

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Sa'dun. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2016.
- Aisyah & Kusumawati Dwiningsih. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berorientasi Literasi Sains Pada Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit. *Unesa Journal of Chemical Education* Vol.6 No.2 (2017): 329-333.
<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/journal-of-chemical-education/article/view/20231>.
- Al-Maraghi, Ahmad Musthafa. *Tafsir Al-Maraghi*. Kairo: Musthofa Al-Bab Al-Halab, 1946.
- Amali, Khairul, Yenni Kurniawati, dan Zuhiddah Zuhiddah. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Sains Teknologi Masyarakat Pada Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar. *Journal Of Natural Science and Integration* Vol.2 No.2 (2019): 70-81.
<http://dx.doi.org/10.24014/jnsi.v2i2.8151>
- Annisa, Ayu Rizki, Aminudin Prahatama, dan Dharmono. Kepraktisan Media Pembelajaran Daya Antibakteri Ekstrak Buah Sawo Berbasis Macromedia Flash. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*. Vol.11 No.1 (2020): 72-80.
<https://ppjp/ulm.ac.id/journal/index.php/quantum/article/download/8204/pdf>.
- Ansori, Muh. *Konsep Dasar Belajar dan Pembelajaran Dalam Perspektif Al-Qur'an*. Diterjemahkan oleh Departemen Agama Republik Indonesia, 2019.
- Arikunto, S. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*, Jakarta: Bumi Aksara, 2009.
- Arikunto, S. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta, 2013.
- Astuti, Y. K.. *Literasi Sains dalam Pembelajaran IPA*. *Jurnal Pendidikan* Vol.7 No.3b (2016): 67-72.
<http://ejournal/unwir.ac.id/>
- Bakker, A. *Design Research in Statistics Education on Symbolizing and Computer Tools*. Amersfoort: Wilco Press, 2004.

- Bybee, R.W., *PISA'S 2006 Measurement of Scientific Literacy: An Insider's Perspective for the U.S. A Presentation for the NCES PISA Research Conference*. Washington: Science Forum and Science Expert Group, 2009.
- Carin, A.A., dan Sund, R.B.. *Teaching Science Through Discovery* (8'th ed.). Columbus: Merrill an imprint of Prentice Hall.Inc., 1997.
- Cobb dan Gravemeijer. *Design Research From a Learning Perspective: Educational Design Research*. New York: Routledge, 2006.
- Dick, W., Carey, L., dan Carey, J.O.. *The Systematic Design of Instruction*. New York: Harper Collins Publishers, 2005.
- Dewi, P.F., *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Interaktif Pada Pelajaran Kimia Pokok Bahasan Hidrokarbon di SMA Negeri 5 Palembang*. Palembang: FKIP Universitas Sriwijaya, 2010.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2003. *Undang-Undang RI No.20 Tahun 2003. Tentang Sistem Pendidikan Nasional*, 2003.
- Direktorat Pendidikan Menengah Umum. *Pedoman Umum Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2004.
- Fajrin, M. *Metode Pendidikan Dalam Qs. An-Nahl Ayat 125 (Telaah Pemikiran Quraish Shihab Dalam Tafsir Al-Misbah*. Skripsi. Makassar: UIN Alauddin Makassar, 2017.
- Fakhriyah, F. *Penerapan Problem Based Learning Dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa, Jurnal Pendidikan IPA JPII 3 (1) (2014) 95-101*.
<https://www.neliti.com/id/publications/120413/penerapan-problem-based-learning-dalam-upaya-mengembangkan-kemampuan-berpikir-kr#>
- Fauziah, Ade Arnis. *Hubungan Antara Budaya Sekolah dengan Mutu sekolah di SMA Muhammadiyah 18 Sunggal*. Skripsi. Medan: UIN Sumatera Utara, 2018.
- Fitriani, et. al.. *Kualitas LKPD Elektronik Konsep Ekosistem Jenjang SMA Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis. Jurnal Pendidikan Al-Tarbiyah, Vol.31 No.2 (2021): 131-138*.
https://www.syekhnrjati.ac.id/jurnal/index.php/tarbiyah/article/view/9255/pdf_37.
- Gormally, C., Peggy B., dan Mary L.. *Developing a Test of Scientific Literacy Skills (TOLS): Measuring Undergraduates Evaluation of Scientific Information and Arguments*. CBE-Life Sciences Education, 2012.

- Hamdani. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: CV Pustaka Setia, 2011.
- Hardani, Ahyar. *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu, 2020.
- Hazlita, S. 2021. *Jurnal Inovasi dan Riset Akademik: Ringkasan KI dan KD K-13*. Keputusan Balitbang dan Perbukuan Kemendikbud No018/H/KR/2020. Jakarta, 2020.
- Hake, R.R. *Analyzing Change/Gain Scores*. Woodland Hills: Dept. of Physics Indiana University, 1999.
- Herawati, E. P., Gulo, F., & Hartono, H., Pengembangan lembar kerja peserta didik (lkpd) interaktif untuk pembelajaran konsep mol di kelas X SMA. *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia* vol.3 no.2 (2016).
<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jurpenkim/article/view/8163>.
- Khalifah, Mustamin. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Aynat Publishing, 2015.
- Kementrian Dalam Negeri. *Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Banjarmasin*, 2021.
- Qur'an Kemenag. *Al-Qur'an dan Terjemahannya Q.S. An-Nahl Ayat 125*, Kementerian Agama RI, 2000. <https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/16?from=123&to=128>.
- Lestari, A., Evi Amelia, dan Pipit Marianingsih. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Ctl (Contextual Teaching And Learning) Sebagai Bahan Ajar Siswa Sma/Ma Kelas Xii Subkonsep Kultur In Vitro, *Jurnal Pendidikan Biologi* Volume 10 No 1 (2017): 32-44.
<https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/biosfer/article/view/5474>.
- Tafsir Learn Qur'an Kemenag, *Tafsir Jalalain An Nahl 125*, 2023.
<https://tafsir.learn-quran.co/id>.
- Marsa, M., Hala, Y., & Taiyeb, A. M., Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan Ilmiah Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar IPA Biologi Kelas VII Peserta Didik SMP Negeri 2 Watampone. *Sainsmat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam* Vol.V No.1 (2016): 42-57. <https://ojs.unm.ac.id/sainsmat/article/view/3048/1683>.
- Monoarfa, Merrisa, dan Abdul Haling. Pengembangan Media Pembelajaran Canva dalam Meningkatkan Kompetensi Guru. Seminar Nasional Hasil Pengabdian, 2021.

- Muakirin, B. *Peningkatan Hasil Belajar IPA Melalui Pendekatan Pembelajaran Inkuiri Pada Siswa SD*. *Jurnal Ilmiah Guru* No.01. <https://journal.uny.ac.id/index.php/cope/article/view/2933/2453>.
- Mustami, K. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Aynat Publishing, 2015.
- Narut. *Efektivitas Modul Sistem Pencernaan Berbasis Nature of Science (Nos) dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA*. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan* Missio, 2018. <https://ejournal.stkipsantupaulus.ac.id/index.php/jpkm/article/download/227/158/>
- OECD. *First Results From PISA 2003*, OECD Publishing, 2003.
- OECD. *PISA 2012 assessment and analytical framework: mathematics, reading, science, problem solving and financial literacy*, Paris: OECD, 2013.
- OECD. *PISA 2018 Assessment and Analytical Framework*, Paris: OECD Publishing, 2019. <https://www.oecd.org/education/pisa-2018-assessment-and-analytical-framework-b25efab8-en.htm>.
- Pusdiklat Perpusnas, *Peraturan Undang-Undang No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*, 2003. <https://pusiklat.perpusnas.go.id/regulasi/download/6>.
- PISA. *Results in Focus: What 15-Years-Olds Know and What They Can Do With What They Know*, Paris, 2012. <https://www.oecd.org/pisa-keyfindings/pisa-2012-results-overview.pdf>.
- Plomp, T. *Model Penelitian Desain Umum*. Enschede: Netherlands Institute for Curriculum Development (SLO), 2007.
- Plomp, T. *Educational Design Research: An Introduction (dalam T. Plomp & N. Nieveen (Penyunting))*. Enschede: Netherlands Institute for Curriculum Development (SLO), 2013.
- Plomp, T., dan Nieveen, N. *Educational Design Research Part A: An Introduction* Netherlands Institute for Curriculum Development (SLO), Enschede, the Netherlands. Enschede, 2013. <http://international.slo.nl/publications/edr/>
- Pratama, Riyo Arie, dan Antomi Saregar. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scaffolding Untuk Melatih Pemahaman Konsep”. *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education*, 02 (1) (2019): 84-97.

<http://dx.doi.org/10.24042/ijisme.v2i1.3975>

- Primarati, Christiana Salma. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Digital Berbasis Project Based Learning Pada Materi Virus Kelas X*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma, 2022.
- Ramlawati, Liliyasi, M.A., Martoprawiro, dan A.R., Wulan. “The Effect of Electronic Portfolio Assessment Model to Increase of Student’s Generic Science Skills in Practical Inorganic Chemistry”. *Journal of Education and Learning*, Vol.8 (3) (2014): 179-186.
<https://www.neliti.com/publications/74366/the-effect-of-electronic-portfolio-assessment-model-to-increase-of-students-gene>
- Ridwan, Abdullah. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara, 2013.
- Riduwan. *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir Al-Misbah Vol.VII*, Jakarta: Lentera Hati, 2002.
- Saputro, VCE. *Analisis Kemampuan Literasi Sains Biologi Peserta Didik Madrasah Aliyah Jabal Noer Sidoarjo*. Allimna: Jurnal Pendidikan Profesi Guru, Vol.1 No.2 (2022), 21-34.
<https://doi.org/10.30762/allimna.v1i2.696>.
- Syamsiah, S., Puspitawati, R. P., dan Widodo, W. Kualitas Instrumen Penilaian 34 Literasi Sains Siswa Kelas VII pada Materi Interaksi Antar Makhhluk Hidup. *Jurnal Pendidikan*, Vol.1 No.1 (2016), 0–6.
<https://www.neliti.com/id/publications/252518/kualitas-instrumen-penilaian-literasi-sains-siswa-kelas-vii-pada-materi-interaks>.
- Sari, Susan Aprilia Dwi. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Literasi Sains Dengan Tema Klasifikasi Makhhluk Hidup dan Benda Tak Hidup Untuk Kelas VII SMP*. Bengkulu: Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bengkulu, 2021.
- Setyosari, Punaji. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group, 2013.
- Setiawan, A. M., dan Isnani Juni Fitriyah. Student’s Science Literacy about Covid19. *AIP Conference Proceedings*, 2021.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2011.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kombinasi*. Bandung: Alfabeta, 2013.

- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Sugiyono. *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Bandung: Alfabeta, 2017.
- Tanjung, R. E., dan Faiza, D. Canva Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika. *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, Vol.7 No.2 (2019)..
<http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/article/view/104261>.
- Tessmer, Martin. 1993. *Planning and Conducting Formative Evaluations*. London: Kogan Page Limited, 1993.
- Thiagarajan, S. *Instructional Development For Training Teachers of Exceptional Children*, A Sourcebook, 1974.
- Toharudin, U., Hendrawati, S., dan Rustaman, A. *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humantora, 2011.
- Undang-Undang No 18 Tahun 2002, *Tentang Sistem Nasional Penelitian*, 2002.
- Wakka, Ahmad. *Petunjuk Al-Qur'an Tentang Belajar dan Pembelajaran*, *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran* Vol.1 No.1 (2020), 82-92.
<https://jurnal.fai.umi.ac.id/index.php/eljour/article/view/43>
- Wardani, H. *Pengaruh pendekatan pembelajaran matematika realistic terhadap motivasi belajar matematika siswa MTS Nurul Hakim Tembulung*. *Jurnal pendidikan MIPA*. Vol.3, No.1 (2018).
- Wardani, Dyah Ayu, dan Mitarlis, Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Sains Pada Materi Hidrokarbon dan Minyak Bumi. *UNESA Journal of Chemical Education*, 2018.
- Wasis, E.F. Fahyuni, Bandonu, M. B. U. B. Arifin. Integrating Islamic Values And Science For Millenial Students' Learning On Using Seamless Mobile Media. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 2020.
- Widati, S. *Tingkatkan Motivasi Belajar Seni Budaya dengan LKPD Digital*, *EDUCATOR: Jurnal Inovasi Tenaga Pendidik dan Kependidikan*, 2021.
<https://doi.org/10.51878/educator.v1i1.502>.
- Wilangan. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Problem based learning (PBL) untuk Memfasilitasi Kemampuan*

Penalaran Peserta Didik pada Materi Lingkaran. Jurnal Inovasi dan Riset Pendidikan Matematika. Vol 3, No.1 (2022).
<http://www.jurnal.untirta.ac.id/index.php/wilangan>

Wulandari, *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Cerita Bergambar Pada Materi Sistem Pencernaan Di SMP*, Jurnal Biologi, Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2013.

Wulandari, N., dan Hayat Sholihin, Analisis Kemampuan Literasi Sains Pada Aspek Pengetahuan dan Kompetensi Sains Siswa SMP Pada Materi Kalor, EDUSAINS Jurnal, 2016. <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/edusains>

Zaini, M. *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori Ke Dalam Praktik*, Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2018.

Zain Fannani. *Tafsir Surat An-Nahl Ayat 125 (Kajian Tentang Metode Pembelajaran)*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah, , 2014.

Zulfikar, et al. *Pengembangan Terbatas Tes Diagnostik Force Concept Inventory Berformat Four-Tier Test*. Wahana Pendidikan Fisika, Vol.2 (2017), 43-39.