

## DAFTAR RUJUKAN

- Akbar, S. D. (2013). *Instrumen perangkat pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya Offset.
- Amir, M. F. (2018). Pengembangan perangkat pembelajaran berbasis masalah kontekstual untuk meningkatkan kemampuan metakognisi siswa sekolah dasar. *Journal of Medives: Journal of Mathematics Education IKIP Veteran Semarang*, 2(1), 117-128.
- Anggraini, W., Anwar, Y., & Madang, K. (2016). Pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis learning cycle 7E materi sistem sirkulasi pada manusia untuk kelas XI SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi Dan Pembelajarannya*, 3(1), 49-57.
- Branch, R. (2009). *Instructional design: The ADDIE approach*. USA: Springer.
- Budyastomo, A. W. (2020). Gim edukasional untuk pengenalan tata surya. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 10(2), 55-66.
- Cahyadi, R. A. H. (2019). Pengembangan bahan ajar berbasis ADDIE model. *Halaqa: Islamic Education Journal*, 3(1), 35-42. <https://doi.org/10.21070/halaqa.v3i1.2124>
- Feddy, P. (2021). Pengembangan LKPD komunikatif tema 7 subtema 1 kelas 1 di sekolah dasar. Skripsi. Jambi: Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Universitas Jambi.
- Fatimah, U. N. (2021). Pengembangan E-LKPD (Elektronik – Lembar Kerja Peserta Didik) interaktif menggunakan Google Slide with Pear Deck dengan pendekatan konstruktivisme. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Indriyani. (2013). Mengembangkan konsep sains dan karakter siswa melalui pembelajaran berbasis bimbingan. UPI: Repositiry.upi.edu.
- Iskandar, R., & F, F. (2020). Implementasi model ASSURE untuk mengembangkan desain pembelajaran di sekolah dasar. *Jurnal Basicedu*, 4(4), 1052-1065. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v4i4.468>
- Jalil, M. (2016). Pengembangan pembelajaran model discovery learning berbantuan tips PowerPoint interaktif pada materi interaksi makhluk hidup dengan lingkungan. *Refleksi Edukatika: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 6(2).

- Katrani, L. (n.d.). Pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) oleh. Kuliah, M., & Makanan, P. B. (n.d.). *Buku model problem based learning (PBL)*.
- Kemdikbud RI. (2022). Peraturan Menteri Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi tentang standar proses pada pendidikan usia dini, jenjang pendidikan dasar dan jenjang pendidikan menengah. *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2022 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*, 1(69), 5–24.
- Kelana, J. B., Savira, D., Keguruan, W. I., Pendidikan, I., & Bandung, S. (2021). Model pembelajaran IPA SD BUKU SUMBER view project artikel view project. <http://edutrimedia.com>.
- Marinda, L. (2020). Teori perkembangan kognitif Jean Piaget dan problematikanya pada anak usia sekolah dasar. *An-Nisa': Jurnal Kajian Perempuan dan Keislaman*, 13(1), 116-152.
- Mendikbudristek. (2021). No 07 Tahun 2022 ttg standar isi PAUD, SD, SMP. *Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi*, 1(1), 10.
- Nur Kumala, F. (2016). Pembelajaran IPA SD.
- Nursyahidah, F. (2012). Research and development vs development research. *Makalah: Wordpress.com*.
- Octaviana, F., Wahyuni, D., & Supeno, S. (2022). Pengembangan E-LKPD untuk meningkatkan keterampilan kolaborasi siswa SMP pada pembelajaran IPA. *EDUKATIF: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4(2), 2345–2353. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v4i2.2332>
- Pawestri, E., Zulfiati, H. M., Studi, P., Guru, P., & Dasar, S. (n.d.). Pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) untuk mengakomodasi keberagaman siswa pada pembelajaran tematik kelas II di SD Muhammadiyah Danunegaran.
- Pradrya, M. (2021). Pengembangan LKPD interaktif berbasis HOTs pada tema 7 subtema 1 kelas I di sekolah dasar. Skripsi. Jambi: Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Universitas Jambi.
- Prastowo, A. (2014). *Panduan kreatif membuat bahan ajar inovatif*. Indonesia: Kencana.
- Putri, N. L. P. D., & Astawan, I. G. (2022). E-LKPD interaktif dengan model

- project based learning materi bangun ruang kelas V sekolah dasar. *Jurnal Pedagogi dan Pembelajaran*, 5(2).
- Qurrotul, A., & Sukartiningsih, W. Pengembangan multimedia interaktif C&T menggunakan Smart Apps Creator 3 dalam pembelajaran membaca dan menulis permulaan siswa kelas I SD. *Jurnal Universitas Negeri Semarang*. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-penelitian-pgsd/article/view/45761/38732>
- Rahayu, D. (2018). Pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis pemecahan masalah materi bangun datar. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(3).
- Rasuh, N. T. (2021). Pengembangan LKPD interaktif berbasis liveworksheets pada topik hidrolisis garam untuk mengidentifikasi kemampuan berfikir kritis peserta didik SMA. Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Republik Indonesia, Presiden., & Republik Indonesia, Kementerian Hukum dan HAM. (2021). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2021 Tentang Standar Nasional Pendidikan.
- Rochman, A. K. (2021). Pengembangan lembar kerja peserta didik elektronik (E-LKPD) berbasis inkuiri pada submateri fotosintesis untuk meningkatkan kemampuan argumentasi peserta didik. *BioEdu: Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*, 10(3), 663–673. <https://doi.org/10.26740/bioedu.v10n3.p663-673>
- Rokhmah, L., Gulö, F., & Edi, R. (2017, October). Pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) interaktif berbasis komputer untuk pembelajaran sistem periodik unsur kelas X SMA. In *Seminar Nasional Pendidikan IPA Tahun 2021* (Vol. 1, No. 1, pp. 338-347).
- Sari, D. N. I., Budiarmo, A. S., & Wahyuni, S. (2022). Pengembangan E-LKPD berbasis problem based learning (PBL) untuk meningkatkan kemampuan higher order thinking skills (HOTS) pada pembelajaran IPA. *Jurnal Basicedu*, 6(3), 3699–3712. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i3.2691>
- Sari, L., Taufina, T., & Fachruddin, F. (2020). Pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) dengan menggunakan model PJBL di sekolah dasar. *Jurnal Basicedu*, 4(4), 813–820. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v4i4.434>
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung:

Alfabeta.

Sugiyono. (2014). *Metode penelitian kombinasi (mixed methods)*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2015). *Metode penelitian & pengembangan research and development*. Bandung: Alfabeta.

Suharjo. (2006). *Mengenal pendidikan sekolah dasar teori dan praktek*. Jakarta: DIKTI.

Sunarto, M. J., & Hariadi, B. (2018). LP: Program hibah pembelajaran inovatif skema "A" model scientific hybrid learning (SHL).

Suryawati, E., Suzanti, F., Zulfarina, Putriana, A. R., & Febrianti, L. (2020). The implementation of local environmental problem-based learning student worksheets to strengthen environmental literacy. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 9(2), 169–178. <https://doi.org/10.15294/jpii.v9i2.22892>

Susanto, R. (2017). Proses penerapan keterampilan manajemen