

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah. N. 2020. *Analisis Kualitas Butir Soal Penilaian Akhir Semester Gasal Mata Pelajaran Matematika Kelas IX SMP Negeri 3 Ajibarang Kabupaten Banyumas*. Purwokerto: Skripsi IAIN Purwokerto Sudah Diterbitkan.
- Agustustiana. W. 2017. *Pengembangan Modul Praktikum Berbasis Lingkungan Tema Fotosintesis untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 9 Bandar Lampung*. Lampung: Skripsi UIN Raden Intan Lampung.
- Annassudijono. 2013. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Arifin. Z. 2009. *Evaluasi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Arikunto. S. 2013. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arinia. W. & E. Lovisia. 2019. *Respon Siswa Terhadap Alat Pirolisis Sampah Plastik Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Lingkungan di SMP Musi Rawas*. Jurnal Thabiea Vol. 2, No. 2.
- Rayanto. Y. H. & Sugianti. 2020. *Penelitian Pengembangan Model ADDIE dan R2D2: Teori dan Praktek*. Pasuruan: Lembaga Academic dan Research Institut.
- Arsyad. A. 2005. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Grafindo.
- Arviansyah, R. 2016. *Pengaruh Model Pembelajaran Guided Inquiry Disetai LKS Audiovisual Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar IPA Siswa di SMP*. Jurnal Pembelajaran, Vol. 4 No. 4. hal 308.

- Asnawir, & M. B., Usman. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Pers. hal. 11.
- Asnawir, & M. B. Usman. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Pers.
- Aziz. Y. S., dkk. 2022. *Morfologi, Anatomi, dan Sistematika Tumbuhan*. Yogyakarta: Pustakabaru Press.
- Campbell, Neil A. 2004. *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Chalijah, H. 1994. *Dimensi-dimensi Psikologi Pendidikan*. Surabaya: Al-Ikhlash. hal. 94.
- Dameria. A. 2004. *Color management*. Jakarta: Link & Match Graphics.
- Daroji, & Haryati. 2009. *Jelajah Fakta Biologi 2 untuk Kelas VIII SMP/ MTs*. Jakarta: Tiga Serangkai Pustaka Mandiri.
- Dimiyati, & Mudjiono. 1999. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta. hal. 38.
- Direktorat Pembinaan SMA: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah. 2017. *Panduan Penyusunan E-Modul*. Jakarta: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah. hal. 3
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. 2008. *Teknik Penyusunan Modul*. Dirjen Dikdasmen Direktorat Pembinaan SMA.
- DPR RI. 2010. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Gagas Media.
- Elvarita. A., T. Iriani, & S. S. Handoyo. 2020. *Pengembangan Bahan Ajar Mekanika Tanah Berbasis E-Modul pada Program Studi Pendidikan Teknik*

- Bangunan, Universitas Negeri Jakarta. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil (JPenSil), Vol. 9 No. 1.*
- Emzir. 2021. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif Dan Kualitatif*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Fadhilah. A. K. 2021. *Pengembangan Modul Elektronik (E-Modul) Biologi pada Materi Keanekaragaman Hayati untuk Memberdayakan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas X MA Sunan Kalijogo Mojo Kediri Tahun Ajaran 2020/2021*. Tulungagung: Skripsi IAIN Tulungagung Sudah Terbit.
- Faturrohmi. U. 2019. *Pengembangan E-Modul Biologi Berbasis Kvisoft Flipbook Maker pada Materi Fungsi untuk Memberdayakan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Kelas X di SMAN 11 Bandar Lampung* . Lampung: Skripsi UIN Raden Intan Tidak Diterbitkan.
- Fidiastuti. H. R., & K. M. Rozhana. 2016. *Developing Modul of Microbiology Subject Through Biodegradation by Using The Potencial of Indigen Bacteria*. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia (JPBI). Vol. 2, No. 2.
- Hardiyanti. R. *Efektinitas Penggunaan Metode Teks Teknik Catatan Tulis dan Susun (TS) Pada Pembelajaran Shokyu Choukai II*, (Jurnal Perpustakaan UPI, 2013), hal 33.
- Hastiningrum. D. & S. Haryanto. 2020. *Pengembangan E-Modul Biologi Berbasis Discovery Learning Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan pada Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Klaten*. Journal of Educational Evaluation Studies (JEES), Vol. 1, No. 3.

- Hendra, dkk. 2019. *Pengembangan Modul Elektronik (E-Modul) Interaktif pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik*. Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pembelajaran, Vol. 3 No. 3. hal. 306.
- Heinich. R., et.al. 1996. *Instructional media and technology for learning. Englewood Cliffs (4th ed.)*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., A Simon & Schuster Company.
- Herawati, N. Sunarya., & M. Ali. 2018. *Pengembangan Modul Elektronik (E-Modul) Interaktif pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XI SMA*. Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, Vol. 5, No. 2.
- Hopkins, William G. and Norman P. A. Huner. 2008. *Introduction to Plant Physiology*. United States of America ; John Wiley & Sons, Inc.
- Hoyles. C. & J. B. Lagrange. (Eds.). 2010. *Mathematics education and technology Rethinking the terrain. New York, NY/Berlin*. Germany: Springer.
- Khairani, M. 2017. *Psikologi Belajar*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Kusrianto. A. 2007. *Pengantar desrzin komunikasi visual*. Yogyakarta: Andi OHset.
- Laili. I. dkk. 2019. *Efektivitas Pengembangan E-Modul Project Based Learning pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik*. Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran, Vol. 3, No. 3.
- Larasati. A. D., dkk. 2020. *Pengembangan E-Modul Terintegrasi Nilai-nilai Islam pada Materi Sistem Respirasi*. Jurnal Pendidikan Biologi, Vol. 1 No. 4.
- Marlow. C. 1970. *Britannica Ensiklopedia: Struktur Organ pada Tumbuhan*. Inggris: Gramedia Pustaka.

- Mulyono. A. 1999. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Munadi. 2008. *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Persada Media.
- Nahria. N. 2019. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Booklet pada Materi Hidrolisis Garam di MA Najah Banda Aceh*. Banda Aceh: Skripsi UIN Ar-Raniry Sudah Terbit.
- Novalia. M. S. 2008. *Olahan Data Penelitian Pendidikan*, (Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Nurgianto. B. 1988. *Dasar-Dasar Pengembangan Kurikulum Sekolah*. Yogyakarta: BPFE.
- Omegawati. W. H., dkk. 2015. *Biologi Kelas XI Semester 1*. Klaten: Intan Pariwara.
- Pradana. M. R. W. 2022. *Pengembangan Video Pembelajaran Sistem Imun untuk Meningkatkan Hasil Belajar Materi Sistem Imun Kelas XI di SMA Negeri 1Campurdarat*.Tulungagung: Skripsi UIN SATU Tulungagung Sudah Terbit.
- Purnama. S. 2010. *Elemen Warna dalam Pengembangan Multimedia Pembelajaran Agama Islam*. Jurnal Pendidikan UIN SUKA Yogyakarta. Vol. 2, No. 1.
- Purnamasari. N. L. 2020. *Pengembangan Bahan Ajar E-Modul pada Pembelajaran TIK Kelas VIII SMPN 1 Kauman*. Jurnal Inovasi Pendidikan dan Teknologi Informasi, Vo. 1 No. 2.
- Putra. T. S., dkk. 2011. *Pengembangan Media Pembelajaran Dreamweaver Model Tutorial pada Mata Pelajaran Mengelola ini Halaman Web untuk Siswa*

- Kelas XI Program Keahlian Multimedia di SMA Negeri 3 Singaraja*. Jurnal nasional pendidikan teknik Informatika, Vol.1, No. 2.
- Putrawangsa. S., & U. Hasanah. 2018. *Integrasi Teknologi Digital dalam Pembelajaran di Era Industri 4.0 Kajian Dari Perspektif Pembelajaran Matematika*. Jurnal Pemikiran dan Penelitian Pendidikan, Vol. 16, No. 1.
- Rahmaniati. R. & Supramono. 2015. *Pembelajaran I-SETS (Islamic, Science, Environment, Technology And Society) terhadap Hasil Belajar Siswa*. Anterior jurnal, Vol. 14, No. 2.
- Ramdhani. E. P., dkk. 2020. *Efektifitas Modul Elektronik Terintegrasi Multiple Representation pada Materi Ikatan Kimia*. Journal of Research and Technology, Vol. 6 No. 1.
- Riefani. M. K. 2019. *Validitas dan Kepraktisan Panduan Lapangan “Keragaman Burung” Di Kawasan Pantai Desa Sungai Bakau*. Jurnal Vidya Karya. Vol. 34, No. 2.
- Rusmayana. T. 2011. *Model Pembelajaran ADDIE Integrasi Pedati di SMK PGRI Karisma Bangsa*. Bandung: Widina Media Utama.
- Salisbury, B. F., & C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid I*. Bandung: ITB Bandung.
- Samiasih. R., dkk. 2017. *Pengembangan E-Module Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Pokok Bahasan Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungannya*. Jurusan Teknologi Pendidikan FIP UM Vol. 2 No. 2.

- Sari. B. K. 2019. *Desain Pembelajaran Model ADDIE dan Implementasinya dengan Teknik Jigsaw*. Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia. Vol. 1, No. 2.
- Sarip. M., S. Amintarti, & N. H. Utami. 2022. *Validitas Dan Keterbacaan Media Ajar E-Booklet Untuk Siswa SMA/MA Materi Keanekaragaman Hayati*. Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial. Vol. 1., No. 1.
- Setiawan. D. A. & S. M. Towaf. 2018. *Multimedia Interaktif Buku Digital 3D Pada Materi IPS Kelas IV Sekolah Dasar*. Jurnal Pendidikan, Vol. 3, No. 20.
- Sidiq, I., & Naujah. 2020. *Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar*. Jurnal Pendidikan Sejarah, Vol. 9 No. 1. hal. 5.
- Sugihartini. N. & K. Yudiana. 2018. *ADDIE Sebagai Model Pengembangan Media Instruksional Edukatif (MIE) Mata Keliyah Kurikulum dan Pengajaran*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Vol. 15, No. 2.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan RnD*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitattif dan RnD*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi. A. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Sulastri dkk. 2020. *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah pada Mata Pelajaran IPS di Kelas V SD*

- Negeri Limbo Makmur Kecamatan Bumi Raya*. Jurnal Kreatif Tadulako Online, Vol. 3, No. 1.
- Syah. M. 2011. *Psikologi Belajar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- TIM. 1996. *Hamparan Dunia Ilmu Time-Life: Dunia Tumbuhan*. Jakarta: Tira Pustaka.
- Tim Penyusun. 2017. *Pedoman Penyusunan Skripsi*. Tulungagung: IAIN Tulungagung.
- Tjitrosoepomo. G. 2009. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif* . Jakarta: Kencana.
- Utami, W. Tri, & D. A. Yuwaningsih. 2020. *Analisis Kebutuhan Pengembangan Emodul pada Pokok Bahasan Turunan Menggunakan Kvisoft Flipbook Maker Pro untuk Siswa SMA Kelas XI*. Prosiding Seminar Nasional Konferensi Ilmiah Pendidikan. Vol. 1, No. 1.
- Widiastini. N. K. 2021. *Pengaruh Literasi Digital Melalui Pemanfaatan Melajah.ID terhadap Hasil Belajar Membaca*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Bahasa Indonesia, Vol. 10, No. 2.
- Widiastutik, H. J., & E., Rusdyatmi. 2021. *Pengembangan E-Modul Struktur dan Jaringan Tumbuhan Berbasis Discovery Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Prosiding Semnas Biologi ke-9 FIMIPA UM.
- Zubaidah. S. 2017. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/ MTs Kelas VIII Semester 1*. (Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.