

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. (2017). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Remaja Rosdakarya.
- Amarta, A. R. N. (2022). *Pengembangan E-Ganer (Electronic Geography Corner) Berbasis Google Sites sebagai Media Pembelajaran Geografi dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Flora dan Fauna di Indonesia dan Dunia Kelas XI MAN 1 Mojokerto Tahun Pelaj*. Universitas Sebelas Maret.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Astuti, S., Danial, M., & Anwar, M. (2018). Pengembangan LKPD Berbasis PBL (Problem Based Learning) Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Keseimbangan Kimia. *Chemistry Education Review*, 1(2).
- Boone, H. N., & Boone, D. A. (2012). Analyzing Likert Data. *Journal Of Extension*, 50(2). <https://doi.org/10.1007/s11172-017-1908-3>
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1983). *Educational Research: An Introduction*. Longman.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional Design-The ADDIE Approach*. Springer.
- Chaeruman, U. A. (2015). Instrumen Evaluasi Media Pembelajaran. In *Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14419.12329>
- Faradisa, F., Suarman, S., & Gusnardi, G. (2022). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbantu Situs Liveworksheets untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa* (Issue January). Taman Karya.
- Farkhati, A., & Sumarti, S. S. (2019). Implementasi Manajemen Pembelajaran Kimia Berbantuan E-LKPD Terintegrasi Chemoentrepreneurship Untuk Menganalisis Soft Skill Siswa. *Chemistri in Education*, 8(2), 1–5.
- Firdausi, R. N., & Suchayo, I. (2021). Pengembangan LKPD Berbasis Kontekstual dalam Pembelajaran Fisika SMA Pada Materi Elastisitas Bahan. *PENDIPA Journal of Science Education*, 5(3), 351–358. <https://doi.org/10.33369/pendipa.5.3.351-358>
- Fuada, S. (2015). Pengujian Validitas Alat Peraga Pembangkit Sinyal (Oscillator) Untuk Pembelajaran Workshop Instrumentasi Industri. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*, 854–861.
- Gan, B., Menkhoff, T., & Smith, R. (2015). Enhancing Students' Learning Process Through Interactive Digital Media: New Opportunities for Collaborative Learning. *Computers in Human Behavior*, 51(B), 652–663. <https://doi.org//doi.org/10.1016/j.chb.2014.12.048>
- Hardianto, & Roni. (2022). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites di Tingkat Smp Kelas VIII*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Harsanto, B. (2014). Innovation to Enhance Blended Learning Experience: Applying Google Sites in Higher Education. *Information Management and Business Review*, 6(1), 17–24. <https://doi.org/10.22610/imbr.v6i1.1097>

- Hidayahtillah, W., Ningsih, E. T., & Pratama, L. D. (2022). Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Google Sites Berorientasi pada Hasil Belajar dan Minta Belajar Siswa. *Laplace : Jurnal Pendidikan Matematika*.
- Indiarti. (2016). *Fisika : untuk SMA/MA Kelas XI Peminatan Matematika dan Ilmu-Ilmu Alam*. Mediatama.
- Lavtania, N., Nulhakim, L., & Utari, E. (2021). Pengembangan LKPD Digital Menggunakan Pendekatan Saintifik Berbasis Kreativitas Mata Pelajaran Kimia Materi Pembuatan Makanan Berupa Koloid. *Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 12(2), 172–184. <https://doi.org/10.20527/quantum.v12i2.11320>
- Lestari, D. D., & Muchlis, M. (2021). E-LKPD Berorientasi Contextual Teaching and Learning untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Termokimia. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*, 5(1), 25–33. <https://doi.org/10.23887/jpk.v5i1.30987>
- Machin, A. (2014). Implementasi Pendekatan Saintifik, Penanaman Karakter dan Konservasi pada Pembelajaran Materi Pertumbuhan. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 3(1), 28–35. <https://doi.org/10.15294/jpii.v3i1.2898>
- Manurung, D. R., & Marpaung, N. (2022). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains pada Materi Usaha dan Energi. *Jurnal Inovasi Pembelajaran Fisika (INPAFI)*, 10(3), 18–28.
- Musfiqon, H., & Nurdyansyah. (2015). *Pendekatan Pembelajaran Saintifik*. Nizamia Learning Center.
- Novita, N., S, I. T. A., & Fatmi, N. (2023). Pengaruh Model Pembelajaran PBL dengan Media *PhET* Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa. *Journal on Education*, 5(3), 6092–6100. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i3.1375>
- Nurdyansyah, & Fahyuni, E. F. (2016). Inovasi Model Pembelajaran. In *Nizmania Learning Center*. Nizamia Learning Center.
- Prastowo, A. (2015). *Panduan Kreatif Membuat Bahan ajar Inovatif Menciptakan Metode Pembelajaran Yang menarik dan Menyenangkan* (3rd ed.). DIVA Press.
- Rahayuningsih, D. I., Mustaji, & Wasposito Tjipto Subroto. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Dengan Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran Ips Bagi Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar. *Jurnal Review Pendidikan Dasar : Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian*, 4(2), 726. <https://doi.org/10.26740/jrpd.v4n2.p726-733>
- Ramadani, E. M., & Nana. (2020). Penerapan Problem Based Learning Berbantuan Virtual Lab *PhET* pada Pembelajaran Fisika Guna Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa SMA : Literature Review. *Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako Online (JPFT)*, 8(1), 87–92.
- Salam, A., Kuswanti, N., & Hayati, N. (2021). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Besaran Dan Pengukuran Untuk Kelas Vii Smp. *Discovery : Jurnal Ilmu Pengetahuan*, 6(1), 28–36. <https://doi.org/10.33752/discovery.v6i1.1346>

- Simarmata, M. G. P., & Megalina, Y. (2023). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Saintifik Berbantuan Laboratorium Virtual Amrita Olabs Pada Materi Elastisitas Di SMAN 1 Bilah Hulu. *INPAFI (Inovasi Pembelajaran Fisika)*, 11(02), 32–37. <https://doi.org/10.24114/inpafi.v11i02.42706>
- Suarti, Qaddafi, M., Nur, I., & Jusriana, A. (2020). Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Fluida Statis, Elastisitas dan Hukum Hooke. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(1), 42–52.
- Sudjana, N., & Rivai, A. (2001). *Media pengajaran: (Penggunaan dan Pembuatannya)*. Sinar Baru.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan: Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, R&D dan Penelitian Tindakan*. Alfabeta.
- Sujoko. (2020). Gelombang Berjalan dan Gelombang Stasioner Fisika Kelas XI. In *KEMDIKBUDRISTEK*.
- Sulasmianti, N. (2021). Pembelajaran Berbasis Web dengan Google Sites. *Jurnal Wawasan Pendidikan Dan Pembelajaran*, 9(2).
- Suryani, N., Setiawan, A., Putria, A., & Latifah, P. (2018). *Media Pembelajaran Inovatif dan Pengembangannya*. Remaja Rosdakarya.
- Syahfitri, R. A., & Tressyalina. (2020). The Importance of the Student Worksheets of Electronic (E-LKPD) Contextual Teaching and Learning (CTL) in Learning to Write Description Text during Pandemic COVID-19. *Proceedings of the 3rd International Conference on Language, Literature, and Education (ICLLE 2020)*.
- Syamsul, F. D. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berorientasi Pembelajaran Discovery Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *Genta Mulia*, XI(1), 65–79.
- Taufiqurrohman, Suryani, N., & Suharno. (2017). Pemanfaatan LKS Digital untuk Meningkatkan Hasil Belajar KKPI di SMK Negeri 1 Gesi Kabupaten Sragen Prosiding Seminar Pendidikan Nasional. *Prosiding Seminar Nasional*, 189–195.
- Tresnawati, N. M. A. (2021). Inovasi Pembelajaran Bahasa Bali di Masa Pandemi Covid-19 dengan Pemanfaatan Media Pembelajaran Google Site. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers*, 12–20.
- Utariadi, Gunamantha, I. M., & Suastika, I. N. (2021). Pengembangan LKPD Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Sikap Ilmiah Siswa pada Tema 9 Subtema 1 Muatan Pelajaran IPA Kelas V. *Jurnal Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan Indonesia* |, 11(2), 129–137.
- Wahyono. (2020). Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Fisika Kompetensi Usaha, Energi dan Daya Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik Siswa SMK. *RADIASI: Jurnal Berkala Pendidikan Fisika*, 13(2), 45–49. <https://doi.org/http://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/radiasi> p-ISSN:

- Yussafitri, R., & Derlina, D. (2023). Pengembangan E-Lkpd Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Alat-Alat Optik Untuk Siswa Sma. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 19(2), 131. <https://doi.org/10.35580/jspf.v19i2.48311>
- Zainal, M., & Kusnawati. (2021). Optimalisasi Google Site sebagai Media Pembelajaran Berbasis Website pada Pembelajaran Jarak Jauh. *Seminar Nasional Pendidikan LPPM IKIP PGRI Bojonegoro*, 18–21.