

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, Nur. "Pengembangan LKPD Pada Materi Arus Listrik Searah Model Inkuiri Terbimbing Berbantuan PhET Untuk Melatih Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMA Kelas XII" 7, no. 2 (2022): 11.
- Amali, Khairul, Yenni Kurniawati, and Zuhiddah Zuhiddah. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Sains Teknologi Masyarakat Pada Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar." *Journal of Natural Science and Integration* 2, no. 2 (October 31, 2019): 70. <https://doi.org/10.24014/jnsi.v2i2.8151>.
- Amanda, Sutria, Laila Khamsatul Muharrami, Irsad Rosidi, and Mochammad Ahied. "Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran IPA Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah yang Berbasis SETS" 1, no. 1 (n.d.): 8.
- Ar, Endang, and Djohar Maknun. "Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) Untuk Meningkatkan Sikap Peduli Terhadap Lingkungan Pada Konsep Pencemaran Lingkungan Di Kelas VII SMP Negeri 3 Sumber" 5, no. 2 (2015): 9.
- Arviansyah, Ridi, and Alex Harijanto. "Hasil Belajar Ipa Siswa Di SMP," *Jurnal Pembelajaran Fisika* 4, no. 4 (2015): 8.
- Dr. Sudaryono, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Jakarta , Kencana : 2016) 15.
- Elcane, Dwi Canna Orenta, Andik Purwanto, and Desy Hanisa Putri. "Pengembangan LKPD Menggunakan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Siswa SMA Di Kota Bengkulu" *Jurnal Ilmu dan Pembelajaran Fisika* 2, no. 1 (2021): 10.
- Fadhilatunnisa, Nur Kuswanti, and Noer Af'idah. "Pengembangan LKPD IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Optik Untuk Peserta Didik Kelas VIII" *Jurnal Discovery* 6, no. 2 (2021): 12.
- Fathurrohman, Muhammad M.Pd.I, *Model-model Pembelajaran Inovatif Alternatif Desain Pembelajaran yang Menyenangkan*, (Jogjakarta , Ar-ruzz media : 2015) 104.
- Firdaus, Muhammad, and Insih Wilujeng. "Pengembangan LKPD inkuiri terbimbing untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar peserta didik." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 4, no. 1 (April 23, 2018): 26–40. <https://doi.org/10.21831/jipi.v4i1.5574>.

- Fitriati, Mariza, Rachmat Sahputra, and Ira Lestari. "Pengaruh Pembelajaran Berbasis Lingkungan Terhadap Sikap Peduli Lingkungan Pada Materi Pencemaran Lingkungan," n.d., 8.
- Hasanuddin, Rosita, and Mutahharah Hasyim. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Modified Free Inquiry Pada Pembelajaran Fisika Kelas XI SMA Negeri 3 Takalar" *Jurnal Pendidikan Fisika dan Terapannya* 2, no. 1: 7.
- Hastuti, P W, S Nurohman, and W Setianingsih. "The Development of Science Worksheet Based on Inquiry Science Issues to Improve Critical Thinking and Scientific Attitude." *Journal of Physics: Conference Series* 1097 (September 2018): 012004. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012004>.
- Hastuti, P. W., V. A. Tiarani, and T. Nurita. "The Influence of Inquiry-Based Science Issues Learning on Practical Skills of Junior High School Students in Environmental Pollution Topic." *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 7, no. 2 (July 16, 2018): 232–38. <https://doi.org/10.15294/jpii.v7i2.14263>.
- Hikmah, Baiq Fitri Raudatul, I Putu Artayasa, and Dewa Ayu Citra Rasmi. "Pengembangan LKPD Berbasis Keterampilan Proses Sains dalam Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan di SMP." *Jurnal Pijar Mipa* 16, no. 3 (June 2, 2021): 345. <https://doi.org/10.29303/jpm.v16i3.2550>.
- Ismail, M. Jen. "Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan Dan Menjaga Kebersihan Di Sekolah." *Guru Tua : Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran* 4, no. 1 (May 2, 2021): 59–68. <https://doi.org/10.31970/gurutua.v4i1.67>.
- Kristyowati, Reny. "Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPA Sekolah Dasar Berorientasi Lingkungan," 2018, 6.
- Lathifah, Miqro' Fajari, Baiq Nunung Hidayati, and Zulandri Zulandri. "Efektifitas LKPD Elektronik sebagai Media Pembelajaran pada Masa Pandemi Covid-19 untuk Guru di YPI Bidayatul Hidayah Ampenan." *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 4, no. 2 (March 8, 2021). <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v4i2.668>.
- Lusiana, Laurelia, Eny Enawaty, and Rahmat Rasmawan. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Laju Reaksi Di SMA Indonesia Muda." *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)* 5, no. 1 (May 30, 2021): 51–58. <https://doi.org/10.24036/jep/vol5-iss1/569>.
- Magdalena, Ina, Alif Fatakhatus Shodikoh, Anis Rachma Pebrianti, Azzahra Wardatul Jannah, and Iis Susilawati. "Pentingnya Media

- Pembelajaran Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa SDN Meruya Selatan 06 Pagi” 3 (2021): 14.
- Margayu, Tantri, Upik Yelianti, and Afreni Hamidah. “Pengembangan LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing Pokok Bahasan Klasifikasi Mahluk Hidup.” *BIODIK* 6, no. 2 (June 9, 2020): 27–38. <https://doi.org/10.22437/bio.v6i2.8719>.
- Meryastiti, Vinandani, and Zainur Rasyid Ridlo. “Identifikasi Kemampuan Berpikir Kritis pada Pembelajaran IPA Siswa SMP Negeri 1 Glenmore Kabupaten Banyuwangi” *Saintifika* 24, no. 1 (Januari, 2022) : 20-29.
- Muafiro, Adin, and Elok Sudiby. “Implementasi LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Pencemaran Air Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP” *Jurnal Pendidikan Sains* 10, no. 2 (2022): 214-220.
- Muhammad, Hamdi, R. Eka Murtinugraha, and Sittati Musalamah. “Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Moodle Pada Mata Kuliah Metodologi Penelitian.” *Jurnal PenSil* 9, no. 1 (January 30, 2020): 54–60. <https://doi.org/10.21009/jpensil.v9i1.13453>.
- Narut, Yosef Firman, and Mikael Nardi. “Analisis Sikap Peduli Lingkungan Pada Siswa Kelas VI Sekolah Dasar di Kota Ruteng.” *Scholaria: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan* 9, no. 3 (September 26, 2019): 259–66. <https://doi.org/10.24246/j.js.2019.v9.i3.p259-266>.
- Nasution, Hamni Fadlilah, and M Pd. “Instrumen Penelitian Dan Urgensinya Dalam Penelitian Kuantitatif,” n.d., 17.
- Nilakusmawati, Desak Putu Eka and Ni Made Asih, *Kajian Teoritis Beberapa Model Pembelajaran* (Denpasar, Udayana : 2012) 18.
- Norrizqa, Hidayati. “Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran IPA,” 2021, 8.
- Nurhayati, Aisyah, Zulfa Izzatul Ummah, and Sudarno Shobron. “Kerusakan Lingkungan Dalam Al-Qur’an” *Suhuf* 30, no. 2 (2018): 194-220.
- OJ Sumampouw. “Diktat Pencemaran Lingkungan,” 2015. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3278.8649>.
- Pasaribu, Surya Elita, and Yusni Atifah. “Perbandingan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP yang Diajar Dengan Model Problem Based Learning dan Discovery Learning” *Jurnal Mimbar Ilmu* 25, no. 3 (2020): 10.
- Roza, Media. “Pengembangan LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Momentum Impuls Dan Tumbukan” *Natural Science Journal* 3, no. 2 (September, 2017): 420-428.

- Prof. Dr. H. Punaji Setyosari, M.ED., *Metode Penelitian dan Pengembangan*, (Jakarta, Prenadamedia Group : 2016).
- Putri, Hirmampuni Adinda, Eko Widodo, and Purwanti Widhy Hastuti. "Development Of Inquiry Science Issues-Based Student Worksheet To Advance Practical Skill And Environmental Attitude In A Seventh Grade High School Students." *Journal of Science Education Research* 1, no. 1 (October 9, 2017). <https://doi.org/10.21831/jser.v1i1.16177>.
- Raharjo, Wahyu Tri, and Firosalia Kristin. "Peningkatan Hasil Belajar IPA Peserta Didik Menggunakan Model Pembelajaran Make A Match Pada Kelas 4 SD." *Satya Widya* 35, no. 2 (December 4, 2019): 168–75. <https://doi.org/10.24246/j.sw.2019.v35.i2.p168-175>.
- Rahmawati, Siti, and Ir Ekosari Roektiningroem. "Pengembangan LKPD IPA Berbasis Problem Based Learning Tema Pemanasan Global Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMP/MTs," n.d.
- Ritonga, Nurhakim, Halimah Sakdiah Boru Gultom, and Rahmi Nazliah. "Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Proses Pembelajaran IPA Melalui Pendekatan Keterampilan" *Jurnal Pendidikan Sains dan Aplikasinya (JPSA)* 3, no. 2 (2020): 41-45.
- Sa'diah, Siti Rudlotus, Trapsilo Prihandono, and Sri Wahyuni. "Pengembangan Modul Momentum, Impuls Dan Tumbukan Dengan Strategi Concept Mapping Di Madrasah Aliyah Negeri." *Jurnal Pembelajaran Fisika* 7, no. 1 (March 1, 2018): 78. <https://doi.org/10.19184/jpf.v7i1.7228>.
- Saenab, Sitti, S Pd, M Pd, Sitti Rahma Yunus, S Pd, and M Pd. "*Bab Xvi Pencemaran Lingkungan Dan Pemanasan Global*," (2017) 35.
- Sani, Ridwan Abdullah. *Al-Qur'an dan Sains*, (Jakarta , Amzah : 2020) 138.
- Sari, Alvina Putri Purnama, and Agil Lepiyanto. "Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scientific Approach Siswa SMA Kelas X Pada Materi Fungi." *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)* 7, no. 1 (May 1, 2016). <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v7i1.489>.
- Septina, Nora, Farida Farida, and Komarudin Komarudin. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa Dengan Pendekatan Saintifik Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah." *Jurnal Tatsqif* 16, no. 2 (December 31, 2018): 160–71. <https://doi.org/10.20414/jtq.v16i2.200>.
- Siahaan, Kevin William Andri, Sudirman T. P Lumbangaol, Juliaster Marbun, Ara Doni Nainggolan, Jatodung Muslim Ritonga, and

- David Patria Barus. "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Multi Representasi terhadap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep IPA." *Jurnal Basicedu* 5, no. 1 (November 24, 2020): 195–205. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.614>.
- Siahaan, Yuni Listya Owada, and Rini Intansari Meilani. "Sistem Kompensasi dan Kepuasan Kerja Guru Tidak Tetap di Sebuah SMK Swasta di Indonesia." *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran* 4, no. 2 (July 1, 2019): 141. <https://doi.org/10.17509/jpm.v4i2.18008>.
- . "Kajian Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Menengah Atas." *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran* 4, no. 2 (July 1, 2019): 141. <https://doi.org/10.17509/jpm.v4i2.18008>.
- Siyoto, Dr. Sandu SKM., M.Kes dan M. Ali Sodik, M.A, *Dasar Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta : Literasi Media Publishing , 2015) .
- Sulisworo, Dwi. "Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik setelah Penerapan Model Pembelajaran Student Team Achievement Divisions (STAD) pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA)," 2016, 8.
- Sulviana, Fitria. "Pengembangan LKPD IPA Guided Inquiry untuk Meningkatkan Produk Kreativitas Peserta Didik SMP/MTs" *Jurnal Pendidikan Matematika* 4, no. 1 (2016): 75-88.
- Suryaningsih, Herni, Rosane Medriati, and Andik Purwanto. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scaffolding Berorientasi Berpikir Kritis pada Materi Hukum Newton di SMA Negeri Kota Bengkulu" 1, no. 1 (2021): 9.
- Suwastini, N M Sinta, A A Gede Agung, and I Wayan Sujana. "LKPD sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik dalam Muatan IPA Sekolah Dasar" 6, no. 2 (2022): 10.
- Syofyan, Harlinda, and Abdul Halim. "Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pembelajaran IPA Melalui Metode" *Forum Ilmiah* 14, no. 1 (Januari, 2017): 16.
- Taluke, Dryon, Ricky S M Lakat, and Amanda Sembel. "Analisis Preferensi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pesisir Pantai Kecamatan Loloda Kabupaten Halmahera Barat." *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota* 6, no. 2 (2019): 10.
- Wahyuni, Sri. "Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran IPA Berbasis Problem-Based Learning," n.d., 10.

- . “Pengembangan Bahan Ajar IPA Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP” 6 (2015): 6.
- Yulita, Dirma. “Pengembangan LKPD Berbasis Inquiry untuk Memfasilitasi Kemampuan Berpikir Kritis” *Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2018): 15.

