

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Munandar, "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Memprediksi, Mengukur, dan Mengkomunikasikan pada Peserta Didik Kelas X SMAN 11 Purworejo Tahun Pelajaran 2015/2016", Skripsi; Purworejo: Universitas Muhammadiyah Purworejo, 2016.
- Akbar & Sriwiyana. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial*. Yogyakarta: Tiara Annisa. 2011.
- Akbar, Sa'dun. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2016.
- Annafi, Nurfidianty, Ashadi dan Sri Mulyani. 2015. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi Termokimia Kelas XI SMA/MA", *Jurnal Inkuiri*. ISSN: 2252-7893, Vol 4, No. 3.
- Arbainsyah, "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Topik Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungannya dalam Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMP", Tesis; Banjarmasin: Program Studi Magister Pendidikan Biologi ULM, 2016.
- Ariani, Desi. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery learning* Pada Materi Kalor Di SMP", Skripsi; Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam-Banda Aceh, 2020.
- Athira, Latusi., Rahmi, S., & Kodri, M. 2015. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPA Berorientasi Framework Science PISA Pada Materi Sistem Ekskresi Pada Manusia Untuk Peserta Didik Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama", In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi-IPA FKIP Unsri* (Vol. 1, No. 1, pp. 80-90). Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Unsri.
- Aulia Agustha, Susilawati & Sri Haryati, 2021. "Pengembangan E-LKPD Berbasis *Discovery Learning* Menggunakan Aplikasi Adobe Acrobat 11 Pro Extended Pada Materi Keseimbangan Ion dan pH Larutan Garam Untuk Kelas XI SMA/MA Sederajat". *Journal of Research and Education Chemistry (JREC)*. E-ISSN: 2685-8959. P-ISSN: 2685-8967.
- Azizahwati dan Ruhizan Mohd Yasin. 2017, "Pengembangan Lembar Kerja Peserta didik Berbasis Kearifan Lokal", *Jurnal Geliga Sains Vol. 5 No 1*.

- Banjarani, Tiurma Siregar., Putri, A. N., & Hindrasti, N. E. K. 2020, “Validitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Problem Based Learning pada Materi Sistem Ekskresi untuk Siswa Kelas VIII SMP”, *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sains Indonesia (JPPSI)*, 3(2), 130-139.
- Cintia, Nichen Irma. Firosalia Kristin dan Indri Anugraheni. 2018. Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Peserta didik, Perspektif Ilmu Pendidikan. *Jurnal Pendidikan*. Vol. 32, No. 1. 1.
- Dahar. R.W, *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: Erlangga, 2011.
- Departemen Agama RI, Al-Qur'an dan Terjemahannya, Q.S. Al-Mujadilah: 11, Bandung: CV. Diponegoro, 2010.
- Desri Wati, Susilawati dan Sri Hayati. 2019, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery Learning* pada Pokok Bahasan Makromolekul”, *Jurnal Pendidikan Kimia*, Universitas Riau.
- Dewi, Rosi Pravita, *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Semester 1*, Jakarta: Aspirasi, 2021.
- Dikta, Putu Gede Asnawa. 2022, “Validitas Pengembangan Lkpd Ipa Berorientasi Tri Hita Karana Pada Kelas V Sekolah Dasar”, *Jurnal Pendidikan Fisika Undiksha*, 12(1), 154-163.
- Eliza, W., & Granita, G. 2022, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Model Realistic Mathematics Education (RME) Pada Materi Segiempat Kelas VII SMP/MTs”, In *Tarbiyah Suska Conference Series* (Vol. 1, No. 1).
- Facione, Peter A. 1990. *Critical Thinking: What It Is and Why It Counts, Measured Reasons LLC*. ISBN 13: 978-1-891557-07-1.
- Fajriyah, Nurul. “Pengembangan E-LKPD pada Sub Konsep Tumbuhan Lumut (Bryophyta) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis SMA/MA”, Skripsi: Program Studi Tabris Biologi Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin. 2022.
- Fajriyah, Nurul. 2022. Validitas Pengembangan E-LKPD untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik di SMA/MA. *Koordinat Jurnal MIPA*, 3(2), 1-8.
- Fatikhah, N. 2021. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Matematika SMK Berbasis Kontekstual Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta didik”, *Jurnal Pendidikan Matematika*, 05(02).

- Fika, N., Hartatiana, H., & Efriani, A. 2020, "Penerapan *Expert Riview* Sebagai Strategi Formative Evaluation Dalam Mengembangkan LKS Matematika Berbasis Problem Posing", *MAJU: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 7(2).
- Fisher, Alec. *Berpikir Kritis Sebuah Pengantar*, Jakarta: Erlangga, 2008.
- Fitria, Z., Amdal, A. D., & Syaripah, S. 2020. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta didik (LKS) Ilustratif Bermuatan Pendidikan Karakter pada Pembelajaran Matematika SDN 01 Rejang Lebong", Doctoral dissertation, Institut Agama Islam Negeri Curup.
- Fitriani, F., Zaini, M., & Kaspul, K. 2021. "Kualitas LKPD elektronik Konsep Ekosistem Jenjang Sma Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis". *AL-TARBIYAH: Jurnal Pendidikan (The Educational Journal)*, 31(2).
- Fitriani, M. Hasan dan Musri. 2016. "Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKDP) Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Aktivitas Belajar Peserta Didik pada Materi Larutan Penyangga". *Jurnal Pendidik in Sains Indonesia*. Vol.04. No.02.
- Fitriani, Nurul, Gunawan dan Sutrio. 2017. "Berpikir Kreatif dalam Fisika dengan Pembelajaran Conceptual Understanding Procedures (CUPS) Berbantuan LKPD". *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*. Vol. III No. 1. ISSN: 2407-6902.
- Hamdani, Hamid. *Pengembangan Sistem Pendidikan di Indonesia*. Bandung: Pusaka setia, 2013.
- Hanafiah dan Cucu Suhana, *Konsep Strategi Pembelajaran*, Bandung: PT Refika, 2012.
- Hidayah, Siti Nur., Rofida Umayra dan Rika Dewi Arianovita. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Semester 1*, Klaten: Intan Pariwara, 2020.
- Hiroh, Anto. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Sistem Ekskresi Untuk Peserta didik Kelas XI Sekolah Menengah Atas", Skripsi; Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, 2019.
- Ihsan, Fuad, *Dasar-Dasar Kependidikan*, Jakarta: Rineka Cipta. 2013.
- Ishak, Aswad dan Budi, Setyo. *Public Relations & Coporate Social Responsibility*. Aspikom. 2011.

- Ismi, Alifa Firdani dan Sri Poedjiastoeti, 2015. "Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta didik (LKS) Berorientasi *Guided Discovery* untuk melatih keterampilan Berpikir Kritis Peserta didik Pada Materi Asam Basa kelas XI SMA", *Jurnal Pendidikan Kimia*, Vol. 4 No.2. ISSN 22529454.
- Ita, I., Pertiwi, A. A., Himmah, N., & Hafifah, G. 2022. Validitas Flash Card Spermatophyta Sebagai Penunjang Pembelajaran Botani Tumbuhan Tinggi. *Bioeduca: Journal of Biology Education*, 4(1), 24-35.
- Jaya, I Made Laut Mertha. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif (Teori, Penerapan, dan Riset Nyata)*. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia, 2020.
- Komalasari Kokom, *Pembelajaran Kontekstual*, Bandung: Refika Aditama, 2014.
- Lai, E. R. 2011. *Critical thinking: A Literature Review. Pearson's Research Reports*, 6(1), 40-41.
- Lessy, Nida. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Pada Konsep Keanekaragaman Hayati Untuk Meningkatkan Keterampilan Bepikir Kritis Jenjang SMA", Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM. 2021.
- Lestari, L., Alberida, H., & Rahmi, Y. L. 2018. Validitas dan Praktikalitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Materi Kingdom Plantae Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Peserta Didik Kelas X SMA/MA. *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)*, 2(2), 170-177.
- Liliasari, 2003, Peningkatan Mutu Guru Dalam Keterampilan Berfikir Tingkat Tinggi Melalui Model Pembelajaran Kapita Seleta Kimia Sekolah Lanjutan. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sains*, Edisi 3 Tahun VIII.
- Majid, Abdul. *Perencanaan Pembelajaran*, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2014.
- Maulidar. "Pengembangan LKPD Berbasis PBL (*Problem Based Learning*) Pada Materi Laju Reaksi Di SMA Negeri I Simpang Kiri". Skripsi, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, 2019.
- Mawardi, M. Duskri, Yuni Setianingsih, Tarmizi Ninoersy, Munirwan Umar dan Mashuri. 2013. *Pembelajaran Mikro*. Banda Aceh: Al-Mumtaz Institute dan Instructional Development Center (IDC) LPTK, Fakultas Tarbiyah IAIN Ar-Raniry.
- Mutia Lorena, Kasrina, dan Ariefa P Yani. 2019. Pengembangan LKPD Model Discovery learning Berdasarkan Identifikasi Mangrove Di Twa Pantai

- Panjang Bengkulu. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bengkulu*, 3(1): 59-66.
- Nafsih, N. Z., & Yusliani, E. 2019. Validitas, Reliabilitas, Praktikalitas, Dan Efektifitas Bahan Ajar Cetak Meliputi Handout, Modul, Buku (diktat, Buku Ajar, Buku Teks), LKS, Dan Pamflet.
- Nasution, U. F. "Pengaruh Metode Pembelajaran Terhadap Motivasi Belajar (Studi Terhadap Hasil Belajar Alquran Peserta Didik Pada Kelas VII di MTsN 1 Medan)". Skripsi. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. 2016.
- Novianti Aryani, Meiry Dilah Noor, Baiq Hana Susanti, 2014, Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa, *Edusains*. Volume VI Nomor 01 Tahun.
- Omegawati, Wigati Hadi., Teo Sukoco. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Semester 1*, Klaten: Intan Pariwara, 2014.
- Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
- Plomp Tjeerd & Nienke Nievcen, 2007. An Introduction to Educational Design Research, *Proceedings of the seminar conducted at the East China Normal University. Shanghai (PR China)*, Vol 3 No. 1 Maret.
- Prastowo, Andi, *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, Yogyakarta: Diva Press, 2014.
- Priansa, Donni Juni. *Pengembangan Strategi dan Model Pembelajaran*, Bandung: Pustaka Setia, 2017.
- Putra, Erik Ade. 2015. "Anak Berkesulitan Belajar Di Sekolah Dasar Se-Kelurahan Kalumbuk Padang (Penelitian Deskriptif Kuantitatif)". *Jurnal Ilmiah Pendidikan Khusus*. Vol 4, No 3.
- Putra, Erizaldi. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Pendekatan Ilmiah Pada Materi Sistem Koloid Di Man 5 Aceh Besar". Skripsi: Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, 2020.
- Rozi, Fachrul & Suparman, 2019, "Deskripsi E-LKPD untuk Membangkitkan Berpikir Kritis Peserta Didik Melalui Pembelajaran Discovery Learning", *Proceedings of the 1st Steem*, Volume 1, Number 1, p. 84. Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan, ISBN: 978-602-0737-35-5.

- Rusdi, M, *Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan (Konsep, Prosedur dan Sintesis Pengetahuan Baru)*, Rajawali Press: Depok, 2018.
- Sakti, Irma. 2020. Pengembangan Modul Elektronika Dasar Mahapeserta didik Pendidikan Fisika Universitas Muslim Maros. *Karst: JURNAL PENDIDIKAN FISIKA DAN TERAPANNYA*, 3(1), 13-17.
- Salam, L., Zainuddin, Z., Inah, E. N., & La Fua, J. (2020). Pengembangan Alat Peraga Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Tadris Fisika FATIK IAIN Kendari. *KULIDAWA*, 1(1), 11-17.
- Salsabella, Rizqa Amalia. “Pengembangan LKPD Elektronik Pada Materi Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Jenjang SMA/MA”. Skripsi: Program Studi Tabris Biologi Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin, 2022.
- Sanchia, A. I., & Faizah, U. 2019. Pengembangan LKPD Berbasis Search, Solve, Create and Share (SSCS) untuk Melatih Keterampilan Proses Sains pada Materi Arthropoda Kelas X SMA. *Jurnal Riset Biologi Dan Aplikasinya*, 1(1), 9. <https://doi.org/10.26740/jrba.v1n1.p.9-17>.
- Santi, I. K. L., & Santosa, R. H. 2016. Pengembangan Perangkat Pembelajaran menggunakan Pendekatan Saintifik pada materi pokok geometri ruang SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 11(1), 35-44.
- Santrock, John, W. *Psikologi Pendidikan* (Jakarta: Kencana, 2010).
- Sari, L., Farida, F., & Arif, D. 2022. Validitas LKPD Berbasis Model Project Based Learning Pembelajaran Tematik Di Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 8(4), 1358-1370.
- Setyosari, Punaji. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Prenada Media Group. 2010.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2018.
- Suprihatiningrum, Jamil. *Strategi Pembelajaran: Teori & Aplikasi*, Yogyakarta: ArRuzz Media, 2016.
- Syihab, Muhammad Quraish, *Tafsir Al Mishbak*, Jakarta: Lentera Hati, 2011.
- Tessmer, M. *Planning and conducting formative evaluations*. Routledge, 1993.

- Tessmer, Martin. *Planning and Conducting Formative Evaluations: Improving the Quality of Education and Training*. (Park Square: Routledge Taylor & Francis Group, 2005).
- Trianto, *Model-Model Pembelajaran Berorientasi Konstruktivistik*, Jakarta: Prestasi Pustaka, 2011.
- Umerti Sholeha, Lana. 2019. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pencernaan Manusia Terintegrasi Ayat Al-Quran untuk SMP/MTS KELAS VIII", Doctoral dissertation, UIN Raden Fatah Palembang.
- Undang-Undang Dasar Tahun 1945 tentang Pendidikan, Pasal 31 ayat (1) dan (2).
- Uno, Hamzah B, Nurdin, Mohammad, *Belajar dengan Pendekatan PAILKEM* Jakarta: Bumi Aksara, 2011.
- Wati, Henny Purnama., Siti Nur Hidayah dan Bnagga Shepta Preskayana. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Semester 1*, Klaten: Intan Pariwara, 2021.
- Wulandari, Yosi dan Wachid E. Purwanto. 2017. Kelayakan aspek materi dan media dalam pengembangan buku ajar sastra lama. *Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, 3 (2), 162-172.
- Yuli Sectio Rini, 2012. *Pendidikan: Hakekat, Tujuan, dan Proses*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Yunida, Meri. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berorientasi Guided Discovery Untuk Melatih Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas XI Pada Mata Pelajaran Biologi di Tingkat SMA/MA". Skripsi, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. 2018.
- Zaini, M, *Pendidikan Aplikasi Teori Ke Dalam Praktik*, Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2018.
- Zulyusri, Z., Sumarmin, R., & Miswati, M. 2017. Pengembangan Soal Biologi Berbasis Literasi Sains untuk Siswa SMA Kelas X Semester 1. *Bioeducation*, 1(1), 88-94.