

DAFTAR PUSTAKA

- Adilla dan Lisa (2022). *Analisis Keterampilan Proses Sains siswa Menggunakan Virtual Laboratory Phisics Education Thecnology (PhET) pada Materi Indikator Asam Basa*. Journal of Research and Education Chemistry. Vol. 4, No. 1, Hal. 50-65.
- Alfirahmi, Andromeda. (2018). *Pengembangan Modul Termokimia Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Eksperimen untuk Kelas XI SMA/ MA*. LPPM UMSB. Vol. XII. No.12
- Asmiyunda, Guspatni, Fajriah Azra. (2018). *Pengembangan E-Modul Kesetimbangan Kimia Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Kelas XI SMA/MA*. Jurnal Eksakta Pendidikan. Vol. 2, No. 2.
- Beddu. A, Sri Mulyani Sabang dan Purnama Ningsih (2014). *PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM-BASED LEARNING (PBL) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMAN 7 PALU KELAS XI PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA*. Jurnal Akademika Kimia. Vol. 7, No. 1.
- Daud, M. (2018). *Efektivitas Pembelajaran Keterampilan Proses Sains (KPS) pada Pokok Bahasan Termokimia dalam Meningkatkan Kemampuan Siswa di SMA Negeri 1 Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar Dinas Pendidikan Aceh*. Latinada Journal, Vol. 6, No. 6 Hal 1-102
- Fitriana, Dea, dkk. (2021). *Hasil Belajar Keterampilan Proses Sains Berbasis Keterampilan Proses Sains Pendekatan Inkuiri pada Materi Teori Kinetik Gas*. Jurnal Pendidikan IPA, Vol. 10, No. 1, Hal. 1-12
- Halidjah, Siti., (2024). *Pengembangan E-Modul Menggunakan Heyzine Flipbook pada Tema 8 Subtema 1 di Kelas V*. Jurnal f Social Science Research. Vol. 4. No 3
- Indana, S., Fariyatul, F., & Andriyani, F. D. (2021). *The Effectiveness of E-Module Integrated Problem Based Learning to Improve Students' Learning Outcome in Heat Material*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, 17(2), 65–72

- Irwandy. (2021). *Kimia Teknik*. Bogor: IPB Press
- Jumadi, Sunarno. W., dan Aminah N.(2018). *PENGEMBANGAN MODUL IPA BERBASIS KETERAMPILAN PROSES SAINS UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK KELAS VII SMP PADA MATERI KALOR*. Jurnal Pendidikan IPA. Vol. 7, No. 2.
- Kemendikbud. (2020). *Panduan Pembelajaran di Masa Pandemi Covid-19*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia
- Kementrian Agama RI, Al-Qur'an & Tafsirnya
- Komang, Suharsono, Ketut. (2018). *PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS PROYEK MATA PELAJARAN SIMULASI DIGITAL*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Vol 15, No. 2.
- Mawanis, Elvy R. (2021) . *KIMIA DASAR II*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mendikbud. (2022). Keputusan Kepala Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan (BSKAP) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi nomor 033/H/KR/2022 mengatur tentang Perubahan atas Keputusan Kepala Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Nomor 008/H/KR/2022 tentang Capaian Pembelajaran pada Pendidikan Anak Usia Dini, Jenjang Pendidikan Dasar, dan Jenjang Pendidikan Menengah pada Kurikulum Merdeka
- Novrida, A., dan Andormeda.(2018). *PENGEMBANGAN E-MODUL TERMOKIMIA BERBASIS INKUIRI TERBIMBING TERINTEGRASI VIRTUAL LABORATORY UNTUK SMA/MA*. Jurnal Eksakta Pendidikan. Vol. 2, No. 2.
- Ramadhani, D., Kusumaningrum, D. E., & Widiastuti, F. (2021). Pengembangan E-Modul Menggunakan Microsoft Word pada Materi Perubahan Wujud Benda. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sains*, 2(1), 55–62
- Rahmawati, Y., & Widodo, A. (2018). *Peningkatan Pemahaman Konsep Kimia melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dan Media Interaktif*. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 7(2), 128–135.
- Romayanti, C. , Agus Sundaryono, Dewi Handayani. (2020). *PENGEMBANGAN E-MODUL KIMIA BERBASIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF*

- DENGAN MENGGUNAKAN KVISOFT FLIPBOOK MAKER*. Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia. Vol.4, No. 1.
- Salmawati, L., dkk.. (2023). *Pengembangan Tes Keterampilan Proses Sains Kelas XI Pada Materi Termokimia*. Jurnal Riset dan Praktik Pendidikan Kimia 11 (2).. Hal 173-18
- Saraswati. Sri, Roza, Herdini. (2019). *Development of interactive E-Modul Chemistry Magezine Based on Kvisoft Flipbook Maker for Thermochemistry Materials at Second Grade Senior High School*. Journal of Science Learning. Vol. 3. No. 1.
- Sari, D. P., & Subandi, M. (2022). *Pengembangan E-Modul Termokimia untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan KPS Siswa SMA*. Jurnal Tadris Kimiya, 7(1), 45–56.
- Septantiningtyas, N., M. Rizal, dkk. (2020) . *Konsep Dasar Sains I*. Jawa Tengah: Lakeisha.
- Sugiyono. (2012) *METODE PENELITIAN Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syamsurizal dkk., (2015). *PENGEMBANGAN e-MODUL BERBASIS KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA UNTUK TINGKAT SMA*. Prosiding SEMIRATA 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat. Hal 655 – 661
- Wasthi, dkk., (2023). *Pengembangan E-Modul Kimia Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Senyawa Hidrokarbon*. Jurnal FKIP UNRAM. Hal 249-254