

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, I. (2018). *Pengembangan E-LKPD Berbasis Praktikum pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Kelas X MIA di SMA Xaverius 2 Kota Jambi. Artikel Ilmiah.*
- Amthari, W., Damris M., & Evita A. (2021). *Pengembangan E-LKPD Berbasis Saintifik Materi Sistem Pernapasan pada Manusia Kelas XI SMA. Jurnal Biodik.* 28.
- Ariani, D. (2020). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Discovery Learning pada Materi Kalori di SMP. Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Darusalam Banda Aceh.*
- Arsyad, A. (2015). *Media Pembelajaran Cet-18.* Jakarta: Referensi Jakarta.
- Asniati, M. (2019). *Pengembangan Instrumen Soal Literasi Sains Berbasis Google Form untuk Siswa SMP pada Materi Kalor. Skripsi. Universitas Islam Negeri. Lampung.*
- Ayuningtyas, Y., Ismaun. Marlina G., Jumarddin L. F. (2020). *Pengaruh Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat (STM) dalam Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa di MTsN 1 Konsel. Jurnal Kulidawa.* Vol. 1 (1), 41-46.
- Dadi, I. K., I. W. Redhana, & P. P. Juniartina. (2019). *Analisis Kebutuhan untuk Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbasis Mind Mapping. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sains Indonesia.* Vol. 2 (2), 70-79.
- Fadilah, S. I., Titis W. D. A., & Chandra A. P. (2020). *Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa SMA pada Pembelajaran Biologi Menggunakan NOSLit. Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi.* Vol. 10 (1), 28-34.
- Fina, I. D., Mustaji., & Dewi, U. (2023). *Analisis Kebutuhan e-LKPD Berbasis Problem Based Learning Terhadap Pembelajaran IPA SMP Kelas VIII. Jurnal Pendidikan Biologi.* Vol.12 (2).
- Hanum, L. (2020). *Analisis Ketercapaian Literasi Sains Kimi pada Aspek Pengetahuan Siswa di SMA Negeri 1 Bireuen. Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.*
- Haqsari, R. (2014). *Pengembangan dan analisis E-LKPD (Elektronik-Lembar Kerja Peserta Didik) Berbasis Multimedia pada Materi Mengoperasikan Software spreadsheet. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.*
- Herlina, Lina., & Rangga B. I. (2020). *Modul 6 Ekologi dan Keanekaragaman Hayati.* Jakarta. Direktorat Sekolah Menengah Pertama.

- Hidayat, F. Dan Nizar, M. (2021). *Model ADDIE. Jurnal Inovasi Pendidikan Agama Islam*. Vol. 1 (1). 28-37.
- Kaban, R. E. (2019). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Kemaritiman pada Materi Program Linear Untuk Kelas XI MA dan Sederajat*. Artikel Ilmiah.
- Khair, B. N., Fitri P. A., Sri. K. W., Nurwahidah, & Nina S. (2021). *Pengembangan LKPD Literasi Sains Berbasis Lesson Studi for Learning Community (LSLC)*. *Jurnal MIPA*. Vol 16 (1). 136-141.
- Larsson, K. (2017). *Understanding and teaching Critical Thinking-A New Approach*. *Internasional Journal of Educational Research*, 84, 32-42. Doi: 10.1016/j.ijer.2017.05.004.
- Magdalena, I., Asfari, A.I., Firstariza, A., & Rafiq, R. 2020. *Analisis Karakteristik dan Perkembangan Peserta Didik*. *Jurnal Edukasi dan Sains*. Vol 2(3), 302-312.
- Marwandi, M. D. (2013). *Pembelajaran Mikro*. Skripsi. IAIN Ar- Raniry.
- Noffiyanti. (2021). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Menerapkan Model Pembelajaran ICARE Berbantuan Soal Dengan Konteks Kemaritiman pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel untuk SMP Kelas VIII*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Hasanah, U., & Nulhakim, L. 2015. *Pengembangan Media Pembelajaran Film Animasi Sebagai Media Pembelajaran Konsep Fotosintesis*. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA*. Vol 1(1), 91-106
- OECD. (1999). *Measuring Student Knowledge and Skills: A New Framework for Assessment*. Paris: OECD.
- _____. (2013). *PISA 2013 Released FT-Cognitive item 2015*. Paris: OECD.
- _____. (2018). *PISA 2018 Draft frameworks*. PISA, OECD Publishing, Paris.
- _____. (2019). *PISA 2018-Insight and Interpretations*. Paris: OECD.
- Prasetyo, N. H., & Perwiratiningtyas, P. (2017). *Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lingkungan Hidup pada Mata Kuliah Biologi di Universitas Tribhuwana Tungadewi*. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Fisika*. Vol 3(1). 19-27.
- Purnama, S. (2013). *Metode Penelitian dan Pengembangan*. *Jurnal Literasi*. Vol. 4(1). 19-32.
- Purnama, A, Suparman. 2020. *E-LKPD Berbasis PBL untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik*. *Jurnal Kajian Pendidikan Matematika*. ISSN 2477-2348. E-ISSN 2477-2682. Vol. 6. No. 1.

- Rahma, F.I. 2019. Media Pembelajaran (Kajian Terhadap Langkah-Langkah Pemilihan Media dan Implementasinya Dalam Pembelajaran Bagi Anak Sekolah Dasar). *Jurnal Studi Islam*, 14(2), 87-98.
- Rahman, F. R., Soendjoto. Dharmono. (2016). *Validitas Media Pembelajaran Interaktif Keanekaragaman Jenis Burung di Panjaratan pada Konsep Keanekaragaman Hayati SMA/MA*. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. 692.
- Riduwan. (2014). *Metode & Teknik Penyusunan Proposal Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rosdianto, H., Emi S., & Nasa M. (2019). *Penerapan Model Pembelajaran ADDIE untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Peserta didik pada Materi Kinetika Gerak Lurus*. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Keilmuan*. Vol. 5(1). 53-58.
- Sari, Y. P., (2019). *Pengembangan LKPD Elektronik dengan 3D Pageflip Profesional Berbasis Literasi Sains pada Materi Gelombang Bunyi*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Shaleha, U., Hairida, & Husna A. M. (2020). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Literasi sains pada Materi Pencemaran Lingkungan*. *Jurnal EduChem*, vol 1(1), 18-26.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian & Pengembangan Reserch and Development*. Bandung: Alfabeta.
- _____. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sundayana, R. (2014). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. (2003).
- Yanto, D. T. P. (2019). *Praktikalitas Media Pembelajaran Interaktif pada Proses Pembelajaran Rangkaian Listrik*. *Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*. Vol 19(1). 78.
- Yuliati, Y. (2017). *Literasi Sains dalam Pembelajaran IPA*. *Jurnal Cakrawala Pendas*. Vol. 3(2). 21-28.
- Yunus. (2015). *Implementasi Pendidikan Karakter dalam Proses Pembelajaran di Sekolah Dasar Islam Terpadu Al-Madinah Kebumen Tahun 2014*. *Jurnal tudi Islam*. Vol 16 (2), 182
- Zahro, A. A., dan Fitriyah. I. J. (2023). *Analisis Bahan Ajar Kontekstual Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Indonesia dengan Mengoptimalkan Profil Pelajar Pancasila Kreatif*. *Jurnal Excellence in Learning Innovation*.