

DAFTAR PUSTAKA

- Adriantoni, S. N. (2016). *Kurikulum dan Pengembangan*. Rajawali
- Akbar, S. (2022). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Aka, K. A., & Mukmin, B. A. (2020). Worksheet Performance Evaluation Oriented Scientific Approach. *Universal Journal of Educational Research*, 8(6), 2270–2275. <https://doi.org/10.13189/ujer.2020.080610>
- Aldila,C., Abdurrahman., dan Sesunan, F. 2017. Pengembangan LKPD Berbasis STEAM untuk Menumbuhkan Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta didik. *Jurnal Pembelajaran Fisika Universitas Lampung*. 5(4), 85-95.
- Amalia, A. D., & Lestyanto, L. M. (2021). LKS berbasis saintifik berbantuan Live Worksheets untuk memahami konsep Matematis pada Aritmetika Sosial. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(3), 2911-2933.
- Amalia Fitri (2021). *Buku Panduan Siswa Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD Kelas IV*. Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Ardiansyah, R. (2021). Analisis Gaya Otot pada Aktivitas Fisik Manusia. *Jurnal Fisiologi Olahraga*, 10(2), 45-58.
- Augustha, A., Susilawati, S., & Haryati, S. (2021). Pengembangan e-lkpd berbasis discovery learning menggunakan aplikasi adobe acrobat 11 pro extended pada materi kesetimbangan ion dan ph larutan garam untuk kelas xi SMA/MA sederajat. *Journal of Research and Education Chemistry*, 3(1), 28-28.
- Aunurrahman, (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional design: The ADDIE approach* (Vol. 722). New York: Springer.
- Carin, Arthur A., & Sund, Robert B. (1993). *Teaching Science Through Discovery*. Merrill Publishing Company.
- Daryanto, D. (2013). Media pembelajaran peranannya sangat penting dalam mencapai tujuan pembelajaran. *Yogyakarta: Gava Media*.
- Depdiknas. (2003). *Undang-undang No.20 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2003). *Pedoman Umum Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah.

- Depdiknas. (2008). Peraturan Pemerintah No 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan. Jakarta: Depdiknas.
- Dewi, A. M., Widyanto, A., & Ahadi, R. (2022, October). Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Pada Materi Sistem Pernapasan di SMA 7 Banda Aceh. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 10, No. 2, pp. 89-95).
- Dick, Walter., Carey, Lou., & Carey, James O. (2001). *The Systematic Design of Instruction* (5th ed.). Allyn & Bacon.
- Fajarini, A. (2018). Pembelajaran IPS Berbasis Problem Based Learning (PBL) dengan Scaffolding untuk Siswa SMP/MTs. *Tarbiyatuna Kajian Pendidikan Islam*, 2(2), 19-30.
- Fajriati, N. A. F., Sumiati, T., & Pratomo, S. (2021). Analisis Kemampuan Penguasaan Konsep IPA Siswa Kelas V melalui Pembelajaran Berbasis Aplikasi Liveworksheets. In *Renjana Pendidikan: Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Dasar* (Vol. 2, No. 1, pp. 281-287).
- Fatoni, dkk, Buku Ajar Ilmu Pengetahuan Alam untuk SD/ MI (Solo: CV.Sindunata, 2012) hlm ii
- Fuada, S., & Fajriati, N. A. F. (2021). Pelatihan pembuatan modul interaktif menggunakan aplikasi Liveworksheet bagi guru di SDN Wiwitan Bandung. *Community Empowerment*, 6(11), 2010-2021.
- Gema Press, 2018.Org, H. (n.d.). *Universal Journal of Education Research*. http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=95
- Hardiansyah, I. W. (2021). Penerapan gaya gesek pada kehidupan manusia. *Inkuiri: Jurnal Pendidikan IPA*, 10(1), 70-73.
- Hariyati, D. P., & Rachmadyanti, P. (2022). Pengembangan bahan ajar berbasis Liveworksheet untuk siswa sekolah dasar kelas V. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 10(7), 1473-1483.
- Hidayah, A. N., Winingsih, P. H., & Amalia, A. F. (2020). pengembangan E-LKPD (elektronik lembar kerja peserta didik) fisika dengan 3D pageflip berbasis problem based learning pada pokok bahasan kesetimbangan dan dinamika rotasi. *COMPTON: Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 7(2), 36-43
- Hidayati, B. N., & Zulandri, Z. (2021). Efektifitas LKPD elektronik sebagai media pembelajaran pada masa pandemi covid-19 untuk guru di YPI Bidayatul Hidayah Ampenan. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(2).

- Hooke, R. (1978). *Lectures and collections*. John Martyn.
- Ibrahim, Nana Sudjana. (2014). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2016). Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Diakses dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>
- Kementerian Pendidikan Nasional. (2006). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional
- Khikmiyah, Fatimatul. "Implementasi Web Live Worksheet Berbasis Problem Based Learning Dalam Pembelajaran Matematika." *Pedagogy: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 1 (29 Mei 2021): 1–12. <https://doi.org/10.30605/pedagogy.v6i1.1193>.
- Kumala (2016) 'Pembelajaran IPA SD', *journal of Chemical Information and Modeling*, 8(9), p. 43.
- Maghfiroh, L., Jayanti, J., & Suryani, I. (2023). Pengembangan LKPD Berbasis Liveworksheet Pada Materi Bangun Datar Siswa Kelas IV SD. *Journal on Education*, 6(1), 2751-2766.
- Marimadani, M. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Outdoor Learning pada Materi Perubahan Lingkungan Kelas X* (Bachelor's thesis, Jakarta: FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Maydiantoro, A. (2021). Model-Model Penelitian Pengembangan (Research and Development). *JURNAL PENGEMBANGAN PROFESI PENDIDIK INDONESIA (JPPPI)*.
- Mbulu, J. dan S. (2004). *Pengembangan Bahan Ajar*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- NF, I. A., Roesminingsih, M. V., & Yani, M. T. (2022). Pengembangan LKPD Interaktif Berbasis Liveworksheet untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 6(5), 8153-8162.
- Nia & Ananda (2019). Pemanfaatan E-LKPD Interaktif untuk Pembelajaran Fleksibel di Era Digital. *Jurnal Inovasi Pembelajaran*, 8(3), 112-125.
- Nurafriani, R. R., & Mulyawati, Y. (2023). Pengembangan E-LKPD Berbasis Liveworksheet pada Tema 1 Subtema 1 Pembelajaran 3. *Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 9(1), 404-414.

- Oktaviana, V., Noor, R., & Muhfahroyin, M. (2022). Pengembangan komik biologi berbasis android sebagai media pembelajaran materi sistem peredaran darah. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM Metro*, 7(1), 66-74.
- Pargito. 2010. IPS terpadu. Jurusan Pendidikan IPS Universitas Lampung: Aura
- Paramita Ega, dkk. (2020). *Model Discovery Learning Berbasis Out door learning Terhadap Hasil Belajar IPA*. Jurnal Pedagogi Dan Pembelajaran.
- Permatasari, I., Ramdani, A., & Syukur, A. (2019). Pengembangan bahan ajar ipa berbasis inkuiri terintegrasi sets (science, environment, technology and society) pada materi sistem reproduksi manusia. *Jurnal Pijar Mipa*, 14(2), 74-78.
- Purwanto, Edi. (2019). “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Project Based Learning Mata Kuliah Media Pembelajaran PAI STAI AL-HIKMAH Tanjung Balai.” Sumatera Utara, and Problem Based Learning Vol. 2, No. 3, (Edu Riligia 2019), h. 335–49
- Puspita, K., Nazar, M., Hanum, L., & Reza, M. (2021). Pengembangan E-modul praktikum kimia dasar menggunakan aplikasi canva design. *Jurnal Ipa & Pembelajaran Ipa*, 5(2), 151-161.
- Putu, I. P. S., Wirawan, M., & Sari, N. L. P. E. K. (2022). Pengembangan E-LKPD Berbasis Masalah untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 15(2), 123-135.
- Rifky, A., Karim, K., & Sari, A. (2022). Pengembangan Lkpd Dengan Liveworsheet Berbasis Discovery Learning Materi Transformasi Untuk Sekolah Menengah Pertama. *JURMADIKA*, 2(1), 48-56.
- Riyadi, A. (2019). *Seri Sains: Gaya dan Gerak*. Alprin
- Rohmah, M. (2022). Penggunaan Media Google Classroom Berbantu Liveworksheets Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Materi Kemagnetan Siswa Smp. EDUTECH : Jurnal Inovasi Pendidikan Berbantuan Teknologi, 2(1), 16–26. <https://doi.org/10.51878/edutech.v2i1.951>
- Rosdianah, P. T. (2024). *Pengembangan LKPD Elektronik Berbasis Liveworksheet pada Mata Pelajaran IPAS Materi Ekosistem di Kelas V Sekolah Dasar* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Samatowa, U. (2010). Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Samatowa, Usman. (2016). *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Indeks.

- Sariani, L. D., & Suarjana, I. M. (2022). Upaya Meningkatkan Belajar Matematika Melalui E-LKPD Interaktif Muatan Matematika Materi Simetri Lipat dan Simetri Putar. *Mimbar PGSD Undiksha*, 10(1), 164-173.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT. Alfabet.
- Supriatna, A. R., Siregar, R., & Nurrahma, H. D. (2022). Pengembangan e-lkpd berbasis problem based learning pada muatan pelajaran matematika pada website liveworksheets di Sekolah Dasar. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4(3), 4025-4035.
- Sumarjono (2005). Buku Modul Pembelajaran Fisika
- Susanto, A. (2014). *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Predan Media Group.
- Syifauly & Hidayah. (2021). Pengaruh Etika Mengajar Guru PAI Terhadap Motivasi Belajar Siswa SMK Islam Tikung Lamongan. *Sawabiq: Jurnal Keislaman*, 1(1).
- Syafitri, R. A., & Tressyalina. 2020. Pentingnya Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Contextual Teaching And Learning (CTL) Dalam Pembelajaran Tulis Teks Deskripsi Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Atlantis Press* (485), 284-285
- Tariani, K., Suastra, I. W., & Astawan, I. G. (2022). Pengembangan e-LKPD IPA berbasis catur asrama kelas V. *PENDASI Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia*, 6(1), 94-104.
- Trianto, (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Usman, H., & Akbar, P. S. (2022). *Metodologi penelitian sosial (Edisi ketiga)*. Bumi Aksara.
- Usman Samatowa. 2016. "Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar". Jakarta: PT. Indeks Permata Puri Media
- Utami, K. L. S. (2022). *Pengembangan E-LKPD berbasis liveworksheet untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis pada pembelajaran IPA tema sumber energi kelas IV SD* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Ganesha)
- Wahyana. (1986). *Pengelolaan Pengajaran Fisika*. Jakarta: Departemen. Pendidikan dan Kebudayaan I
- Widodo, C. S., & Jasmadi, S. T. P. (2008). Panduan menyusun bahan ajar berbasis kompetensi. *Jakarta: Elex Media Komputindo*

- Wijayama, B. (2019). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Bervisi SETS Dengan Pendekatan SAVI*. Semarang: Qahar Publisher.
- Wijayanti, N., Arigiyati, T. A., Aulia, F., & Widodo, S. A. (2021). Development of E-Worksheet on Linear Equations and Inequalities Topics Based on Tri-N. *Journal of Medives: Journal of Mathematics Education IKIP Veteran Semarang*, 5(2), 245-260.
- Yuniati, S., Murniviyanti, L., & Prasrihamni, M. (2022). Pengembangan E-Lkpd Berbasis Liveworksheet Pada Pembelajaran Menulis Puisi Siswa Kelas IV SD. *Journal of Educational Review and Research*, 5(2), 94-100.