

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, Tri Ambarwati, Aloisius Harso, dan Adrianus Nassar. "Hasil Belajar IPA Berdasarkan Gaya Belajar Siswa." *SPEJ (Science and Physic Education Journal)* Vol. 4, No. 1, (2020).
- Afriyanti, Evi, I Gusti Ngurah Japa, dan Ndara Tanggu Renda. "Hubungan Kebiasaan Belajar dengan Hasil Belajar IPA Siswa." *Jurnal Pedagogi Dan Pembelajaran* Vol. 4, No. 2, (2021).
- Agustina, Diah Tria, Edy Cahyono, dan Nuni Widiarti. "Keefektifan model discovery learning terhadap hasil belajar siswa pada materi larutan penyangga." *Journal of Chemistry in Education*, 2019.
- Aladwan, Fatima Eid, Mamduh Baniah Lafee Alzaben, dan Rahmeh Ibrahim Falah Aladwan. "The Effect of distance learning on scientific thinking skills among students of the College of Education at the University of Jordan amidst the outbreak of COVID-19." *Journal of Positive School Psychology* Vol. 6, No. 4, (2022).
- Ali Al-Qahtani, Noura Bint Saeed Ibn, dan Ali Ibn Ahmad Ibn Saleh Al- Rashid. "Scientific Thinking Skills in Science Among Third Intermediate Grade Female Students in Riyadh in Saudi Arabia." *International Journal of Science, Technology and Society*, (2021).
- Amalia, Rezha Nur, Ragil Setia Dianingati, dan Eva Annisa. "Pengaruh Jumlah Responden Terhadap Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Perilaku Swamedikasi." *Generics: Journal of Research in Pharmacy* 2 (2022).
- Anggraeni, Maya Erliza. "Kemampuan Bernalar Ilmiah Mahasiswa Pada Mata Kuliah Kimia Teknik." *Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang*, (2018).
- Aprilia, Ghati Nanda. "Pengaruh model pembelajaran POGIL terhadap hasil belajar IPA pada siswa kelas IV sekolah dasar." *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* Vol. 7, No. 5, (2019).

- Asmoro, Seto Prio, Suciati, dan Baskoro Adi Prayitno. "Empowering Scientific Thinking Skills of Students with Different Scientific Activity Types Through Guided Inquiry." *International Journal of Instruction* Vol. 14, No.1, (2021).
- Astutik, Trining Puji. "Pengaruh Kemampuan Berpikir Ilmiah dalam Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Hasil Belajar Siswa." *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia* Vol. 8, No,2, (2021).
- Aviz, Muhammad. "Koloid". <https://images.app.goo.gl/G4eEGbJj1TtUryt27>. Diakses pada Tanggal 11 Oktober 2023.
- Awawangi, Yeni Gerice, I Dewe Ketut Anom, dan Rampe, Meyti Jeanne. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Materi Sistem Koloid Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas XI MIA di SMA Negeri 1 Lirung." *Oxygenius Journal Of Chemistry Education* 3, No. 1: 5-10, (2021).
- Baunsele, Anselmus Boy, Maria Benedikta Tukan, Aloisius Masan Kopon, dan dkk. "Peningkatan pemahaman terhadap ilmu kimia melalui kegiatan praktikum kimia sederhana di Kota Soe." *Aptekmas Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, (2020).
- Herawati, Netti, Ulben Syarifuddin, dan Halimah Husain. "Pengaruh Model Pembelajaran dan Gaya Belajar terhadap Hasil Belajar Peserta Didik." *Chemistry Education Review (CER)* Vol. 5, No. 2 (2022).
- Irawati, Ilfa, Mohammad Liwa Ilhamdi, dan Nasruddin. "Pengaruh Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA." *Jurnal Pijar Mipa* Vol. 16. No. 1, no. (2021).
- Januar, Sahri, Kurnia Ramadhan Susman, dan Mohammad Iqbal Zulkarnain. *Uji Normalitas, Uji Linieritas dan Uji Independensi*. Padang: Universitas Negeri Padang, 2019.
- Kementrian Agama. *Tafsir Tahlili*, t.t.
- Lestari, Nyoman Ayu Putri, dan dkk. *Model-Model Pembelajaran untuk Kurikulum Merdeka di Era Society 5.0*. Bandung: Nilacakra, 2023.

- Marinda, Leny. "Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget dan Problematikanya Pada Anak Usia Sekolah Dasar." *An-Nisa': Jurnal Kajian Perempuan & Keislaman* Vol.13, NO. 1, (2020).
- Martono, Nanang. *Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. 2 ed. Depok: Rajawali Pers, 2019.
- Mukaramah, Mely, Rika Kustina, dan Rismawati. "Menganalisis Kelebihan dan Kekurangan Model Discovery Learning Berbasis Audiovisual dalam Pelajaran Bahasa Indonesia." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan* Vol. 1 No. 1, (2020).
- Nabillah, Tasya, dan Agung Prasetyo Abadi. "Faktor penyebab rendahnya hasil belajar siswa." *Prosiding Sesiomadika*, (2020).
- Panggabean, Suvriadi, dan dkk. "Konsep & Strategi Pembelajaran." Medan: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- Pradini, Nuril Laila, Bagus Rahmad Wijaya, dan Ana Naimatul Jannah. "Analisis Literasi Sains dalam Upaya Implementasi Pendidikan Abad 21." *Journal Literasi Pendidikan* Vol. 1, No. 1 (2022).
- Qurniawati, Annik, Erna Tri Wulandari, dan Narum Yuni Margono. *Kimia Untuk SMA/MA Kelas XI Semester 2*. Klaten: Intan Pariwara, 2018.
- Redhana, I Wayan. "Mengembangkan keterampilan abad ke-21 dalam pembelajaran kimia." *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* Vol 13, No 1, no. (2019).
- Samsu, Samsu. *Teori dan Aplikasi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif Mixed Methods serta Research & Development*. Jambi, 2021.
- Samsyu, Rapika, Muhammad Danial, dan Muhammad Arsyad Arsyad. "Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning dan Minat Belajar terhadap Hasil Belajar Kimia Peserta Didik Kelas X SMA Islam Athirah Bone." *Arfak Chem: Chemistry Education Journal* 5(2), (2022).
- Sari, Novitalia Ablinda. "Modul Pembelajaran SMA Kimia Kelas XI." Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2020.

- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. 1. Bandung: Alfabeta, 2019.
- Sulistiyani. "Sistem Koloid" <https://staffnew.uny.ac.id>. Diakses pada Tanggal 11 Oktober 2023.
- Suryansyah, Ade, Wanjat Kastolani, dan Somantri. "Scientific thinking skills in solving global warming problems." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, (2021).
- Watoni, Ahmad Haris, Dini Kurniawati, dan Meta Juniarti. *Kimia Untuk SMA-MA*. 3 ed. Bandung: YRAMA WIDYA, 2021.
- Widiastuti, Anak Agung Ketut Budiastira, dan Naf'an Tarihoran. "Pengaruh Model Discovery-Based Learning dan Keterampilan Berpikir Ilmiah Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN Kabupaten Belitung Timur." *Jurnal Didika : Wahana Ilmiah Pendidikan Dasar*, (2021).
- Widiastuti, W, dan AAK Budiastira. "Pengaruh Model Discovery-Based Learning dan Keterampilan Berpikir Ilmiah Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN Kabupaten Belitung Timur." *Jurnal Didika : Wahana Ilmiah Pendidikan Dasar* Vol. 7, No. 2, (2021).
- Widyastuti, Lisna, dan Reinita. "Pengaruh Penggunaan Media Power Point Menggunakan Model Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Pembelajaran Tematik Terpadu Kelas IV Sekolah Dasar." *Jurnal Elementary: Kajian Teori dan Hasil Penelitian Pendidikan Sekolah Dasar* Vol. 5, No. 2, (2022).
- Wilujeng, Idrawati, dan Hari Anggit Cahyo Wibowo. "Penalaran ilmiah mahasiswa calon guru fisika dalam pembelajaran daring." *Edu Cendikia: Jurnal Ilmiah Kependidikan* Vol. 1, No. 2., (2021).
- Yulandari, Sukasno, dan Elya Rosalina. "Pengaruh Masalah Matematika Melalui Discovery Learning Dengan Metode Brainstorming." *Jurnal Math-UMB .EDU* Vol. 7 No. 2, (2020).