

menggunakannya sebagai bahan pembandingan antara model pembelajaran dengan menerapkan model pembelajaran yang berbeda dengan model pembelajaran sebelumnya dan dengan menggunakan bahan ajar e-modul yang sesuai dengan model pembelajaran tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Mutia, Tritiyatma Hadinugrahaningsih, and Setia Budi, 'Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dengan Pendekatan Berbasis Kontekstual (CBA) Terhadap Literasi Kimia Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA Negeri Jakarta Pada Materi Hidrolisis Garam', *JRPK: Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 10.1 (2020), 1–8 <<https://doi.org/10.21009/jrpk.101.01>>
- Aprilia, Chyntia Wulan, Lulu Tunjung Biru, Vica Dian, and Aprelia Resti, 'Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Model Inkuiri Terbimbing Pada Tema Bahaya Air Yang Tercemar Untuk Menumbuhkan Berpikir Kreatif Siswa', 7.2 (2023), 304–11
- Artini, Ni Putu Juni, and I Komang Wisnu Budi Wijaya, 'Strategi Pengembangan Literasi Kimia Bagi Siswa Smp', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti*, 7.2 (2020), 100–108 <<https://doi.org/10.38048/jipcb.v7i2.97>>
- Citra Ayu Dewi, Muntholib, Sri Rahayu, Parlan, 'Pentingnya Mengoptimalkan Literasi Kimia Melalui Pembelajaran Berbasis Isu-Isu Sosiosaintifik Di Abad Ke-21', *Proceeding Seminar Nasional IPA XII, 2022*
- Eliza, Wirna, Eka Yusmaita, Program Studi, Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Padang, Jurusan Kimia, and others, 'Pengembangan Butir Soal Literasi Kimia Pada Materi Sistem Koloid Kelas XI IPA SMA / MA Keywords : Chemical Literacy Instrument , Colloid System , MER , Rasch Model', *Jurnal Eksata Pendidikan*, 5.2 (2021), 197–203

- Fahyuni, Nurdyansyah dan Eni Fariyatul, *INOVASI MODEL PEMBELAJARAN* (Sidoarjo: Nizamia Learning Center, 2016)
- Fajarwati, Septi, and Desty Rakhmawati, ‘ANALISIS BELAJAR KALKULUS DASAR PADA MASA PANDEMI COVID-19 BAGI MAHASISWA INFORMATIKA’, *Jurnal Pendidikan Edutama*, 9.1 (2022), 99–108
- Fitri, Isni, and Yuni Fatisa, ‘Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Mendukung Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Sistem Koloid’, *Journal of Natural Science and Integration*, 2.2 (2019), 60
<<https://doi.org/10.24014/jnsi.v2i2.7888>>
- Fuadi, Husnul, Annisa Zikri Robbia, Jamaluddin Jamaluddin, and Abdul Wahab Jufri, ‘Analisis Faktor Penyebab Rendahnya Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik’, *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 5.2 (2020), 109
<<https://doi.org/10.29303/jipp.v5i2.122>>
- Hardani, Nur Hikmatul Auliya, Dkk., *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, ed. by Husnu Abadi (Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta, 2020)
- Hatimah, Husnul, and Yusran Khery, ‘Pemahaman Konsep Dan Literasi Sains Dalam Penerapan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android’, *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram* |, 8.1 (2021), 2021 <<https://ojs.ikipmataram.ac.id/index.php/jiim>>
- Hayati, Lu’luil, Inyoman Loka, and Yunita A.S. Anwar, ‘Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dengan’, *Chemistry Education Practice*, 2.2 (2019), 190–95
- Khairul Fahmi Simamora, ‘Kemampuan HOTS Siswa Melalui Model PjBL Ditinjau Dari Kemampuan Literasi Kimia Siswa’, *Inovasi*

Pembelajaran Kimia, 4.1 (2022), 55–65
<<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jipk>>

Laili, Ismi, Ganefri, and Usmeldi, ‘Efektivitas Pengembangan E-Modul Project Based Learning Pada Mata Pelajaran Instalasi’, *Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran*, 3.3 (2019), 306–15
<<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JIPP/article/download/21840/13513>>

Lastri, Yunita, ‘Pengembangan Dan Pemanfaatan Bahan Ajar Modul Dalam Proses Pembelajaran’, *Jurnal Citra Pendidikan*, 3.3 (2023), 1139–46

Lovisia, Endang, ‘Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar’, *Science and Physics Education Journal (SPEJ)*, 2.1 (2018), 1–10
<<https://doi.org/10.31539/spej.v2i1.333>>

Maimunah, ‘Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Koloid Dengan Model Pembelajaran Sets Science Environment Technology and Society (SETS)’, *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4.4 (2022), 2154–64

Millenia, Salsabila Happy, and Titin Sunarti, ‘Analisis Riset Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Literasi Sains Dalam Pembelajaran Fisika’, *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4.1 (2022), 1051–64
<<https://doi.org/10.31004/edukatif.v4i1.2027>>

Mufidatul Hasanah, Tutut Nurita, ‘RESPONS SISWA TERHADAP PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI KALOR DAN PERPINDAHANNYA’, *Pensa E-Jurnal : Pendidikan Sains*, 9.2 (2021), 154–58

- Mukhammad Masruri, Mohammad Taufiq, Muhammad Thamrin Hidayat, Syamsul Ghufron, 'Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V SD Pada Mata Pelajaran IPA Di SD Kyai Hasyim Surabaya', *Reforma*, 8.2 (2019), 248–55
- Ni Ketut Rapi, Luh Putu Budi Yasmini, Putu Widiarini, Nurfa Risha, 'Pengaruh Perangkat Pembelajaran Berbasis Inkuiri Terhadap Self-Efficacy Dan Hasil Belajar Fisika', *Wahana Matematika Dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, Dan Pembelajarannya*, 16.3 (2022), 1–10
- OECD, *PISA 2018 Assessment and Analytical Framework* (Paris: OECD Publishing, 2019)
- 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), 1–10
- Pradilasari, Lia, Abdul Gani, and Ibnu Khaldun, 'Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Audio Visual Pada Materi Koloid Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa SMA', *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 7.1 (2020), 9–15
<<https://doi.org/10.24815/jpsi.v7i1.13293>>
- Prasetyo, Mochammad Bagas, and Brilliant Rosy, 'Model Pembelajaran Inkuiri Sebagai Strategi Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa', *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran*, 9.1 (2021), 109–20
- Priyasmika, R, and I F Yuliana, 'Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dengan Pendekatan Intertekstual Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Ditinjau Dari Literasi

Kimia Dan ...', ... *Seminar Nasional Kimia ...*, 1, 2020, 100–109
<<https://kimia.fmipa.unesa.ac.id/wp-content/uploads/2020/12/100-109.pdf>>

Putri, Nadila Aisyah, Naila Fauza, Jl Bina, Widya Km, and Simpang Baru Panam, 'Validitas Dan Reliabilitas Butir Soal Berbasis Kemampuan Berpikir Kritis', *Jurnal Pendidikan Fisika*, 12.1 (2023), 28–34

Rasmiwetti, Friska Nitasari, Lenny Anwar, 'PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS LITERASI SAINS DENGAN STRATEGI MEANS-ENDS ANALYSIS (MEA) PADA POKOK BAHASAN ASAM DAN BASA', *Pijar MIPA*, 15.5 (2020), 488–92
<<https://doi.org/10.29303/jpm.v15i5.2138>>

Resnandari, Endah, Puji Astuti, and Muh Husein Baysha, 'Validasi Media Audio Pembelajaran Mahasiswa Bimbingan Konseling Universitas Pendidikan Mandalika', *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 8.1 (2023)

Sari, Novitalia Ablinda, 'Modul Pembelajaran SMA KIMIA', 2020, 1–32

Sari, Ratna Kumala, Husna Amalya Melati, Erlina Erlina, Eny Enawaty, and Lukman Hadi, 'Profil Kemampuan Literasi Kimia Mahasiswa Pendidikan Kimia Universitas Tanjungpura', *Edu Sains: Jurnal Pendidikan Sains & Matematika*, 10.1 (2022), 25–34
<<https://doi.org/10.23971/eds.v10i1.2917>>

Septiani, Devi, and Susanti Susanti, 'Urgensi Pembelajaran Inkuiri Di Abad Ke 21: Kajian Literatur', *SAP (Susunan Artikel Pendidikan)*, 6.1 (2021), 127
<<https://doi.org/10.30998/sap.v6i1.7784>>

- Suandi Sidauruk, Maya Erliza Anggraeni, Agtri Wulandari, Omry Susanto Siregar, and Hernita Andriani, 'Analysis of Chemical Literacy of Prospective Teacher Students', *BALANGA: Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 11.1 (2023), 32–38 <<https://doi.org/10.37304/balanga.v11i1.10026>>
- Sugiyono, Prof. Dr., *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*, ed. by CV ALFABETA (Bandung, 2013)
- Suwardi, Soebiyanto, and Th. Eka Widiasih, *Panduan Pembelajaran KIMIA Untuk SMA & MA Kelas XI*, 2009
- Tika Pratiwi, Dedeh Kurniasih, Rizmahardian Ashari Kurniawan, 'Pengembangan Penuntun Praktikum Koloid Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Siswa Di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sungai Raya', *Ar-Razi Jurnal Ilmiah*, 6.1 (2018), 123–33
- Ulfa, Rafika, 'Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan', *Al-Fathonah*, 2021, 342–51
- Wahyuni, Zahra Ade, and Yerimadesi Yerimadesi, 'Praktikalitas E-Modul Kimia Unsur Berbasis Guided Discovery Learning Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas', *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3.3 (2021), 680–88 <<https://edukatif.org/index.php/edukatif/article/view/420>>
- Wati, Desna, Fitri Refelita, and Miterrianifa, 'ANALISIS LITERASI SAINS SISWA KELAS XI PADA MATERI KOLOID DI SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 KAMPAR', *SPEKTRA: Jurnal Kajian Pendidikan Sains*, 5.1 (2019), 1–14 <<https://doi.org/10.32699/spektra.v5vi1i.66>>
- Winarno, M E, 'Buku Metodologi Penelitian', January, 2018
- Yuliana, Ika Farida, and Nikmatin Sholichah, 'Pengembangan Modul Termokimia Berbasis Multi Representasi Untuk Melatih Literasi

Kimia Mahasiswa Pada Materi Termokimia', *Chemistry Education Practice*, 4.2 (2021), 180
<<https://doi.org/10.29303/cep.v4i2.2454>>

Yuslina, 'Meningkatkan Prestasi Belajar Kimia Melalui Metode NHT Pada Materi Sitem Koloid Siswa Kelas X Ternak Unggas Di SMK Negeri 1 Woyla', *Bidayah*, 13.2 (2022), 257–73