

DAFTAR PUSTAKA

- A Efendi, F Bakri, dan E Budi, "Pengembangan Alat Praktikum Rangkaian Listrik Arus Searah Di Kelas XII SMA," *Prosiding Seminar Nasional Fisika (SNF) UNESA* Vol.3 (2019).
- Albet Maydiantoro, "MODEL-MODEL PENELITIAN PENGEMBANGAN," no. 10 (2019).
- Ariga, Selamat. "Implementasi kurikulum merdeka pasca pandemi covid-19." *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial Dan Pengabdian Kepada Masyarakat* 2.2 (2022): 662-670.
- Bastaman Sasmito Aji, "Pengembangan Instrumen Penilaian Pengetahuan Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan (PJOK) Kelas VIII," *PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN JASMANI PASCASARJANA UM*, 2016.
- Dahniar, "PENGUNAAN ALAT PERAGA DALAM PEMBELAJARAN," *JURNAL AZKIA : Jurnal Aktualisasi Pendidikan Islam* 15, no. 1 (3 September 2022), 194.
- Efzal Muji Rohmin, Adisel, dan Wiji Aziz Hari Mukti, "Pengembangan Miniatur Pompa Air tanpa Listrik sebagai Alat Peraga pada Materi Usaha dan Energi untuk Siswa Kelas VIII di SMPN 6 Kota Bengkulu," *Jurnal Penelitian, Pendidikan dan Pengajaran: JPPP* Vol.5 No.1 (1 April 2024): 40–49.
- Elementary Education et al., "Implementasi Model ASSURE Untuk Mengembangkan Desain Pembelajaran Di Sekolah Dasar" 4, no. 4 (2020): 1052–65.
- Emi Lilawati, M. Alvian Eko F., dan M. Aliyul Wafa, "STRATEGI PEMBELAJARAN MURDER UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATERI PAI DI SMK TI BAHROL ULUM JOMBANG," *DINAMIKA : Jurnal Kajian Pendidikan Dan Keislaman* 6, no. 2 (2021): 69–82.
- Ervinda Olivia Privana, Agung Setyawan, dan Tyasmiarni Citrawati, "Identifikasi Kesalahan Siswa dalam Menulis Kata Baku dan Tidak Baku pada Mata Pelajaran Bahasa Indonesia," *Jurnal Pendidikan Bahasa* 11, no. 1 (Juni 2021).
- Farhana, Ika. *Merdekakan Pikiran dengan Kurikulum Merdeka: Memahami konsep hingga penulisan praktik baik pembelajaran di kelas*. Penerbit Lindan Bestari, 2023.
- Fayrus Abadi Slamet, *MODEL PENELITIAN PENGEMBANGAN (R n D)*, ed. M.Pd Rindra Risdiantoro (Institut Agama Islam Sunan Kalijogo Malang Redaksi:, 2022).
- Fernando Panggabean dkk., "ANALISIS PERAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA SMP," *Jurnal Pendidikan Pembelajaran IPA Indonesia* 2, no. 1 (2021): 7–12.
- Fitria Hidayat et al., "MODEL ADDIE (ANALYSIS, DESIGN, DEVELOPMENT, IMPLEMENTATION AND EVALUATION) DALAM PEMBELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM ADDIE (ANALYSIS, DESIGN , DEVELOPMENT,

IMPLEMENTATION AND EVALUATION) MODEL IN ISLAMIC EDUCATION LEARNING,” 2021, 28–37.

- Hayatining Suci Abdilah, Desnita, dan Umiatin, “PENGEMBANGAN MINIATUR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA),” *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)* vol.4 (Oktober 2015).
- Ibrahim arsad,fauzan yasin,raihan paqih, “Jenis, Klasifikasi Dan Karakteristik Media Pembelajaran,” *AL-MIRAH: JURNAL PENDIDIKAN ISLAM VOL. 4 NO. 2 2022 E-ISSN 2685-2454* 33, no. 1 (2022): 1–12.
- Imam Sholeh, “Workshop Penguatan Kompetensi Guru,” *SHES: Conference Series* 4, no. 6 (2021): 69–74.
- Indaryani, Umami. “Pengaruh Penerapan Model Think Pair Share Berbantuan Geogebra Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa”. *Diss. UIN Ar-Raniry*, 2023.
- Juwairiah, “ALAT PERAGA DAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA,” *Visipena Journal* 4, no. 1 (30 Juni 2013): 1–13.
- Kandi, Yamin Winduono, “Energi dan Perubahannya”, *Bandung : Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam*, (2012), h.29.
- Kencana dkk., “PENERAPAN ALAT PERAGA SEDERHANA PLTA UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN LABORATORIUM FISIKA PADA PESERTA DIDIK.”
- Kholis Ernawati et al., “Uji Normalitas Data Dengan Software SPSS,” *Universitas Yarsi*, 2023.
- Magdalena Purnama Soeprajogo and Nina Ratnaningsih, “PERBANDINGAN DUA RATA-RATA UJI-T,” 2020.
- Maghfiroh, Alifia Nisa, Muhammad Ferelian El Hilaly Daksana, and Siti Nikhlatus Salma. "Efektivitas penggunaan media pembelajaran interaktif dalam pembelajaran matematika di sekolah dasar." *Griya Journal of Mathematics Education and Application* 4.1 (2024): 55-64.
- Mahmud, *Skala Pengukuran Varibel-Variabel Penelitian Pendidikan Agama Islam* (Mojokerto: Yayasan Pendidikan Uluwiyah, 2022).
- Marinda, Leny. "Teori perkembangan kognitif Jean Piaget dan problematikanya pada anak usia sekolah dasar." *An-Nisa Journal of Gender Studies* 13.1 (2020): 116-152.
- Maulida Ulfa Hidayah, M.Pd dan Prof.Dr. Jumadi, M.Pd, “Filsafat Pedagogi Kritis dalam Pendidikan IPA,” *CV. Bo’ Kampong Publishing (BKP)*, 2023.
- Mayer, R. E. “Cognitive theory of multimedia learning. The Cambridge Handbook of Visuospatial Thinking/Cambridge University Press”, 2005.

- Mifroh, Nazilatul. "Teori perkembangan kognitif jean piaget dan implementasinya dalam pembelajaran di SD/MI." *JPT: Jurnal Pendidikan Tematik* 1.3 (2020): 253-263.
- Moh Iqbal Assyauqi, "Model Pengembangan Borg and Gall," no. December (2020).
- Moh. Arif Rohman S dkk., "Media Trainer Kit To Improve Students' Independence And Understanding In Practical Learning," *JKIP Jurnal Kajian Ilmu Pendidikan* 4, no. 2 (6 April 2024): 333–43.
- Muh Zein, "PERAN GURU DALAM PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN," *Inspiratif Pendidikan* 5, no. 2 (2016).
- Mukhsin Mukhsin, "MENINGKATKAN PEMAHAMAN DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI LIMIT FUNGSI TRIGONOMETRI MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING DI KELAS XII IPS 4 SMA NEGERI 2 KOTABARU SEMESTER 1 TAHUN PELAJARAN 2019/2020," *CENDEKIA: JURNAL ILMIAH PENDIDIKAN* 9, no. 1 (29 Maret 2021): 113–25.
- Nasaruddin, Nasaruddin. "Media Dan Alat Peraga Dalam Pembelajaran Matematika." *Al-Khwarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam* 3.2 (2015): 21-30.
- Ngalim Purwanto, "Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran", *Bandung: Remaja Rosda Karya*, (2010), h. 44.
- Nur Farida, Nyamik Rahayu Sesanti, dan Rosita Dwi Ferdiani, "Tingkat Pemahaman Konsep dan Kemampuan Mengajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Kajian dan Pengembangan Matematika Sekolah 2," *MUST: Journal of Mathematics Education, Science and Technology* 4, no. 2 (26 Desember 2019): 135.
- Nurhayanti, Hani, Hendar Hendar, and Wulandari Wulandari. "Meningkatkan Pemahaman Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika Mengenai Pengenalan Konsep Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) Dengan Menggunakan Media Dakon Bilangan." *Jurnal Tahsinia* 2.2 (2021): 180-189.
- Okky Fajar Tri Maryana dkk, "Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP Kelas", *Jakarta: Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan*, (2021). h.87.
- Okpatrioka Okpatrioka, "Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan," *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya* 1, no. 1 (2023): 86–100.
- Oktavia, Mirani, Aliffia Teja Prasasty, and Isroyati Isroyati. "Uji normalitas gain untuk pemantapan dan modul dengan one group pre and post test." *Simposium Nasional Ilmiah & Call for Paper Unindra (Simponi)* 1.1 (2019).
- Ordekorina Saragih dan Ristati Marpaung, "Tantangan dan Peluang: Studi Kasus Penerapan Kurikulum Merdeka di Sekolah Mandiri Berubah Kabupaten Tapanuli Utara," *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Indonesia (JPPI)* 4, no. 3 (14 Agustus 2024): 888–903.

- Pinky Ersya Niyanti dkk., "Implementasi Pembelajaran Fisika Topik Usaha dan Energi Berdasarkan Publikasi Ilmiah," *Mitra Pilar: Jurnal Pendidikan, Inovasi, dan Terapan Teknologi* 1, no. 2 (31 Desember 2022): 99–118.
- Prastowo, Andi. "Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Tematik Terpadu: Implementasi Kurikulum 2018 Untuk SD/MI". *Kencana*, 2017.
- Raihanul Muhsan, Nafisah Hanim, and Zuraidah, "Analisis Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Prezi Berbasis Metode Problem Solving Pada Materi Perubahan Lingkungan," in *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2022*, 2022, 52–59.
- Reni Hidayati dkk., "Faktor Penyebab Menurunnya Motivasi Belajar Siswa Kelas IV SDN 1 Peresak," *Jurnal Educatio FKIP UNMA* 8, no. 3 (29 Oktober 2022): 1153–60.
- Riska Sugiarto, Nurdyansah Nurdyansyah, dan Pandi Rais, "Pengembangan Buku Ajar Berbasis Majalah Anak Materi Wudlu Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa," *Halaqa: Islamic Education Journal* 2, no. 2 (5 Desember 2018): 201–12.
- Siti Zubaidah dkk., "Buku Guru ILMU PENGETAHUAN ALAM," *Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud*, t.t.
- Sudaryono, "Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D", *Jakarta : Prenanda Media Grup*, (2016), hal. 76.
- Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D", (*Bandung: Alfabeta*), 2013, h.297.
- Suryadien, Denda, Rusmiati Dini, and Agnia Aulia Dewi. "Rencana implementasi kurikulum prototipe pada masa pandemi covid-19 di Indonesia." *Jurnal Pgmi Uniga* 1.01 (2022).
- Thalia Ajeng Ayu Kencana dkk., "PENERAPAN ALAT PERAGA SEDERHANA PLTA UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN LABORATORIUM FISIKA PADA PESERTA DIDIK," *Jurnal Sains Riset* Vol.13, No.2 (September 2023): 400–408.
- Virgiana, Andhini, and Wasitohadi Wasitohadi. "Efektivitas Model Problem Based Learning Berbantuan Media Audio Visual Ditinjau Dari Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas 5 Sdn 1 Gadu Sambong-Blora Semester 2 Tahun 2014/2015." *Scholaria: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan* 6.2 (2016): 100-118.
- Yanuarius Seran Fahik, "Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Mengembangkan Perangkat Pembelajaran Melalui In House Training (IHT) Dengan Metode Pendampingan Teman Sejawat Di SMK Negeri Nibaaf," 2022.