

DAFTAR PUSTAKA

- Ahad, Rysfa Nuur, dkk. 2025. *Pengembangan Media Pembelajaran Kimia berbasis Fanspage Facebook dalam Model Project Based Learning (Studi pada Materi Pokok Ikatan Kimia)*. Journal of Chemical Education. Vol. 14 No. 02
- Angin, Siprianus, dkk. 2016. *Strategi pembelajaran Multi Representasi untuk Meningkatkan Konsep Kinematika Mahasiswa Semester Awal*. Pros Semnas Pendidikan IPA Pascasarjana UM. Vol.1.
- Anisa, Fitri dan Eko Yulianto. 2016. *Analisis Faktor yanelajaran Kimia di SMA Teuku Umar Semarang*. Seminar Nasional Pendidikan, Sains dan Teknologi, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian Pendekatan Praktik (Revisi)*. PT: Rineka Cipta
- Astafani, Aprilia. 2024. *Factor-Faktor Kesulitan Belajar materi Kimia*, Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia, (2)
- Barbu, dkk. 2024. *a Comparative Analysis of Presentation Software in Educational Settings: Powerpoint vs Prezi*. International Conference of Education. National University of Science and Technology Politehnica Bucharest (ROMANIA)
- Chaerunnisa, Mardini Dwikencana. 2018. *Skripsi: Pengaruh Penggunaan Media Prezi terhadap Hasil Belajar Siswa di SMPN 6 Tangerang Selatan*, (Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)
- Chandrasegaran., Treagust, D.F., & Mocerino, M. 2007. *The Development of a Two-tier Multiple Choice Diagnostic Instrument for Evaluating Secondary School Stud n 'Abilitiy to Describe and Explain Chemical Reactions Using Multiple Levels of Representation*. Chemistry Education Research and Practice, 8(3): 293-307
- Chou, Pao Nan, Chang, C. C., & Lu, P. F. 2015. *Prezi versus Power Point: The Effects of Varied Digital Presentation Tools on Students' Learning Performance*. Computers & Education. 91

- Chou, P. N. 2017. *Using Prezi in Higher Education Settings: A Learner-Centered Perspective*. Turkish Online Journal of Educational Technology (TOJET). 16(4)
- Darminto. 2006. *Pembelajaran Kimia yang Berkualitas*. Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia “Chemica”. Edisi Khusus 2 Oktober 2006. Universitas Negeri Makassar
- Febriantari, Mega. 2023. Skripsi: *Pengembangan Media Komik berbasis Multipel Representasi pada Materi Laju Reaksi*. (Tulungagung: UIN SATU).
- Febriantika, Endang. 2021. *Analisis Miskonsepsi Peserta Didik pada Materi Ikatan Kimia menggunakan Metode Certainty of Response Index (CRI) termodifikasi berbasis Computer based Test*. Univeersitas Islam Negeri Walisongo Semarang
- Febrianto dkk. 2018. *Analisis Penerapan Media Pembelajaran Prezi terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X TPHP pada Mata Pelajaran Pengendalian Mutu dalam Proses Pengolahan di SMK Negeri 3 Takalar*. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. 2(1)
- Fadilah, Aisyah, dkk. 2023. *Pengertian Media, Tujuan, Fungsi, Manfaat, dan Urgensi Media Pembelajaran*. Journal of Student Research. Purwakarta. Vol. 01 No. 2.
- Fadila, Iffa, dkk. 2025 *Material in Independent Curriculum Chemistry Textbooks*. *Journal of Educational Sciences*. Universitas Negeri Padang. Vol. 09 No. 03
- Fitri, Agus Zaenul dan Nik Haryanti. 2020. *Metodelogi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, Mix Method dan Research and Development*. Malang: Madani Media
- Hake, R. R. 1998. *Interactive Engagement vs Traditional Methods: A Six Thousand Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Course*. American Journal of Physics.
- Halizah, Nur, dkk. 2022. *Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Prezi terhadap Minat Belajar Siswa Kelas XI IPS pada Mata Pelajaran Geografi di SMAN 15 Samarinda*. Jurnal Geoedusains. Universitas Mulawarman. 3 (2)
- Harden, Helen, dkk. 2024. *Developing Understanding of Chemical Bonding*. The Royal Society of Chemistry.

- Hartini, S dkk. 2017. *Developing Learning Media using Online Prezi into Materials about Optical Equipment*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia. Semarang. Vol. 06 No. 2.
- Hastuti, Dini Tri. 2020. Skripsi: *Pemanfaatan Media Prezi terhadap Pembelajaran Menceritakan Kembali Teks Biografi Peserta Didik Kelas X SMA IT Insan Madani 8 Tangerang Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020*. (Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)
- Hawra, Dhiya, dkk. 2021. *Pengaruh Media Pembelajaran Prezi terhadap Minat Belajar Siswa dalam Pembelajaran Sejarah Kelas XII MIA SMAN 2 Tenggarong*. Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora. Universitas Mulawarman. 1 (2)
- Hulu, Doni Berkat Tabah. 2019. *Ikatan Kimia*, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Jamilah, Nur, dkk. 2022. *EFL Secondary School Students Experiences in Performing Ideas using Prezi Presentation, Journal on English as a Foreign Language*. Malang. Vol. 12 No. 2.
- Jana, Itahul. 2023. *Pengembangan Website Kimia berbasis Multipel Representasi sebagai Sumber Belajar Mandiri pada Materi Ikatan Kimia*. Universitas Islam Negeri Walisongo
- Johnstone, A.H. 1993. *The Development of Chemistry Teaching: A Changing Resonse to Changing Demand*. Journal of Chemical Educaton. 70(9): 701- 705.
- Khuswatun Khasanah. 2019. *Peta Konsep sebagai Strategi Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Sekolah Dasar*. Jurnal Edutrained: Jurnal Pendidikan dan Pelatihan
- Kurniawati, W., & Ahmad, M. 2020. *Analisis pembuatan media pembelajaran dalam mata kuliah pendidikan multimedia oleh mahasiswa prodi teknologi pendidikan IKIP Mataram*. Jurnal Visionary: Penelitian dan Pengembangan di Bidang Administrasi Pendidikan, 6(2)
- Johan, Jasmine Riani, dkk. 2023. *Penerapan Model Four-D dalam Pengembangan Media Video Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan*. Jurnal Pendidikan West Science. Vol. 01 No. 6.

- Johnstone, A.H. 1993. *The Development of Chemistry Teaching: A Changing Resonse to Changing Demand*. Journal of Chemical Educaton. 70(9): 701- 705.
- Kristanto, Andi. 2016. *Media Pembelajaran*. Surabaya: Penerbit Bintang Surabaya.
- Kristiantari, Maria Goreti Rini, dkk. 2022. *Impact of Prezi Media-Assisted Problem Based Learning on Scientific Literacy and Independence of Elementary School Students*. Journal of Education and e-Learning Research. Vol. 09 No. 8.
- Lichtsschlag, dkk. 2012. "Fly: Studying Recall, Macrostructure Understanding, and User Experience of Canvas Presentations," paper presented at the CHI '12: Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Austin, TX, May 5-10
- Mahnun, Nunu. 2012. *Media Pembelajaran (Kajian terhadap Langkah-Langkah Pemilihan Media dan Implementasinya dalam Pembelajaran)*, Jurnal Pemikiran Islam, Vol. 37 No. 1.
- Marlit A. dkk. 2022. *A Multimedia Effect for Multiple-Choice and Constructed-Response Test Items*. Journal of Educational Psychology. 114 (1).
- Nasution, Eline Yanti Putri dan Nur Fauziah Siregar. 2019. *Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Prezi*. Jurnal tarbawi: Jurnal Ilmu Pendidikan. Vol. 15 No. 02.
- Ningrum, dkk. 2020. *Efektivitas Penggunaan Media Prezi terhadap Hasil Belajar Kimia pada Materi Ikatan Kimia*. Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia. Vol. 4 No. 1
- Nugraha, Wahana Panjang, dkk. 2023. *Implementasi Media Prezi Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Literasi Sains*. Jurnal Scientia. Banjarmasin. Vol. 12 No. 02.
- Paul. 2021. *Umbrella summary: Signaling in training*. Quality Improvement Center for Workforce Development.
- Pagarra, Hamzah, dkk. 2022. *Media Pembelajaran*. Badan Penerbit UNM
- Permatasari, Margarettha Bhrizda dkk. 2022. *Chemistry Learning using Multiple Representations: A Systematic Literature Review*. Journal of Science Learning: Indonesian Society for Science Educators. 5 (2)
- Perron, B. E., & Stearns, A. G. 2011. *A Review of a Presentation Technology: Prezi*, Research on Social Work Practice. 21(3)

- Rahayu, Kurnia, dkk. 2022. *Analisis Kesulitan Belajar Siswa dalam Memahami Ikatan Kimia*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Kimia. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang
- Rahayu, Siti Dwi. 2017. Skripsi: *Pengembangan Modul Fisika berbasis Concept Mapping pada Materi Elastisitas di SMA*. Universitas Jember.
- Ramadhana, Novadila, dkk. 2025. *Efektivitas Penggunaan Media Audio Visual dalam Pembelajaran Pendidikan Pancasila dan kewarganegaraan Materi Norma di SMPN 6 Samarinda*. Jurnal Pendidikan dan Kewarganegara Indonesia, 2 (1).
- Ramli, Munasprianto Ramli, dkk. 2022. *Kimia*, Jakarta: Kementrian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.
- Riduwan. 2013. *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta
- Ririn, Asma, dkk. 2025. *Pengembangan Media Pembelajaran menggunakan Aplikasi Prezi sebagai Media Presentasi dengan Pendekatan Elaborasi pada Materi Sistem Pernapasan Manusia di kelas XI SMA*. Jurnal Pendidikan Biologi. Vol. 16 No. 02
- Rodhi, M. Y. & Wasis. 2014. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Prezi untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis pada Materi Kalor*. Inovasi Pendidikan Fisika, 3(2).
- Rohmatika, dkk. 2024. *Pengembangan media pembelajaran Prezi video untuk mata pelajaran PAI di Sekolah Menengah Pertama*. Jurnal Pendidikan Tambusai. 8(2)
- Sari, dkk. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Prezi pada Materi Ikatan Kimia untuk Meningkatkan Visualisasi Spasial Siswa*. Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia. 12(1).
- Sari, Dea Nanda, dkk. 2023. *Pengembangan Media Prezi berbasis Peta Konsep sebagai Media Belajar Mandiri pada Materi Kimia Unsur*. Chemistry Education Practice. Vol. 06 No. 2.
- Sari, Pratiwi Kartika, dkk. 2023. *Pelatihan Aplikasi Prezi untuk Media Pembelajaran Daring bagi Guru SD*. Tangerang Selatan Vol. 06 No. 01

- Sari, Sontya Marlinda dkk. 2020. *Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Prezi pada Materi Bumbu dan Rempah Indonesia di SMKN 1 Cerme Gresik*. Jurnal Tata Boga, Vol. 11 No. 02
- Setiyana. 2020. *Kimia*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Shabrina, Arrifatul dkk. 2025. *Pentingnya Pemilihan Media Pembelajaran yang Tepat untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Jurnal Pendidikan, Agama dan Budaya. Vol. 01 No. 02
- Slamet, Fayrus Abdi. 2022. *Model Penelitian Pengembangan (RnD)*. Malang: Institut Agama Islam Sunan Kalijogo Malang.
- Sihombing, Nurhayati, dkk. 2015. *Development of The Learning Media Chemistry Using by Prezi on Subject of The Atomic Structure*. University of Riau: The Faculty of Theachers Training and Education.
- Simorangkir R, dkk. 2023. *Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan Ilmu Pendidikan*. Jurnal Pendidikan Dasar. 5 (2)
- Suryaningsih. Skripsi: *Penggunaan Media Pembelajaran Aplikasi Prezi untuk Meningkatkan Minat dan Motivasi Belajar Pendidikan Agama Islam Peserta Didik Kelas VIII SMP 1 Malunda Kab. Majene*. (Pare-Pare: IAIN Pare-Pare)
- Sunyono. 2015. *Model Pembelajaran Multipel Representasi; Pembelajaran Empat Fase dengan Lima Kegiatan: Orientasi, Eksplorasi Imajinatif, Internalisasi, dan Evaluasi*. Yogyakarta: Media Akademi.
- Suyanto, S. 2024. *Pengaruh Penerapan Capaian Pembelajaran terhadap Hasil Belajar Siswa*. Jurnal Pendidikan Nasional. 32(1).
- Syahri, Wilda. (2023). *Penggunaan Multipel Representasi dalam Membangun Pemahaman Mahasiswa pada Kelompok Mata Kuliah Kimia Fisik*. Balairung Universitas Jambi.
- Thibodeau, P. 1997. *Design standards for visual elements and interactivity for courseware*. T.H.E. Journal. 24 (7).
- Ulfah, Almira Keumala, dkk. 2022. *Ragam Analisis Data Penelitian (Sastra, Riset dan Pengembangan)*. Madura: IAIN Madura Press.

- Untung, Aji Setyo. 2022. Tesis: *Analisis Buku Tematik Siswa SD/MI Kurikulum 2013 dalam Perspektif Taksonomi Kognitif Bloom*. UIN Prof. KH. Saifudin Zuhri.
- Vonari, Ica, dkk. 2024. *Analisis Kesulitan Siswa SMA dalam Memahami Konsep Ikatan Kimia (Systematic Review)*. Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang. Universitas Palangkaraya. 15 (2)
- Widada, A. H. 2025. *Penggunaan media gambar untuk meningkatkan kemampuan membaca kelas 1 SDN Miyono II Kabupaten Bojonegor*. Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar. 13(7).
- Widoyoko, Eko Putro. 2025. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Edisi Revisi, Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Wilar, Gustafo Johansen dan Sanusi Gugule. 2021. *Pembelajaran Multiple Representasi Disertai Praktikum pada Materi Ikatan Kimia*. Journal of Chemistry Education. Manado. Vol. 03 No. 2.
- Yuliani, Siti, dkk. 2017. *Analisis Permasalahan Guru Terkait Perangkat Pembelajaran Berbasis Model Inkuiri Terbimbing dalam Pembelajaran IPA dan Pemecahannya*, Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian dan Pengembangan, Universitas Mulawarman, Vol. 02 No. 04.