

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. (2012). Pembelajaran Berbasis Pemanfaatan Sumber Belajar. *Jurnal Ilmiah DIDAKTIKA*, 2(12), 216–231.
- Abdullah, Ramadhan, S., & Linda, R. (2020). Pengembangan E-Module Interaktif Chemistry Magazine Berbasis Kvisoft Flipbook Maker Pada Materi Laju Reaksi. *Jurnal Zarah*, 7(1), 7-13.
- Akbar, S. (2013). Instrumen Perangkat Pembelajaran. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Akram, S. A., Nurhidayah, & Jirana. (2023). Pengembangan E-modul dengan Pendekatan SETS (Science, Environment, Technology, and Society) pada Materi Sistem Peredaran Darah Kelas XI SMA/MA. *SAINTIFIK: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 9(1), 88-94.
- Aldoobie, N. (2015). ADDIE Model. *American International Journal of Contemporary Research*, 5(6), 68-72.
- Andini, A. R., & Purnaweni, H. (2019). The Pattern of Cooperation between the Ministry of Environment and Forestry of the Republic Indonesia and the Wildlife Conservation Society-Indonesia Programme in Dealing with the Illegal Transnational Trade of Pangolins in Indonesia. *E3S Wwb of Conferences*, 125(01022).
- Angela, L., & Aprianto, R. (2018). Pengembangan Modul Biologi Berbasis Contextual Teaching and Learning (CTL) pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X Madrasah Aliyah. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 6(2), 93–102.
- Astuti, B., Popilaya, P., Susanti, E. D., Syarifah, B. A., Linuwih, S., & Azizah, N. (2020). *Inovasi Bahan Ajar Berbasis I-SETS*. Yogyakarta: Deepublish.
- Austin, K. G., Schwantes, A., Gu, Y., & Kasibhatla, P. S. (2019). What causes deforestation in Indonesia? *Environmental Research Letters*, 14(024007).
- Bahri, S., Syamsuri, I., & Mahanal, S. (2016). Pengembangan Modul Keanekaragaman Hayati dan Virus Berbasis Model Inkuiri Terbimbing Untuk Siswa Kelas X MAN 1 Malang. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 1(2), 127–136.
- Baihaqi, B., Maghfiratul, U., & Maulinda. (2019). Perancangan Animasi 3D Gedung Fakultas Teknik Universitas Serambi Mekkah Sebagai Media

Informasi. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 2(1), 79.

- Binadja, A. (2005). *Pedoman Praktis Pengembangan Rencana Pembelajaran Berdasar Kurikulum 2004 Bervisi dan Berpendekatan SETS (Science, Environment, Technology, and Society) atau (Sains, Lingkungan, Teknologi, dan Masyarakat)*. Laboratorium SETS UNNES Semarang.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional Design: The ADDIE Approach*. New York: Springer.
- Cahyadi, R. A. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis ADDIE Model. *Halaqa: Islamic Education Jurnal*, 3(1), 35-43.
- Craig, R. L. (1996). *The ASTD Training and Development Handbook: A Guide to Human Resource Development*. New York: McGraw-Hill.
- Dewi, N. A., Kartijono, N. E., & Dewi, N. K. (2020). Pengembangan Media Audio-Visual Pembelajaran Materi Keanekaragaman Hayati Indonesia di Sekolah Menengah Atas. *Bioma*, 9(1).
- Fatimah, S., Serevina, V., & Sunaryo. (2020). Pengembangan Modul Elektronik Fisika Berbasis I-SETS Berbantuan Articulate Stotyline Pada Materi Gelombang Cahaya. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2020*. 10, pp. 15-24. Jakarta: Program Studi Pendidikan Fisika, UNJ.
- Gafur, A. (2012). *Desain Pembelajaran Konsep, Model, dan Aplikasinya dalam Perencanaan Pelaksanaan Pembelajaran*. Yogyakarta: Ombak.
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Handayani, D. L., & Istiyono, E. (2018). Pengembangan Modul Fisika Berbasis SETS Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(6), 571–578.
- Hooykaas, M. J., Schilthuizen, M., Aten, C., Hemelaar, E. M., Albers, C. J., & Smeets, I. (2019). Identification skills in biodiversity professionals and laypeople: A gap in species literacy. *Biological Conservation*, 1-10.
- Hope, A. L., & Jones, C. R. (2014). The impact of religious faith on attitudes to environmental issues and Carbon Capture and Storage (CCS) technologies: A mixed methods study. *Technology in Society*, 38, 48-59.
- Indrawan, M., Primack, R. B., & Supriatna, J. (2012). *Biologi konservasi*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

- Kamilah, N., & Susanti. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Articulate Storyline pada Materi Administrasi Perpajakan dengan Kompetensi Dasar PPh 21 Kelas Akuntansi. *Edukatif : Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4(3), 3201-3213.
- Katili, A. S., Utina, R., Yusuf, F. M., Pikoli, M., & Dama, L. (2021). Biodiversity literacy in science education. *Journal of Physics: Conference Series*, 4.
- Kim, M., & Roth, W.-M. (2008). Rethinking the Ethics of Scientific Knowledge: A Case Study of Teaching the Environment in Science Classrooms. *Asia Pacific Education Review*, 9(4), 516-528.
- Kusjuriansah, & Yulianto, A. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis I-SETS Terkomplementasi Karakter Pada Materi Hukum Gravitasi Newton. *Unnes Physics Education Journal*, 8(2), 120-132.
- Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(2), 187-198.
- Kuspriyanto. (2015). Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati dikawasan Lindung di Indonesia. *Metafora*, 1(4).
- Lubis, M. A. (2015). Effective Implementation Of The Integrated Islamic Education. *GJAT*, 5(1), 59-68.
- Maxtuti, I. O., Wisanti, & Ambarwati, R. (2013). Pengembangan Komik Keanekaragaman Hayati Sebagai Media Pembelajaran Bagi Siswa SMA Kelas X. *BioEdu*, 2(2), 128-133.
- Moss, A., Jensen, E., & Gusset, M. (2014). *A Global Evaluation of Biodiversity Literacy in Zoo and Aquarium Visitors*. Gland: WAZA Executive Office.
- Moss, A., Jensen, E., & Gusset, M. (2015). Evaluating the contribution of zoos and aquariums to Aichi Biodiversity Target 1. *Conservation Biology*, 29(2), 537-544.
- Nugrahaeni, T. D. (2017). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Articulate Storyline Pada Mata Pelajaran Sejarah Indonesia Kelas X di SMK Negeri 1 Kebumen*. Semarang: Program Studi Teknologi Pendidikan, UNS.
- Persoon, G., & Weerd, M. v. (2006). Biodiversity and Natural Resource Management in Insular Southeast Asia. *Island Studies Journal*, 1(1), 81-108.

- Pramaditya, N. D., & Ambarwati, R. (2021). Validitas dan Kepraktisan LKPD Berbasis Keterampilan Proses Sains Dasar Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA. *Bioedu*, 10(1), 156-164.
- Rahmah, S. Z., Mulyani, S., & Masyikuri, Moh. (2017). Pengembangan Modul Berbasis SETS (Science, Environment, Technology, and Society) Terintegrasi Nilai Islam Di SMAI Surabaya Pada Materi Ikatan Kimia. *Jurnal Pendidikan*, 2(1), 57–62.
- Rahmaniati, R., & Supramono. (2015). Pembelajaran I-SETS (Islamic, Science, Environment, Technology, and Society) Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Anterior Jurnal*, 14(2), 194-200.
- Raven, P., & Wackernagel, M. (2020). Maintaining biodiversity will define our long-term success. *Plant Diversity*, 42, 211-220.
- Sapitri, D., & Bentri, A. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Articulate Storyline Pada Materi Pelajaran Ekonomi Kelas X. *Inovtech*, 2(1), 1-8.
- Sari, I. H., Asih, I. S., Khoirunnisa, L., Rosmawati, H., Tamherwarin, J., & Rizkiani, Z. B. (2023). Pemahaman Peta Konsep dan Miskonsepsi Siswa SMA Kelas X Semester 2 pada Materi Keanekaragaman Hayati. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 152-159.
- Sarip, M., Amintarti, S., & Utami, N. H. (2022). Validitas Dan Keterbacaan Media Ajar E-Booklet Untuk Siswa SMA/MA Materi Keanekaragaman Hayati. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 1(1), 43-59.
- Sawitri, D. W., Wisanti, & Ambarwati, R. (2014). Pengembangan Modul Keanekaragaman Hayati Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Siswa Kelas X SMA. *BioEdu*, 3(3), 410–415.
- Schneiderhan-Opel, J., & Bogner, F. X. (2020). FutureForest: Promoting Biodiversity Literacy by Implementing Citizen Science in the Classroom. *American Biology Teacher*, 4(82), 234-240.
- Setia, T. M., Hutabarat, H. P., & Kusumahadi, K. S. (2002, April). Diseminasi Hasil Riset Keanekaragaman Hayati Untuk Masyarakat Melalui Program Pendidikan Konservasi. *Berita Biologi*, 6, 151.
- Setyaningsih, R., Abdullah, Prihantoro, E., & Hustinawaty. (2019). Model Penguatan Literasi Digital Melalui Pemanfaatan E-Learning. *Jurnal ASPIKOM*, 3(6), 1200–1214.

- Shelton, K., & Saltsman, G. (2006). Using the ADDIE Model for Teaching Online. *International Journal of Information and Communication Technology Education*, 2(3), 14-26.
- Sidik, R. (2016). Values in Islamic Science. *International Journal of Business and Social Science*, 7(9), 55-62.
- Sugianto, D., Abdullah, A. G., Elvyanti, S., & Muladi, Y. (2013). MODUL VIRTUAL: MULTIMEDIA FLIPBOOK DASAR TEKNIK DIGITAL. *INVOTEC*, 9(2), 101-116.
- Sukardiyono, & Rosana, D. (2019). Megabiodiversity Utilization through Integrated Learning Model of Natural Sciences with Development of Interdependent Strategies in Indonesian Border Areas. *Journal of Physics: Conference Series*, 1233(012099).
- Syahrial, Ariel, Kurniawan, D. A., & Piyana, S. O. (2019). E-Modul Etnokonstruktivisme: Implementasi Pada Kelas V Sekolah Dasar Ditinjau Dari Persepsi, Minat Dan Motivasi. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 21(1), 165-173.
- Tu, J. C., Zhang, X., & Zhang, X. Y. (2021). Basic Courses of Design Major Based on the ADDIE Model: Shed Light on Response to Social Trends and Needs. *Sustainability*, 13(4414).
- Wahyuni, A. I. (2017). *Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis I-SETS (Islamic, Science, Environment, Technology and Society) Terintegrasi Karakter Materi Hukum Pascal dan Archimedes* (Skripsi). Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Wahyuni, A. I., Astuti, B., & Yulianti, D. (2017). Bahan Ajar Fisika Berbasis I-SETS (Islamic, Science, Environment, Technology, and Society) Terintegrasi Karakter. *Unnes Physics Education Journal*, 6(3), 17-25.
- Zainul, R., Oktavia, B., & Putra, A. (2018). *Pengenalan dan Pengembangan E-modul Bagi Guru-Guru Anggota MGMP Kimia dan Biologi Kota Padang Panjang*. Jurusan Kimia Universitas Negeri Padang.