

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Naskia, Mentari Ganiati, and Dinda Nur Kur, 'Implementasi Edpuzzle Dalam Meningkatkan Minat Belajar Peserta Didik Pada Era New Normal', *Ujmes*, 06.02 (2021), 2
- Addie, Model, 'Pengembangan Model Pembelajaran Endang Mulyatiningsih'
- Agustyaningrum, Nina, 'P – 34 Implementasi Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas IX B SMP Negeri 2 Sleman', Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika, 2011, 376–87
- Albanani, Tsabit, Imam Kasmadi Supardi, and Murbangun Nuswowati, 'Pengaruh Penerapan Pembelajaran Inkuiri Terbimbingbermuatan Multi Representasi Terhadap Pemahamankonsep Siswa SMA', *Chemistry in Education*, 9.2 (2020), 1–8
- Amaliah, 'Vol. 14, No. 1, April 2020', 14.1 (2020), 35–44 <www.Edpuzzle.com>
- Budiningsih., Fajriyah Liny, 'Pengembangan Modul Berbasis Learning Cycle Dengan Penekanan Pada Tahap Engagement Dalam Pembelajaran Sistem Pernafasan Di SMA', 2011
- Bybee, R W, J a Taylor, a Gardner, P V Scotter, J C Powell, a Westbrook, and others, 'The BSCS 5E Instructional Model: Origins, Effectiveness, and Applications', *Bscs*, September 2015, 2006, 1–19
- Darmiyanti, Waskitarini, Yuli Rahmawati, Fera Kurniadewi, and Achmad Ridwan, 'Analisis Model Mental Siswa Dalam Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 8E Pada Materi Hidrolisis Garam', *JRPK: Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 7.1 (2017), 38–51
- Desty Sugiharti, Sapta, Nanang Supriadi, and Siska Andriani, 'Efektivitas Model Learning Cycle 7E Berbantuan E-Modul Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik SMP', *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 8.1 (2019), 41–48
- Dwinanda Wahab, Muhammad Novaldy Nur, Maya Istiyadji, and Rizky Febriyani Putri, 'Pengembangan Modul Pembelajaran IPA SMP Berbasis Literasi Sains Pada Materi

- Sistem Tata Surya*, Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika, 5.3 (2021), 278
- Eisenkraft, Arthur, 'Expanding the 5E Model: A Proposed 7E Emphazies Transfer Learning and The Importance of Eliciting Prior Understanding Arlington', NSTA, 2003, 57
- Esaputri, Ayulia, and Heppy Okmarisa, 'Desain Dan Uji Coba E-Modul Berbasis Learning Cycle 8e Pada Materi Hidrolisis Garam', Jurnal Pendidikan Kimia, 8.1 (2023), 25–32
- Hatimah, Husnul,) Hulyadi,) Pahriah,) Nurhasni Sajrin,) Prodi, and Pendidikan Kimia, 'Pengembangan Modul Terintegrasi Ayat-Ayat Al Qur'an Pada Materi Minyak Bumi Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Kelas Xi Di Ma Nw Daru Muhyiddin Nw Santong Terara Lombok Timur', Jurnal Ilmiah IKIP Mataram, 7.1 (2020), 2355–6358
- Herawati, Nita Sunarya, and Ali Muhtadi, 'Pengembangan Modul', Jurnal At-Tadbir STAI Darul Kamal NW Kembang Kerang, 4.1 (2020), 57–69
- Hera 'Pengembangan Modul Elektronik (e-Modul) Interaktif Pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XI SMA', Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, 5.2 (2018), 180–91
- Isworini, Isworini, Widha Sunarno, and Sulistyo Saputro, 'Pengembangan Modul Pembelajaran Hidrolisis Garam Berbasis Model Inkuiri Terbimbing (Guidedinquiry) Untuk Siswa Madrasah Aliyah Kelas Xi', Inkuiri, 4.3 (2016), 9–20
- Kasih, Aulia, and Atiek Winarti, 'Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Pendekatan Problem Posing Berorientasi Hots (Higher Order Thinking Skill) Pada Materi Hidrolisis Garam', JCAE (Journal of Chemistry And Education), 4.1 (2020), 34–45 <<https://doi.org/10.20527/jcae.v4i1.530>>
- Korkor Sam, Comfort, Kofi Acheaw Owusu, and Christian Anthony-Krueger, 'Effectiveness of 3E, 5E and Conventional Approaches of Teaching on Students' Achievement in High School Biology', American Journal of Educational Research, 6.1 (2018), 76–82
- Lisma, Lisma, Yudi Kurniawan, and Emi Sulistri, 'Penerapan Model Learning Cycle (LC) 7E Sebagai Upaya Peningkatan Pemahaman Konsep Aspek Menafsirkan Dan Menyimpulkan Materi Kalor Kelas X SMA', JIPF (Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika), 2.2 (2017), 35
- Mahardika, Elsa, Nurbaity, Achmad Ridwan, and Yuli Rahmawati, 'Metode Flowmap Dalam Materi Asam Basa Menggunakan Model Learning Cycle 8E', Jurnal Kimia Dan Pendidikan, 3.1 (2018), 51–65

- Maida, Tiyur, and Makmur Sirait, '*Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Fluida Statis Di Kelas Xi Semester Ii Sma Dharma Pancasila Medan T.P. 2016/2017*', INPAFI (Inovasi Pembelajaran Fisika), 5.4 (2018)
- Mulyasari, Pingki Jelita, and Ni'matush Sholikhah, '*Pengembangan E-Modul Berbasis STEM Untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Dalam Pembelajaran Jarak Jauh Pada Mata Pelajaran Ekonomi*', Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan, 3.4 (2021), 2220–36
- Oktaviyanti, Dewi, Edy Tandililing, and Diah Mahmuda, '*Remediasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan Pembelajaran Learning Cycle 3E Pada Materi Fluida Statis Di Man*', Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa, 5.12 (2016), 1–12
- Padmanaba, I Ketut Gede, I Made Kirna, and I.B. Nyoman Sudria, '*Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Kimia Koloid Berbantuan Komputer Untuk Siswa Sma*', Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia, 2.1 (2018), 15
- Prily, Weby, '*Pengembangan Media Modul Elektronik Pada Materi Pokok Bilangan Bulat Dan Pecahan Mata Pelajaran Matematika Kelas VII Di SMP NEGERI 1 PAMEKASAN*', Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Surabaya, 14 (2017)
- Purnomo, '*Evaluasi Hasil Belajar Dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi Di Sekolah Menengah Kejuruan*', Jurnal Cakrawala Pendidikan, 0.2 (2005), 259–72
- Romayanti, Cici, Agus Sundaryono, and Dewi Handayani, '*Pengembangan E-Modul Kimia Berbasis Kemampuan Berpikir Kreatif Dengan Menggunakan Kvisoft Flipbook Maker*', Alotrop, 4.1 (2020), 51–58
- S.Sirate, Sitti Fatimah, and Risky Ramadhana, '*Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Keterampilan Literasi*', Inspiratif Pendidikan, 6.2 (2017), 316
- Samiasih, Reniy, Sulton, and Henry Praherdhiono, '*Pengembangan E-Module Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Pokok Bahasan Interaksi Makhluk Hidup Dengan Lingkungannya*', Edcomtech, 2.2 (2017), 119–24
- Sari, Livia Quita, Cecep E. Rustana, and Raihanati Raihanati, '*Pengembangan E-Module Menggunakan Problem Based Learning Pada Pokok Bahasan Fluida Dinamis Guna*

- Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik Sma Kelas Xi*, VII (2018), SNF2018-PE-36-SNF2018-PE-45
- Setianingrum, Murni, '*Penggunaan Variasi Media Ajar Terhadap 3 Gaya Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Bahasa Jepang*', *JAPANEDU: Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran Bahasa Jepang*, 2.1 (2017), 1
- Solikhah, Indarti Anis, *Hubungan Minat Baca Dengan Hasil Belajar Bahasa Indonesia Siswa Kelas V SDN Gugus Dipayuda Kecamatan Banjarnegara Kabupaten Banjarnegara*, 2016
- Sulianto, Joko, '*Pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Pada Siswa Sekolah Dasar*', *PYTHAGORAS Jurnal Pendidikan Matematika*, 4.2 (2008), 14–25
- Sutrisno, Eko, '*Pengembangan E-Modul Matematika Interaktif Menggunakan Visual Audio*', 2019
- Tarigan, Yunike br, Hermansyah Amir, and Sura Menda Ginting, '*Pengembangan E-Modul Berbasis Learning Cycle 7E Pada Materi Larutan Penyangga*', *Alotrop*, 6.1 (2022), 62–69
- Tibahary, Abdur Rahman, '*Model-Model Pembelajaran Inovatif*', *Scolae: Journal of Pedagogy*, 1.03 (2018), 54–64
- Turkmen, Hakan, '*What Technology Plays Supporting Role in Learning Cycle Approach for Science Education*', *The Turkish Online Journal of Educational Technology*, 5.2 (2006), 10
- Wahyudi, Dudi, '*Pengembangan E-Modul Dalam Pembelajaran Matematika SMA Berbasis Android*', *GAUSS: Jurnal Pendidikan Matematika*, 2.2 (2019), 1
- Wati, Iswahyuni, Supriyono Koeshandayanto, and Ibrohim Ibrohim, '*Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Dan Penguasaan Konsep*', *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 6.8 (2021), 1218
- Widiana, Ferlinda Herdianti, and Brillian Rosy, '*Pengembangan E-Modul Berbasis Flipbook Maker Pada Mata Pelajaran Teknologi Perkantoran*', *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3.6 (2021), 3728–39

Wulansari, Evi Wahyu, Sri Kantun, and Pudjo Suharso, '*Pengembangan E-Modul Pembelajaran Ekonomi Materi Pasar Modal Untuk Siswa Kelas Xi Ips Man 1 Jember Tahun Ajaran 2016/2017*', JURNAL PENDIDIKAN EKONOMI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial, 12.1 (2018), 1