

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Sa'adun. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2016.
- Annisa, Ayu Rizki, et. al.. "Kepraktisan Media Pembelajaran Daya Antibakteri Ekstrak Buah Sawo Berbasis Macromedia Flash". *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*. 11 (1): 72-80 (2020).
- Ardianti, Sekar Dwi et. al., "Peran Media Animasi dengan Metode Pembelajaran *Time Token* terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar", *Unnes Journal of Biology Education*, Vol. 1 (2012).
- Arikunto, Suharsimi. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara, 2009.
- Arsyad, Azhar. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2009.
- Asmara, Anjar Purba. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Audio Visual Tentang Pembuatan Koloid". *Jurnal Ilmiah Didaktika*, Vol. 15 No. 2 (2015).
- Balazinski, M. & Przybylo, A.. "Teaching Manufacturing Processes Using Computer Animation". *Journal of Manufacturing Sistem*, 2005; 24, 3 (2020).
- Banjarani, Tiurma, et. al.. "Validitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Problem Based Learning pada Materi Sistem Ekskresi Untuk Siswa Kelas VII SMP". *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sains Indonesia (JPPSI)*, 3 (2): 130-139 (2020).
- Budiman & Fathirma'ruf. "Kajian Tentang Penggunaan Analogi untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta didik". *JIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, Vol. 3, No. 2 (2020).
- Bungin, Burhan. *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. Cet. Ke-9. Jakarta: Rajawali Pers, 2015.
- Cambridge University. *Dictionary*. Cambridge University Press & Assesment, 2024.
- Campbell, Neil. A dan Jane, B. Reece. *Biologi*. Ed. 8 Jd. 3. Jakarta: Erlangga, 2008.

- Chan, Fazial & Hendra Budiono. "Pembuatan LKPD Komunikatif Berbasis Kecakapan Hidup Sebagai Bahan Ajar Mandiri Pembelajaran Jarak Jauh SDN 57/VII Singkut". *Jurnal Abdi Pendidikan*, 2 (2): 104-110 (2021).
- Danu, Nugraha Aji, et. al.. "Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi SETS Berorientasi Konstruktivistik". *Journal of Innovative Science Education*, Vol. 2 No. 1 (2013).
- Darmadi, Hamid. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta, 2011.
- Dharma, Surya. *Pendekatan, Jenis dan Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Direktur Tenaga Kependidikan, 2008.
- Fauziah, Ade Arnis. "Hubungan Antara Budaya Sekolah dengan Mutu Sekolah di SMA Muhammadiyah 18 Sunggal". *Skripsi*; Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Kependidikan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, 2018.
- Fitriani, D., & Rahmawati, L.. "The Use of Bio-Interactive Animation Media to Improve Students' Understanding of the Human Respiratory System". *International Journal of Advanced Science and Technology*, 1(1), 35-40 (2021).
- Fortuna, Intan Dewi, et. al.. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik dengan *Problem Based Learning* untuk Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi". *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 5 (2): 1308-1321 (2021).
- Genc, Murat. "The Effect Analogy-Based Teaching on Students Achievement and Students Views About Analogies". *Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching*. 14 (2) (2013).
- Gravemeijer, K., & Cobb, P.. *Educational Design Research Educational Design Research*. Netherlands Institute for Curriculum Development: SLO, 1–206, 2013.
- Hamalik, Oemar. *Media Pendidikan*. Jakarta: Alumni, 1994.
- Haqsari, Rizqi. "Pengembangan dan Analisis E-LKPD (Elektronik-Lembar Kerja Peserta Didik) Berbasis Multimedia pada Materi Mengoperasikan Software Spreadsheet". *Skripsi*; Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta, 2014.
- Harjono, Ahmad. "Penerapan Strategi Belajar pada Model Pengajaran Langsung (*Direct Instruction*)". *Jurnal Dinamika Pendidikan*, Vol. 2 No. 1 (2006).

- Harrison, Allan G. dan Richard K. Coll. *Analogi dalam Kelas Sain: Panduan FAR – Cara Menarik untuk Mengajar dengan Menggunakan Analogi*. Terj. dari *Using Analogies in Middle and Secondary Science Classrooms: The FAR Guide – An Interesting Way to Teach With Analogies* oleh Akhlis Nursetiadi. Jakarta: PT Indeks, 2013.
- Harrison, Allan G.. “Analogical Transfer – Interest Is Just as Important as Conceptual Potential”. *Australian Association for Research in Education*, 2002.
- Hidayatullah, Priyanto, et. al.. *Animasi Pendidikan Menggunakan Flash*. Bandung: Informatika, 2011.
- Inaningtyas dan Yossa Istiadi. *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XI Kurikulum 2013 yang Disempurnakan Peminatan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Erlangga, 2014.
- Ita. “Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Hasil Belajar Kognitif Siswa melalui Pembelajaran Kooperatif Berbasis Inkuiri”. *Bio. Edukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 11 (1): 23-28 (2018).
- Khairurrijal, et. al... “Konsep Komponen Listrik (Kapasitor, Induktor, dan Memristor) Menggunakan Analogi Konsep Resistor, untuk Pengajaran di Sekolah Menengah Atas”. *Jurnal Pengajaran Fisika Sekolah Menengah*, Vol. 1 No. 4 (2009).
- Khoirunnisa. “Pengaruh Penggunaan Media Animasi berbasis analogi terhadap Hasil Belajar Biologi Peserta didik pada Konsep Sistem Peredaran Darah”. *Skripsi*; Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Kependidikan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 2014.
- Maritalia, Dewi dan Sujono, Riyadi. *Biologi Reproduksi*. Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2014.
- Melinda, Tisa Rizky. “Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Melalui Metode *Problem Solving* Siswa Kelas IV MIN 1 Adirejo Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur Tahun Pelajaran 2017-2018”. *Skripsi*; Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Metro, 2018.
- Moeliono dan M Anton. *Tata bahasa Baku Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai. Pustaka, 1993.
- Munadi, Yudhi. *Media Pembelajaran; Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Gaung Persada Press, 2012.

- Munir. *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabeta, 2012.
- Nini, Novia Viktoria. “Respon Peserta didik terhadap Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Flash* pada Materi Sel Kelas XI di SMAN 1 Sandai Kabupaten Ketapang”. *Skripsi*; Fakultas Kependidikan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Pontianak, 2019.
- Plomp. T, et.al. *Educational Design Research*. Enschede: Netherlands Institute for Curriculum Development (SLO), 2013.
- Prayogo, Sigit Widigdo, et. al.. “Keefektifan Penggunaan Media Animasi *Macromedia Flash* pada Materi Kompresor”. *Automotive Science and Education Journal*, Vol. 1 No. 1 (2012).
- Prayudi, Andi, et. al.. “Studi Literatur: Penggunaan Model Analogi dalam Proses Pembelajaran”. *Ainara Journal (Jurnal Penelitian dan PKM Bidang Ilmu Pendidikan)*, Vol. 4, No. 1, (2023)
- Puput, Alviana dan Miftahuddin M.A.. “Analisa Sensitivitas Respon Konsumen dari Ekstensifikasi Merek (*Brand Extension*) pada Sabun Mandi Cair Merek Citra”. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, Vol. 16 No. 2, 2016.
- Purwanto, M. Ngalim. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2010.
- Purwanto. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011.
- Rajabi, Muhammad, et. al.. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Instalasi Sistem Operasi dengan Model Pembelajaran Berbasis Proyek”. *Jurnal Pendidikan Vokasi: Teori dan Praktek*, 3 (1): 48-54 (2015).
- Ruchamainnisaa T. & Zulfa N.K.. “Konsep Analogi Ferdinand De Saussure (Telaah Kajian Linguistik Barat)”. *Al-Ittijah: Jurnal Keilmuan dan Kependidikan Bahasa Arab*, Vol. 13 No. 1 (2021).
- Rusdi, Muhammad. *Penelitian desain dan pengembangan kependidikan: (konsep, prosedur, dan sintesis pengetahuan)*. Depok: PT Rajagrafindo Persada, 2018.
- Sadiman, Arief S., et. al.. *Media Pendidikan*. Jakarta: Grafindo Persada, 2007.
- Sakti, Irma. “Pengembangan Modul Elektronika Dasar Mahasiswa Pendidikan Fisika Universitas Muslim Maros”. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Terapannya*, 3 (1): 13-17 (2020).

- Salam, et. al.. “Pengembangan Alat Peraga Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Tadris Fisika FATIK IAIN Kendari”. *Jurnal Kulidawa*, 1 (1): 11-17 (2020).
- Sanjaya, Wina. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana, 2011.
- Santi, I Ketut Loka, et. al.. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Sainifik pada Materi Pokok Geometri Ruang SMP”. *Jurnal Pendidikan Matematika (Pythagoras)*, 11 (1): 35-44 (2016).
- Sapriyah. “Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar”. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*, 2 (1) (2019)
- Satrianawati. *Media dan Sumber Belajar*. Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- Setyani, D. R., & Fitriani, D.. “The Effectiveness of Using Bio-Interactive Animation Media to Improve Students' Learning Outcomes in Animal Tissue Topics. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 2(2), 117-124 (2022).
- Slameto. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Sofyan, Ahmad, et. al.. *Evaluasi Pembelajaran IPA Berbasis Kompetensi*. Jakarta: UIN Jakarta press, 2006.
- Sriana, Wasti. “Hubungan Minat Belajar dengan Hasil Belajar Mata Pelajaran Tata Busana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Padang”. *Skripsi*; Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang, 2013.
- Stefany, Evy Maya. “Respon Peserta didik pada Pengembangan Media Pembelajaran Implementasi pada Mata Pembelajaran TIK Kelas XI DI SMP Negeri 4 Denpasar”. *Jurnal Ilmiah Edutic*. Vol. 2 No. 2 (2015).
- Sudijono, Anas. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2012.
- Sudijono, Anas. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers, 2011.
- Sudjana, Nana. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosda Karya, 2001.
- Sudjana. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito, 2005.

- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Sujanem, Rai, et. al.. “Pengembangan Modul Fisika Kontekstual Interaktif Berbasis Web untuk Siswa Kelas I SMA”. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, 42 (2): 97-104 (2009).
- Sukmadinata, Nana Syaodih. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2005.
- Suniasih, Ni Wayan. “Pengembangan Bahan Ajar Neurosains Bermuatan Pendidikan Karakter dengan Model Inkuiri”. *Jurnal Mimbar Ilmu*, 24 (3): 417- 429 (2019).
- Supardi. *Aplikasi Statistika dalam Penelitian*. Jakarta: PT Ufuk Publishing House, 2011.
- Supranata, Sumarna. *Analisis, Validitas, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2004*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2006.
- Sutjiono, Thomas W.A.. “Pendayagunaan Media Pembelajaran”. *Jurnal Pendidikan Penabur*, Vol. 4 (2009).
- Syafuddin,. *Anatomi Fisiologi Kurikulum Berbasis Kompetensi Untuk Keperawatan dan Kebidanan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC, 2013.
- Tessmer, Martin. *Planning and Conducting Formative Evaluations: Improving the Quality of Education and Training*. London: Routledge, 1993.
- Tifani, Luqyana. “Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Powtoon pada Materi Minyak Bumi di SMA Muhammadiyah 1 Pekanbaru”. *Skripsi; Fakultas Tarbiyah dan Keguruan*, 2021.
- Trisjanti, Lucia Ina, et. al.. “Penggunaan Analogi Sebagai Metode Rancang Arsitektur”. *Jurnal ITS Master*, (2011).
- Wahyudi, A., & Ma'mur, T.. “Peran Media Animasi untuk Meningkatkan Kemampuan Historical Imagination Siswa dalam Pembelajaran Sejarah”. *FACTUM: Jurnal Sejarah dan Pendidikan Sejarah*, 9(1), 1-14 (2020).
- Wahyuni, Eka Nur, et. al.. “Kualitas LKPD Elektronik Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis pada Konsep Ekologi Jenjang SMA”. *Jurnal Ilmu Pendidikan (Padma Sari)*, 1 (2): 95-102 (2022).

- Wardani, M.K., Ratih, L.R., dan Sulasfiana, A.R.. “Analisis Pembelajaran Biologi melalui Film Animasi Hataraku Saibou”. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 5(2), 250-265 (2021).
- Wardani, S. F., & Fitriani, D.. “The Effect of Using Interactive Video Animation Media on Student Learning Outcomes in the Animal Digestive System Material”. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 2(2), 125-132 (2022).
- Wibowo, Thomas. A. S.. “Pendayagunaan Media Pembelajaran”. *Jurnal Pendidikan Penabur*, Vol. 4 (2009).
- Wijayanti, Winda, et. al.. “Pengembangan Perangkat Blended Learning Berbasis Learning Management System pada Materi Listrik Dinamis”. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi*, 6 (1): 1-12 (2017).
- Wiratama, Wayan Mahardika Praseta. “Handout sebagai Perangkat Pembelajaran Prakti”. *Jurnal Teknologi, Kejuruan, dan Pengajarannya*, 42 (2): 158-169 (2019).
- Yasa, I Putu Yogi Karma. “Pengembangan Media Video Animasi pada Muatan Pembelajaran IPS Tema 4 Berbagai Pekerjaan Kelas IV Sekolah Dasar”. *Skripsi*; Fakultas Ilmu Pendidikan, 2022.
- Zaini, Muhammad & Rusmini. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Konsep Klasifikasi Benda Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP”. *Proceeding Biology Education Conference*, 13 (1): 102-111 (2016).
- Zaini, Muhammad. *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori ke dalam Praktik*. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2018.
- Zulkardi & Nyimas, Aisyah. “Pengembangan Soal Untuk Mengukur Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pokok Bahasan Barisan dan Deret 110 Bilangan di Kelas IX Akselerasi SMP Xaverius Maria Palembang”. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 3 (2): 14-28 (2019),