

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Yunus. *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks 2013*. Bandung: Refika Aditama, 2014.
- Akbar, Sa'dun. *Insturmen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2013.
- Al Qur'anul Kareem
- Amthari, Winda, "Pengembangan E-LKPD Berbasis Saintifik Materi Sistem Pernapasan Pada Manusia Kelas XI SMA", Tesis; Pendidikan IPA Universitas Jambi, 2021.
- Antika, Rindi, Muhammad Zaini, Muhammad Arsyad. "Development of High School Biology Students Worsksheets Based on Critical Thinking Skills on the Concept of the Digestive System", *BIO-INOVED: Jurnal Biologi-Inovasi Pendidikan* 2, no. 1 (2020): 36-40.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta, 1993.
- Ariyana, Yoki, Ari Pudjiastuti, Reisky Bestary, Zamroni. *Buku Pegangan Pembelajaran Berorientasi Pada Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan, 2018.
- Arsyad, Muhammad, Muhammad Zaini, Khairunnisa Aziati, "Kualitas Lembar Kerja Peserta Didik Konsep Protista Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis (Suatu Penelitian Berbasis Desain)", *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*. Program Studi Pendidikan Fisika FKIP ULM Banjarmasin, 2019.
- Balela, Gusti Salma Assyifa, "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Konsep Sistem Peredaran Darah Biologi SMA Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis", Skripsi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM, 2021.
- Cahyadi, Ani. *Pengembangan Media dan Sumber Belajar: Teori dan Prosedur*, Seang: Laksita Indonesia, 2019.
- Depdiknas. *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran IPA*. Direktorat Pendidikan Menengah Umum: Jakarta, 2003.
- Desmita. *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2014.

- Destiara, Meyninda. "Efektivitas Bahan Ajar Berbasis Potensi Lokal Pada Materi Pisces Terhadap Hasil Belajar." *Bioeduca: Journal of Biology Education* 2, no. 2 (2020): 73-78.
- Dewi, Wahyu Aji Fatma. "Dampak Covid-19 Terhadap Implementasi Pembelajaran Daring di Sekolah Dasar." *Jurnal Ilmu Pendidikan* 2, no. 1 (2020): 55-61.
- Dikrullah, Muh. Rapi, and Jamilah. "Pengembangan Herbarium Book Sebagai Media Pembelajaran Biologi Mata Kuliah Struktur Tumbuhan Tinggi." *Jurnal Biotek*. 6, no. 1 (2018): 15-25.
- Ermi, Netto. "Penggunaan Media Lembar Kerja (LKS) dalam Meningkatkan Hasil Belajar Sosiologi Siswa Kelas XI SMAN 15 Pekanbaru." *Jurnal Pendidikan* 1 (2016): 37-45.
- Ertikanto, Chandra. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Media akademi, 2016.
- Facione, Peter A, "Critical Thinking: What It Is and Why It Counts, Measured Reasons LLC" *Insight Assessment*, (2015): 1-29.
- Farida. "Pengembangan Model Pelatihan Partisipatif Berbasis Kompetensi di SMK Panca Dharma Balikpapan." *Jurnal Pengembangan Pelatihan Partisipatif* 1, no. 1 (2015): 1-21.
- Fathurrohman, Muhammad. *Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013: Strategi Alternatif Pembelajaran di Era Global*,.Yogyakarta: KALIMEDIA, 2015.
- Fisher, Alec. *Critical Thinking: An Introduction (Indonesian version)*. Jakarta: Erlangga, 2008.
- Hake, R. R. *Analyzing Change/Gain Scores*. Woodland Hills: Dept. of Physics Indiana University, 1999.
- Hidayat, Taufik and Rina Agustini. "Pembentukan Kemampuan Menggelar Pertunjukkan Drama dan Pemanfaatannya Untuk Membangun Kreativitas Mengajar Melalui Model Bengkel Sastra." *Prosiding Seminar Nasional Jurusan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Fakultas Bahasa dan Seni UNY* (2017): 244-258.
- Husna, Nurul, Mochamad Arief Soendjoto and Muhammad Zaini. "Keefektifan Bahan Ajar Tumbuhan Mangrof Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa." *Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 1, no. 2 (2020): 171-177.
- Ita. "Kompetensi Pedagogik Guru dalam Pengelolaan Pembelajaran Biologi." *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 13, no. 1 (2021): 40-51.

JK, Adi Kus Rochman, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Inkuiri Pada Submateri Fotosintesis untuk Meningkatkan Kemampuan Argumentasi Peserta Didik.” *Bioedu* 10, no. 3, (2021): 663-673.

Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), 2021.

Kemendikbud, “Sasaran Program Prioritas Merdeka Belajar Tahun 2021 (Tanggapan Kemendikbud)”, <https://gtk.kemdikbud.go.id/> dalam *Google.com*, 2021.

Kemendikbud, “Kebijakan Kemendikbud di Masa Pandemi”, <https://gtk.kemdikbud.go.id/read-news/kebijakan-kemdikbud-di-masa-pandemi> dalam *Google.com*, 2020.

Keputusan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Menteri Agama, Menteri Kesehatan, Dan Menteri Dalam Negeri Tentang Panduan Penyelenggaraan Pembelajaran Di Masa Pandemi *Coronavirus Disease* 2019 (COVID-19), <https://jdih.kemdikbud.go.id/arsip/SKB%204%20MENTERI%20PANDUAN%20PEMBELAJARAN%20TATAP%20MUKA.pdf>. dalam *Google.com*, 2021.

Kodir, Abdul and Terra Ch, Triwahyuni. *Pengantar Teknologi Informasi Edisi Revisi*, Yogyakarta: ANDI Yogyakarta, 2013.

Kuswana, Wowo Sunaryo. *Taksonomi Berpikir*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2013.

Lai, Emily R, “Critical thinking: A Literature Review”. *Research Report. Pearson: Always Learning*, (2011): 1-49. https://www.researchgate.net/publication/297782058_Critical_thinking_A_literature_review.

Lessy, Nida, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Pada Konsep Keanekaragaman Hayati Untuk Meningkatkan Keterampilan Bepikir Kritis Jenjang SMA”, Skripsi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM, 2021.

Maulida, Hilda, Parlindungan Sinaga and Susilawati. “Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Berbasis Android Berorientasi Keterampilan Berpikir Kritis.” *Jurnal PETIK* 5, no. 1 (2019): 70-76.

Murti, Bhisma. *Berpikir Kritis (Critical Thinking)*. Surakarta: HIEPSI Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, 2009.

Nuryanti, Heni and Purinta Dedi Setiyawan. *Rumus Anti Lupa Biologi SMA Kelas X, XI, XII*. Yogyakarta: Laksana, 2014.

- Pakpahan, Roida and Yuni Fitriani, “Analisa Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pembelajaran Jarak Jauh di Tengah Pandemi Virus Corona COVID-19.” JISAMAR (Journal of Informastion System, Applied, Management, Accounting and Research) 4, no. 2, (2020): 30-36.
- Pawestri, Elok and Heri Maria Zulfiati, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) untuk Mengakomodasi Keberagaman Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas II di SD Muhammadiyah Danunegaran.” Trihaya: Jurnal Pendidikan Ke-SDan 6, no. 3 (2020): 903-913 .
- Putro, Setiadi Cahyono and Ahmad Mursyidun Nidhom. *Perencanaan Pembelajaran*. Malang: AHLIMEDIA PRESS, 2021.
- Rabiatul Jannah, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Biologi Kelas X SMA Konsep Ekologi Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)”, Skripsi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM, 2021.
- Ramdani and Iwan D. “Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Mindjet Manager sebagai Alternatif Materi Pembelajaran Kimia Organik.” Journal Chemical 12 no. 1 (2011): 44—53.
- Rosi Pravita Dewi. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Semester 1*. Jakarta: Aspirasi, 2021.
- Royani, Ida, “Peningkatan Kompetensi Guru Menuju Era Revolusi Industri 5.0”, Prosiding Seminar Nasional Pendidikan, Program Pascasarjana Universitas PGRI Palembang, 2020.
- Rukajat, Ajat. *Pendekatan Penelitian Kuantitatif: Quantitative Research Approach*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- Rusdi, M. *Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan: Konsep, Prosedur dan Sintesis Pengetahuan Baru*. Depok: PT Rajagrafindo Persada, 2018.
- Ruseffendi, E.T. *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito, 2010.
- Salim, H. *Penelitian Pendidikan: Metode, Pendekatan dan jenis*. Jakarta: Penerbit Kencana, 2019.
- Santrock, John W. *Psikologi Pendidikan Edisi Kedua* Translated by Tri Wibowo. Jakarta: Kencana, 2010.
- Sari, Alvina Putri Purnama and Agil Lepiyanto. “Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Scientific Approach* Siswa SMA Kelas X Pada Materi Fungi.” Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Mtero 7, no. 1 (2016): 41-48.

- Sari, Yosita Permata., “Pengembangan LKPD Elektronik Dengan 3D *Pagelip Professional* Berbasis Literasi Sains Pada Materi Gelombang Bunyi”, Skripsi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung, 2019.
- Setyaningsih, Rila, Abdullah, Edy Prihantoro, and Hustinawaty. “Model Penguatan Literasi Digital Melalui Pemanfaatan E-Learning.” *Jurnal ASPIKOM* 3 no. 6 (2021): 1200 – 1214.
- Setyosari, Punaji. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Prenada Media Group, 2010.
- Solokhin. *SERASI BIOLOGI SMA-MA Kelas XI Edisi Setahun*. Banjar: Percetakan Solina, 2015.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Banung: Alfabeta, 2015)
- Sukorini, Dewi. “Pengelolaan Pusat Sumber Belajar Pada PUSDIKLAT SDM Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.” *Jurnal Teknodik* 11 no. 3 (2007): 92.
- Sundayana, Rostina. *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV Alfabeta, 2014.
- Syihab, M. Quraish. *Tafsir Al Mishbah*. Jakarta: Lentera Hati, 2011.
- Tessmer & Richey. “The Role of Context in Learning and Instructional Design: Educational Technology Research and Development.” *ERIC Journal* 45, no. 2 (1997): 85-115.
- Tessmer, Martin. *Planning and Conducting Formative Evaluation*. London: Cogan Page, 1993.
- Tessmer, Martin. *Planning and Conducting FORMATIVE EVALUATIONS: Improving the Quality of Education and Training*. Park Square: Routledge Taylor & Francis Group, 2005.
- UNICEF Indonesia, “COVID-19 dan Anak-anak di Indonesia”, <https://www.unicef.org/indonesia/media/4646/file/COVID-19%20dan%20anak-anak%20di%20Indonesia.pdf>, dalam *Google.com*, 2020.
- UNICEF Indonesia, “Kemampuan untuk Masa Depan”, <https://www.unicef.org/indonesia/id/pendidikan/laporan/keterampilan-untuk-masa-depan>, dalam *google.com*, 2021.
- Utari, Maria Dwi Hani, “Analisis Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Pembelajaran Tematik Siswa Kelas V (Studi Kasus Di Salah Satu SD Negeri Di Kabuoaten Bantul)”, Skripsi; Program Studi Pendidikan Guru Sekolah

- Dasar Jurusan Ilmu Pendidikan FKIP Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, 2019.
- Wahyuni, Eka Nur, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Pada Konsep Ekologi Untuk Meningkatkan Keterampilan Bepikir Kritis Jenjang SMA”, Skripsi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM, 2021.
- Warsita, Bambang. *Teknologi Pembelajaran: Landasan dan Aplikasinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2008.
- WHO, “*Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update and Weekly Operational Update*” www.who.int/emergencies/disease/novel-coronavirus-2019/situation-reports. Dalam *Google.com*. 2020.
- Wulandari, Yosi and Wachid E. Purwanto, “Kelayakan Aspek Materi dan Media dalam Pengembangan Buku Ajar Sastra Lama”, *Jurnal Gramatika: Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia* V3.i2 (2017): 162-172.
- Yaumi, Muhammad. *Prinsip-Prinsip Desain Pembelajaran*. Jakarta: Kencana, 2013.
- Yunita, Selly, Salastri Rohiat and Hermansyah Amir. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Mata Pelajaran Kimia Pada Siswa Kelas XI IPA SMAN 1 Kapahiang.” *ALOSTROP Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia* 2, no.1 (2018): 33-38.
- Yusuf, Munir. *Pengantar Ilmu Pendidikan*. Palopo: Lembaga Penerbit Kampus IAIN Palopo, 2018.
- Zahroh, Dwi Aulia and Yuliani. “Pengembangan e-LKPD Berbasis Literasi Sains untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan.” *Jurnal BIOEDU: Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi* 10, no. 3 (2021): 605-616.
- Zahroh, Siti Mazizatuz and Putu Sudira. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Keterampilan Generik Komunikasi Negosiasi Siswa SMK Dengan Metode 4-D.” *Jurnal Pendidikan Vokasi* 4, no. 3 (2014): 379-390.
- Zaini M, Ita, and F Jannah. “Development of lesson plan device based on inquiry based learning to improve learning outcome and critical thinking skill.” *Journal of Physics: Conderence Series* 1567, no. 4 (2019): 1-6.
- Zaini, M. *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori Ke Dalam Praktik*, Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2018.
- Zakiah, Linda and Ika Lestari. *Berpikir Kritis Dalam Konteks Pembelajaran*. Bogor: Erzatama Karya Abadi, 2019.