (Cervidae)*. Aceh: Syiah Kuala University Press
- Warsita, Bambang. 2008 *Teknologi Pembelajaran Landasan dan Aplikasinya*. Jakarta: Rinela Cipta.
- Wati, Lious Ekma. 2021. *Karakterisasi Morfologi Tanaman Belimbing Manis (Averrhoa carambola L.) Varietas Bangkok Merah Di Agrowisata Belimbing, Desa Moyoketen, Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Biologi Berupa Booklet*. (Skripsi)
- Wulansari, Kurnia, et al. *Pengaruh suhu terhadap ikan lele sangkuriang dan ikan lele dumbo (Clarias gariepinus)*. *Konservasi Hayati*, 2022, 18.1: 31-39.
- Yani, A., dkk. (2018). *Efektivitas pendekatan saintifik dengan media booklet higher order thinking terhadap hasil belajar biologi siswa SMA di Kabupaten*



*Wajo. BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan, 7(1), 1-12.*

*Zakariah, et, all. 2016. Male organs of African catfish (Clarias gariepinus) in spawning and non-spawning periods in Maiduguri, Borno State, Nigeria. Sokoto Journal of Veterinary Sciences, 14(1).*