

DAFTAR RUJUKAN

- Adisendjaja, Yusuf Hilmi. "Analisis Buku Ajar Biologi SMA Kelas X Di Kota Bandung Berdasarkan Literasi Sains." *Jurnal BIO-UPI* (2010): 5.
- Ahyat, Nur. "Metode Pembelajaran Pendidikan Agama Islam." *EDUSIANA: Jurnal Manajemen dan Pendidikan Islam* 4, no. 1 (2017): 37.
- Alqadri, Sarifah Nabila Zahra, Rilia Iriani, and Abdul Hamid. "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Menggunakan Articulate Storyline Dengan Model Pembelajaran Auditory, Intellectually Dan Repetition (AIR) Pada Materi Larutan Penyangga." *Journal of Chemistry And Education* 4, no. 3 (2021): 108–115.
- Amalia, Shintia Putri, Muhammad Naswir, and Harizon Harizon. "Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektolit." *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry* 12, no. 1 (2020): 10.
- Anggraeni, Avy. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Interaktif Melalui Pendekatan Saintifik Pada Mata Pelajaran IPS Kelas VI." *Pendidik Anak Cerdas dan Pintar (PANCAR)* 5, no. 2 (2021): 147.
<https://jurnal.unugha.ac.id/index.php/pancar/article/view/123/139>.
- Apsari, Nurul. "Literasi Kimia Menggunakan Buku Digital Kimia Dasar Berbasis Sustainable Chemistry." *Jurnal Pendidikan MIPA* 12, no. September (2022): 683.
- Arsyad, Azhar. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2009.
- Ayu, Idha. "Model Pembelajaran Kontekstual Pada Materi Kimia Hijau Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa." *Jurnal tadris kimia IAIN Syekh Nur jati Cirebon* 02, no. 01 (2023): 15.
- Baharuddin, Andi Halimah, Nursalam, and Lisnasari Andi Mattoliang. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia The Development Of Multimedia-Based Interactive Learning Media." *Al asma: Journal of Islamic Education* 2, no. 1 (2020): 97–110.
- Borgonovi, Francesca, and Judit Pal. "A Framework Analysis PISA 2015," no. 140 (2016): 18.
- Damayanti, Almira Eka, Imam Syafei, Happy Komikesari, and Resti Rahayu. "Kelayakan Media Pembelajaran Fisika Berupa Buku Saku Berbasis Android Pada Materi Fluida Statis." *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education* 1, no. 1 (2018): 63–70.
<https://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/IJSME/index>.
- Daryanto, D. *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media, 2014.
- Dr. H. Chandra Wijaya, M.Pd. *Perilaku Organisasi*. Medan: Lembaga Peduli Pengembangan

Pendidikan Indonesia (LPPPI), 2016.

Dr. I Wayan Suja, M.Si. "Pendekatan Saintifik Dalam Pembelajaran" (2019): 2.

Elvianasti, Mega, Lufri Lufri, Asrizal Asrizal, and Rikizaputra Rikizaputra. "Implementasi Pendekatan Saintifik Dalam Pembelajaran IPA Di Indonesia : Suatu Meta-Analisis." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 4, no. 1 (2021): 395.

F, Rati., Salastri Rohiat, and Elvinawati. "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Problem Based Learning (Pbl) Menggunakan Aplikasi Articulate Storyline Pada Materi Ikatan Kimia 1,2,3." *Alotrop* 6, no. 1 (2022): 70–79.

Ghozali, Imam. "Pendekatan Scientific Learning Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa." *Jurnal Pedagogik* 04, no. 01 (2017): 4.

Hafiedz, Ridho, and Didah Nurhamidah. "Media Pembelajaran Interaktif Articulate Storyline Terhadap Motivasi Belajar Pembelajaran Bahasa Indonesia." *Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia* (2023): 55. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/penaliterasiEmail>.

Hanif, Anggun, Oktafiani, Aini Syamsi, and Alizar. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Power Point Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Zat Aditif Kelas VIII SMP/MTS." *Menara Ilmu* XIII, no. 2 (2019): 136–145.
<http://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/viewFile/1202/1054>.

Hidayat, defri hadi. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites Menggunakan Pendekatan Stream (Science, Technology, Religion, Engineering, Art, And Mathematics) Pada Materi Kimia Hijau." *Skripsi* (2023): 205.

Indarta, Yose, Nizwardi Jalinus, Waskito Waskito, Agariadne Dwinggo Samala, Afif Rahman Riyanda, and Novi Hendri Adi. "Relevansi Kurikulum Merdeka Belajar Dengan Model Pembelajaran Abad 21 Dalam Perkembangan Era Society 5.0." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 4, no. 2 (2022): 3012.

Kemendikbudristek BSKAP. *Salinan Keputusan Kepala Badan Standar, Kurikulum, Dan Asesmen Pendidikan, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Nomor 008/H/KR/2022 Tentang Capaian Pembelajaran Pada Pendidikan Anak Usia Dini Jenjang Pendidikan Dasar Dan Jenjang Pendid. Kemendikbudristek BSKAP RI, 2022.*

Khairunnisa, Gusti Firda, and Yuli Ismi Nahdiyah Ilmi. "Media Pembelajaran Matematika Konkret Versus Digital: Systematic Literature Review Di Era Revolusi Industri 4.0." *Jurnal Tadris Matematika* 3, no. 2 (2020): 131–140.

Khoirurrijal, Fadriati, Sofia, Anisa Dwi Makrufi, Sunaryo Gandi, Abdul Muin, Tajeri, and Suprapno Ali Fakhruhin, Hamdani. *Pengembangan Kurikulum Merdeka*. Lowokwaru, Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi, 2022.

- Kosasih, E. *Strategi Belajar Dan Pembelajaran Implementasi Kurikulum*. Bandung, 2013.
- Kuntari, Septi. "Pemanfaatan Media Digital Dalam Pembelajaran." *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIM Sinjai* 2, no. 2 (2023): 92.
- Masfufah, Ria Ayu, Lailatul Khomsin Muyasyaroh, Devita Maharani, Trenady Dheo Saputra, Fredyansyah Astrianto, and Dian Permatasari Kusuma Dayu. "Media Pembelajaran Canva Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Pada Pembelajaran Kurikulum Merdeka." *Seminar Nasional Bahasa, Sastra, Seni, dan Pendidikan Dasar 2 (SENSASEDA) 2* 2, no. November (2022): 348.
- Maulidiyawati, Trisna, Lailatul Maulidiya, Reza Suci Rahmadani, and Rusly Hidayah. "Pengembangan E-Lkpd Berbasis Inkuiri Flipped Classroom Pada Materi Keseimbangan Kimia Untuk Melatihkan Literasi Sains Di Era Merdeka Belajar." *UNESA Journal of Chemical Education* 11 (2022): 3.
- Mustafa, Dina. "Kimia Hijau Dan Pembangunan Kesehatan Yang Berkelanjutan Di Perkotaan." *Peran MST dalam Mendukung Urban Lifestyle yang Berkualitas* (2016): 178.
- Nugraheni, Tri Dewi. "Skripsi: PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGGUNAKAN ARTICULATE STORYLINE PADA MATA PELAJARAN SEJARAH INDONESIA KELAS X DI SMK NEGERI 1 KEBUMEN Oleh :". *Skripsi Universitas Negeri Semarang* (2017): 32.
- Nuridayanti, Sri Muryaningih, Badriyah, everhard markiano Solissa, and Klemens Mere. "Peran Teknologi Pendidikan Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka." *Journal on the teacher education* 5, no. 1 (2023): 92.
- Nurjanah, Siti. "Skripsi: 'Pengaruh Penggunaan Multimedia Articulate Storyline Dalam Meningkatkan Hasil Pembelajaran Fiqih Di Madrasah Aliyah Negeri 3 Kediri',". *Malang: UIN Malang Malang*, no. 16.1.2015 (2015): 22–23.
- Oktafiani, Dian, Lukman Nulhakim, and Trian Pamungkas Alamsyah. "Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Adobe Flash Pada Kelas IV." *MIMBAR PGSD Undiksha* 8, no. 3 (2020): 527–540.
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPGSD/article/view/29261>.
- Pendidikan, Kementerian. *Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama. Panduan Penilaian Oleh Pendidik Dan Satuan Pendidikan Untuk Sekolah Menengah Pertama*, 2016.
- Puspaningsih, Ayuk Ratna, Elizabeth Tjahjadarmawan, and Niken Resminingpuri Krisdianti. *Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta Pusat: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi,

2021.

- Putri, Rahmadyah Kusuma. “Pengembangan Instrumen Tes Literasi Sains Siswa Pada Topik Keanekaragaman Makhluk Hidup.” *Diklabio: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi* 4, no. 1 (2020): 72.
- Ridho, Ahmad, Kautsar Eka Wardhana, Ayu Sasadila Yuliana, Ikhwan Nuur Qolby, and Zalwana Zalwana. “Implementasi Pendidikan Multikultural Berbasis Teknologi Dalam Menghadapi Era Society 5.0.” *EDUCASIA: Jurnal Pendidikan, Pengajaran, dan Pembelajaran* 7, no. 3 (2022): 202.
- Rohmaya, Nikmatur. “Penerapan Praktikum Kimia Hijau (Green Chemistry) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Motivasi Siswa Kelas Xi Ipa 1 Man Buleleng.” *Widyadewata* 5, no. 2 (2022): 109.
- Royani, Elmi, Mukhtar Haris, and Saprizal Hadisaputra. “Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Website 2 Apk Builder Pada Materi Larutan Asam Basa.” *Chemistry Education Practice* 4, no. 2 (2021): 194–200.
- Salsabila, Raden. “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Model Pembelajaran Meaningful Instruction Design (MID) Untuk Memfasilitasi Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa.” UIN Syarif Hidayatullah, 2022.
- Sapitri, Deni, and Alwen Bentri. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Articulate Storyline Pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas X.” *Jurnal INOVTECH* 2, no. 00 (2017): 3.
- Sela, Saas, unik h. Salsabila, Nurul Puji lestari, Alfi Sihati, and Amalia Pertiwi. “PERAN MEDIA INTERAKTIF DALAM PEMBELAJARAN PAI BAGI GAYA BELAJAR SISWA VISUAL.” *Jurnal Inovasi Penelitian* 1, no. 3 (2020): 2.
- Setyaningsih, Sri, Rusijono Rusijono, and Ari Wahyudi. “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Articulate Storyline Terhadap Motivasi Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kerajaan Hindu Budha Di Indonesia.” *Didaktis: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan* 20, no. 2 (2020): 145.
- Setyosari, Punaji. *Metode Penelitian Dan Pengembangan*. Jakarta Kencana, 2010.
- Sherly, Edy Dharma, and Humiras Betty Sihombing. “Merdeka Belajar: Kajian Literatur.” *Konferensi Nasional Pendidikan* (2020): 184.
- Siregar, Tuti, WWahyu Iskandar, and Muhammad Rokhimawan. “Literasi Sains Melalui Pendekatan Saintifik Pada Pembelajaran Ipa Sd/Mi Di Abad 21.” *Program Studi PGMI* 7, no. September (2020): 248.
- Suci, Delsya Helvira, and Rahadian Zainul. “Pengembangan Modul Berbasis Think , Pair and Share (TPS) Pada Materi Kimia Hijau (Green Chemistry) Dalam Kehidupan” 7 (2023): 14225.

- Sugiyono. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta, 2005.
- . *Metode Penelitian Pendidikan (Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, R&D Dan Penelitian Pendidikan)*. Bandung: Alfabeta, 2019.
- Sugiyono, D. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan Tindakan*. Bandung: CV Alfabeta, 2013.
- Sukiman. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: PT. Pustaka Insan Madani, 2012.
- Supriadi, Mardiki, and L. Virginayoga Hignasari. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Virtual Reality Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Sekolah Dasar.” *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)* 3, no. 1 (2019): 578–581.
- Sutrisna, Nana. “Analisis Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Sma Di Kota Sungai Penuh.” *Jurnal Inovasi Penelitian* 1, no. 12 (2021): 2684.
- Syakra Ayu Pratiwi, I Nyoman Sudyana, and Abdul Hadjranul Fatah. “Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Articulate-Storyline-3 Pada Pokok Bahasan Struktur Atom.” *Journal of Environment and Management* 3 (2022): 153–160.
- Thiagarajan, Sivasailam. “Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook.” *Journal of School Psychology* 14, no. 1 (1976): 49.
- Ulfa, Uli, Ernawati Saptaningrum, and Affandi Faisal Kurniawan. “Pengaruh Model Discovery Learning Pada Mata Pelajaran IPA Terpadu Terhadap Penguasaan Literasi Sains Siswa.” *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)* 2 (2017): 23.
- UMIATI. “PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM KELAS VII-D DI SMPN 04 KOTA MALANG.” *Skripsi*, 2015.
- Utami, Rizka. “INTEGRASI KURIKULUM DI INDONESIA DALAM MENGHADAPI ERA SOCIETY 5.0.” *4th International Conference on Education* (2019): 216.
- Yahya, Rizky, Siti Khoiruli Ummah, and Moh Mahfud Effendi. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Flipped Classroom Bercirikan Mini Project.” *SJME (Supremum Journal of Mathematics Education)* 4, no. 1 (2020): 78–91.
- Yahya, Safira Firdaus, and Achmad Lutfi. “Multimedia Interaktif Berbasis Articulate Storyline Untuk Melatih Kecerdasan Visual Pada Materi Ikatan Kimia.” *PENDIPA Journal of Science Education* 7, no. 1 (2023): 106–116.
- Yamin, Muhammad, and Syahrir Syahrir. “Pembangunan Pendidikan Merdeka Belajar (Telaah Metode Pembelajaran).” *Jurnal Ilmiah Mandala Education* 6, no. 1 (2020): 127.
- Yeni R. Saselah. “PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS ADOBE FLASH CS6 PROFESSIONAL PADA PEMBELAJARAN KESETIMBANGAN KIMIA

Interactive Multimedia Development Based on Adobe Flash CS6 Profesional on Learning of Chemical Equilibrium.” *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia* 2, no. 2 (2017): hal. 80-89.

Yosef Firman Narut, and Kanisius Supardi. “Literasi Sains Peserta Didik Dalam Pembelajaran Ipa Di Indonesia.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Dasar* 3, no. Vol. 3 No. 1 (2019): JIPD (Jurnal Inovasi Pendidikan Dasar) (2019): 63–64.

Yusuf, M., and Witrialail Arfiansyah. “Konsep ‘Merdeka Belajar’ Dalam Pandangan Filsafat Konstruktivisme.” *AL-MURABBI: Jurnal Studi Kependidikan dan Keislaman* 7, no. 2 (2021): 129.

Zulaiha, Siti, Tika Meldina, and Meisin. “Problematika Guru Dalam Menerapkan Kurikulum Merdeka Belajar.” *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Dasar* 9, no. 2 (2022): 166.

Zuriyani, Elsy. “Literasi Sains Dan Pendidikan.” *Jurnal Sains dan Pendidikan* (2017): 13.
<https://sumsel.kemenag.go.id/files/sumsel/file/file/TULISAN/wagj1343099486.pdf>.