

## DAFTAR PUSTAKA

- Aghni. (2018). Fungsi Dan Jenis Media Pembelajaran Dalam Pembelajaran Akuntansi. *Journal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 16 (1), 98–107.
- Agustin, E. C., Dwi Kusumajanto, D., Dian Wahyudi, H., & Hidayat, R. (2021). Pengembangan E-modul berbantuan aplikasi Flip Builder pada mata pelajaran marketing (Studi pada kelas x bisnis daring dan pemasaran SMKN 1 Turen). *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Pendidikan*, 1(5), 470–478.
- Amin, N., Oviana, W., & Ghassani, F. (2021). Feasibility of Web-Based E-Book Learning Media Using Anyflip Web on Digestive System Materials. *Journal: Bioeducation*, 10(2), 99–110.
- Anggiani, M. (2020). Potensi Mikroorganismes Sebagai Agen Bioremediasi Mikroplastik di Laut. *Jurnal Oseana*, 45(2), 40–49.
- Arianatasari, A., & Hakim, L. (2018). Penerapan Desain Model Plomp Pada Pengembangan Buku Teks Berbasis Guided Inquiry. *Jurnal Pendidikan Akuntansi (JPAK)*, 6(1), 36–40.
- Asriyana., Sulistiono., & Muhammad. F.R. (2004). Kebiasaan Makanan Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*) Val (Fam. Clupeidae) di Perairan Teluk Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Iktiologi*, 4(1) : 43-50.
- Arsyad, A. (2015). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Ayuningtyas, W. C., Yona, D., Julinda, S. H., & Iranawati, F. (2019). Kelimpahan Mikroplastik Pada Perairan di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 41–45.
- Amelia, T. S. M., Khalik, W. M. A. W. M., Ong, M. C., Shao, Y. T., Pan, H. J., & Bhubalan, K. (2021). Marine Microplastics as Vectors of Major Ocean Pollutants and its Hazards to the Marine Ecosystem and Humans. *Progress in Earth and Planetary Science*. 8(12): 1–26.
- Anggraini, A., & Syahbrudin, J. (2021). Pentingnya Pengembangan Buku Ajar

Statistika Berbasis Praktik Penyelesaian Masalah dalam Penelitian Masalah. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(2), 17-26.

Budiarti, E. C. (2021). Identifikasi Mikroplastik pada Feses Manusia. *Environmental Pollutan Journal*, 1(2), 84–100.

Bessa, F., Barria, P., Neto, J. M., Frias, J. P. G. L., Otero, V., Sobral, P., & Marques, J. C. (2018). Occurrence of Microplastics In Commercial Fish From a Natural Estuarine Environment. *Marine Pollution Bulletin*, 128 : 575-584.

Cahyadi, A. (2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar*. Banjarmasin: Laksita Indonesia.

Collard, F., Gilbert, B., Compère, P., Eppe, G., Das, K., Jauniaux, T., & Parmentier, E. (2017). Microplastics in livers of European anchovies (*Engraulis encrasicolus*, L.). *Environmental Pollution*, 229: 1000–1005.

Daryanto. (2016). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.

Deng, Y., Zhang, Y., Lemos, B., & Ren, H. (2017). Tissue accumulation of microplastics in mice and biomarker responses suggest widespread health risks of exposure. *October 2016*, 1–10.

Djuwita, P. D. (2020). Peningkatan Kemampuan Guru Sekolah Dasar Mengembangkan Bahan Ajar Berbasis Nilai dan Lingkungan. *Jurnal Mutiara Pendidikan Indonesia*, 5(1)

Elvarita, A., Iriani, T., & Handoyo, S.S. (2020). Pengembangan Bahan Ajar Mekanka Tanah Berbasis E-Modul pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan. *Jurnal Jpensil*, 9(1), 1-7.

Erlangga, E., Ezraneti, R., Ayuzar, E., Adhar, S., Salamah, S., & Lubis, H. B. (2022). Identifikasi Keberadaan Mikroplastik Pada Insang dan Saluran Pencernaan Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) di TPI Belawan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 15 (3) :

206–215.

- Fachrul, M. F., Rinanti, A., Agustria, A., Naswadi, D. A., & Kunci, K. (2021). Degradasi Mikroplastik Pada Ekosistem Perairan Oleh Bakteri Kultur Campuran *Clostridium sp.* dan *Thoibacillus sp.* *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah*, 6(2), 304–316.
- Faqih, M. (2021). Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android Dalam Pembelajaran Puisi. *Jurnal Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 7(2), 27–34. <https://doi.org/10.26618/konfiks.v7i2.4556>
- Fauzi, M., Sumiarsih, E., & Fitria, I. (2020). Pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan pembuatan ecobrick sebagai upaya mengurangi sampah plastik di Kecamatan Bunga Raya. *Journal of Empowerment*, 3(2), 87–96.S
- Firdaus, M., Trihadiningrum, Y., & Lestary, P. (2019). Microplastic pullutation in the sediment of jagir Estuary, Surabaya City, Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, 1(5), 110-790.
- Gasperi, J., Wright, S. L., Dris, R., Collard, F., Mandin, C., Guerrouache, M., Langlois, V., Kelly, F. J., & Tassin, B. (2018). Microplastics in air: Are we breathing it in? *Journal ScienceDirect*, 1(1), 1–5.
- Guerrera, M. C., Aragona, M., Porcino, C., Fazio, F., Laurà, R., Levanti, M., Montalbano, G., Germanà, G., Abbate, F., & Germanà, A. (2021). Micro and nano plastics distribution in fish as model organisms: Histopathology, blood response and bioaccumulation in different organs. *Applied Sciences*, 11(13) : 5768.
- Gouin, T., Roche, N., Lohmann, R., & Hodges, G. (2011). A thermodynamic approach for assessing the environmental exposure of chemicals absorbed to microplastic. *Environmental Science and Technology*, 45(4):1466–1472
- Hadi, F. R. (2021). Pengembangan Buku Saku Hasil Pengamatan Daun Gandaria (*Bouea Macrophylla Griff*) Dan Prosedur Kerjanya Pada Matakuliah Anatomi Tumbuhan di Universitas Negeri Medan. Skripsi. Medan:

Universitas Negeri Medan.

- Handayati, S. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran E-book dengan Memanfaatkan Fitur Rumah Belajar Pada Mata Pelajaran IPA. *Jurnal Inovasi Dan Riset Akademik*, 1(4), 369–384.
- Hatia, Sara, L., & Emiyarti, . (2021). Kontaminasi Jenis Mikroplastik Pada Tubuh Ikan Tembang (*Sardinella Fimbriata*) Di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*, 6 (2) : 123.
- Hidalgo-Ruz, V., Gutow, L., Thompson, R. C., & Thiel, M. (2012). Microplastics in the marine environment: A review of the methods used for identification and quantification. *Environmental Science and Technology*, 46(6) : 3060–3075.
- Ismail, M. R., Lewaru, M. W., & Prihadi, D. J. (2019). Microplastics ingestion by Fish in the Pangandaran Bay, Indonesia. *World News of Natural Sciences*, 23(August) : 173–181.
- Irwan. (2017). Pengaruh Pendekatan Problem Posing Model Search, Solve, Create and Share Dalam Upayah Meningkatkan Kemampuan Penalaran Mate-matis Mahasiswa Matematika. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 12(1), 1-10
- Juhaeni, Safaruddin, R Nurhayati, & Aulia Nur Tanzila. (2020). Konsep Dasar Media Pembelajaran. *Journal of Islamic Education at Elementary School*, 1(1), 34–43. <https://doi.org/10.47400/jiees.v1i1.11>
- Labibah, W., & Triajie, H. (2020). Keberadaan Mikroplastik Pada Ikan Swanggi (*Priacanthus tayenus*), Sedimen dan Air Laut di Perairan Pesisir Brondong , Kabupaten Lamongan. *Journal Juvenil*, 1(3), 351–358.
- Lu, Y., Zhang, Y., Deng, Y., Jiang, W., Zhao, Y., Geng, J., Ding, L., & Ren, H. (2016). Uptake and Accumulation of Polystyrene Microplastics in Zebrafish (*Danio rerio*) and Toxic Effects in Liver. *Environmental Science and Technology*, 50 (7) : 4054–4060.

- Lumban Tobing, S. J. B., Hendrawan, I.G., & Faiqoh, E. (2020). Karakteristik Mikroplastik Pada Ikan Laut Konsumsi Yang Didaratkan Di Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 3(2) : 102-107.
- Lestari, I. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Padang: Akademia.
- Mahadika, R. S. (2022). *Identifikasi Mikroplastik di Perairan dan Pesisir Laut Kabupaten Purworejo*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Makdis, N. (2020). Penggunaan E-book Pada Era Digital. *Jurnal Al-maktabah*, 1(19), 77–84.
- Munif, A. (2013). *E-book dan Buku Teks*. Pustaka Setia.
- Muqdamien, B., Umayah, Juhri, & Raraswaty, D. (2021). Tahap Defenisi Dalam 4D Model Pada Penelitian Research & Development ( R & D ) Alat Peraga Edukasi Ular Tangga Untuk Meningkatkan Pengetahuan Sains. *Jurnal Intersections*, 6(1), 24–33.
- Mudjito.(2019). *Pembinaan Minat Baca*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Muhammad, M., Rahadian, D., & Safitri, E. R. (2013). Penggunaan Digital Book untuk Meningkatkan Motivasi dan Keterampilan Membaca pada Pelajaran Bahasa Arab. *Pedagogia: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 170-182.
- Nie, H., Wang, J., Xu, K., Huang, Y., & Yan, M. (2019). Microplastic pollution in water and fish samples around Nanxun Reef in Nansha Islands, South China Sea. *Science of the Total Environment*, 696 : 134022.
- Nuraeni, M., Nabella, A.R., Hakim, F.I., & Sukesni, N. (2022). Pengembangan Pembuatan E-book Sebagai Bahan Ajar Dengan Aplikasi Flip Book Maker Untuk Dosen dan Mahasiswa. *Jurnal Peduli Masyarakat*, 4 (2) , 399 –404.
- Nurrita, T. (2018). Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Misykat*, 3(1), 171–187



- Pozo, K., Gomez, V., Torres, M., Vera, L., Nuñez, D., Oyarzún, P., Mendoza, G., Clarke, B., Fossi, M. C., Bains, M., Příbylová, P., & Klánová, J. (2019). Presence and characterization of microplastics in fish of commercial importance from the Biobío region in central Chile. *Marine Pollution Bulletin*, 140: 315–319.
- Pawestri, E., & Zulfiati, H. M. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Untuk Mengakomodasi Keberagaman Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas II SD Muhammadiyah Danunegara. *TRIHAYU: Jurnal Pendidikan*, 6(3).
- Radityaningrum, A. (2021). Kajian Kelimpahan Mikroplastik di Biota Perairan. *Jurnal: Ilmu Lingkungan*, 19(3), 638–648.
- Rahmadhani, F. (2019). *Identifikasi dan Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Ikan Pelagis dan Demersal Serta Sedimen dan Air Laut di Perairan pulau Mandangin Kabupaten Sampang*. Surabaya: Universitas Negeri Sunan Ampel.
- Sari, K. (2018). Keberadaan Mikroplastik Pada Hewan Filter Feeder di Padang Lamun Kepulauan Spermonde Kota Makassar. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar.
- Setyosari, & Punaji. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sriwahyuni, I., Risdianto, E., & Johan, H. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Elektronik Menggunakan Flip Pdf Professional Pada Materi Alat-Alat Optik Di Sma. *Jurnal Kumbaran Fisika*, 2(3), 145–152.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Bandung : Alfabeta.
- Sukardi. (2021). Analisa Minat Membaca Antara E-Book Dengan Buku Cetak

- Menggunakan Metode Observasi Pada Politeknik Tri Mitra Karya Mandiri. *IKHA-ITH Ekonomi*, 4(2), 158–163.
- Sukmadinata, N. S. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Syafei, A. D., & Nurasrin, N. R. (2019). Microplastic Pollution in the Ambient Air of Surabaya , Indonesia. *Journal Current World Environment*, 14(2), 290–298.
- Siagian, G., Wahyuningsih, H., & Barus, T. (2017). Struktur Populasi Ikan Gulamah (*Johnius trachycephalus* p.) di Sungai Barumun Kabupaten Labuhan Batu Sumatera Utara. *Jurnal Biosains*, 3(2) : 59-65.
- Susilana, R., & Riana, C. (2007). *Media Pembelajaran*. Bandung: CV. Wacana Prima.
- Sulisawati, D. N., Lutfiyah., & Sukma, L. (2019). Identifikasi Modalitas Belajar VAK Kombinasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika SMP Negeri 1 Arjasa Jember. *Prismatika*, 2(1), 32-42.
- Sihafudin, A. (2020). Validitas dan Kefektifan LKPD Pembuatan Vigrin Coconut Oil Secara Enzimatis Berbasis PBL untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Pada Materi Bioteknologi. *BioEdu Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*. 9(1), 73-79
- Tafonao, T. (2018). Peranan Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Minat Belajar Mahasiswa. *Jurnal Komunikasi Pendidikan*, 2(2), 103-114.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. .,& Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teacher of Expectional Children*. Indiana: Indiana University.
- Triana, S., & Sulistiyowati, E. (2020). Pengembangan E-Book Berbasis Android Tentang Pencemaran Lingkungan dan Pengelolaan Limbah Sebagai Media Pembelajaran Biologi Bagi Siswa SMA/MA Kelas X *Jurnal Pemakalah Paralel*, 3 (2), 363–381.

- Tuhumury, N. (2020). Identifikasi Keberadaan dan Jenis Mikroplastik Pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Tanjung Tiram, Teluk Ambon. *Jurnal: Triton*, 16(1), 1–7.
- Umar, A. M., Mubarak, H., Maimunah, S., & Hamdiah, M. (2021). Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Audio Visual Terhadap Minat Belajar Siswa Di Pesantren Ainul Hasan. *Jurnal Syntax Fusion*, 1(07), 119–124. <https://doi.org/10.54543/fusion.v1i07.28>
- Utami, I., Resdianningsih, K., & Rahmawati, S. (2022). Temuan Mikroplastik pada Sedimen Sungai Progo dan Sungai Opak Kabupaten Bantul. *Jurnal: Riset Daerah*, 17(1), 4174–4184.
- Utomo, A. B., Yelianti, U., & Wicaksana, E. J. (2018). Pengembangan E-Book Berbasis Mobile Learning Pada Mata Kuliah Struktur Tumbuhan Development of Mobile Learning Ebook for Plant Structure Course. *Jurnal: Pendidikan Biologi*, 11(2), 95–106.
- Victoria, A. (2017). Kontaminasi Mikroplastik di perairan Tawar. *Jurnal: Teknik Kimia*.
- Wang, S., Zhang, C., Pan, Z., Sun, D., Zhou, A., Xie, S., Wang, J., & Zou, J. (2020). Microplastics in wild freshwater fish of different feeding habits from Beijiang and Pearl River Delta regions, south China. *Chemosphere*, 258, 127345.
- Wibawanto, W. (2017). *Desain dan Pemrograman Mutlimedia Pembelajaran Interaktif*. Jawa Timur: Cerdas Ulet Kreatif.
- Widianarko, B. (2018). *Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Jawa*. Penerbit: Universitas Katolik Soegijapranata.
- Widyasari, N. & Ismawati. (2020). Perbandingan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Sekolah Dasar Pada Penggunaan Media Pembelajaran Augmented Reality dan Pasir Kinetik. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*, 3 (1), 63–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.32939/ejrpm.v3i1.442>



- Yona, D., Maharani, M.D., Cordova, M.R., Elvania, Y., & Dharmawan W.E. (2020). Analisis Mikroplastik di Insang dan Saluran Pencernaan Ikan Karang di Tiga Pulau Kecil dan Terluar Papua, Indonesia : Kajian Awal. *Jurnal : Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2(12), 495–505.
- Yona, D., Zahra, M.F., Faud, A.Z., Prananto, Y.P., & Hariyan, L.I. (2021). *Mikroplastik di Perairan*. Malang: Universita Brawijaya Press.
- Yudhantari, A. S., Hendrawan, I. G., Luh, N., & Ria, P. (2019). Kandungan Mikroplastik pada Saluran Pencernaan Ikan Lemuru Protolan ( *Sardinella Lemuru* ) Hasil Tangkapan di Selat Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 2(2), 48–52.
- Zakariah, A., & Afriani, V. (2021). *Metodologi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Action Research and Development*. Sulawesi : Yayasan Pondok Pesantren Al-Mawaddah Warahmah.

