

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, Andi Reski, Ramlawati, and Sudarto. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 1Libureng Kab. Bone (Studi Pada Materi Pokok Interaksi Makhluk Hidup Dengan Lingkungannya)." *JURNAL IPA TERPADU* 2, no. 1 (2018): 27–35. <http://ojs.unm.ac.id/index.php/ipaterpadu>.
- Alfitriy, Shilfia. *Model Discovery Learning Dan Pemberian Motivasi Dalam Pembelajaran*. Pekanbaru: Guepedia, 2020. [https://books.google.com/books/about/MODEL\\_DISCOVERY\\_LEARNING\\_DAN\\_PEMBERIAN\\_M.html?hl=id&id=dmpMEAAAQBAJ#v=onepage&q=Model pembelajaran discovery learning&f=false](https://books.google.com/books/about/MODEL_DISCOVERY_LEARNING_DAN_PEMBERIAN_M.html?hl=id&id=dmpMEAAAQBAJ#v=onepage&q=Model pembelajaran discovery learning&f=false).
- Andrew Fernando Pakpahan, Dewa Putu Yudhi Ardiana, Fergie Joanda Kaunang Arin Tentrem Mawati, Elmor Benedict Wagiu Bonaraja Purba, Dina Chamidah, La Ili Janner Simarmata, Muhamad Zulfikar Mansyur, and Akbar Iskandar Jamaludin. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020. [https://books.google.co.id/books?id=lZgQEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Pengembangan+media+interaktif&hl=id&newbks=1&newbks\\_redir=0&source=gb\\_mobile\\_search&sa=X&ved=2ahUK EwjN2uW0-c38AhXzHLcAHXZ3AykQ6AF6BAgCEAM#v=onepage&q=Pengembangan media interaktif&f=f](https://books.google.co.id/books?id=lZgQEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Pengembangan+media+interaktif&hl=id&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&sa=X&ved=2ahUKEwjN2uW0-c38AhXzHLcAHXZ3AykQ6AF6BAgCEAM#v=onepage&q=Pengembangan media interaktif&f=f).
- Andrizal, and Ahmad Arif. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Sistem Pembelajaran E-Learning Universitas Negeri Padang." *Invotek* 17, no. 2 (2017): 1–10. <http://invotek.ppj.unp.ac.id/index.php/invotek/article/view/75/20>.
- Arikunto, Suharsimi, and Cepi Safruddin Abdul Jabar. *Evaluasi Program Pendidikan*. Ed. 2, Cet. Jakarta: Bumi Aksara, 2014.
- Cintia, Nichen Irma, Firosalia Kristin, and Indri Anugraheni. "Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Hasil Belajar Siswa." *PERSPEKTIF Ilmu Pendidikan* 32, no. 1 (2018). <https://doi.org/https://doi.org/10.21009/PIP.321.8>.
- D.I.Yogyakarta, Forum MGMP Sosiologi. *Instrumen Penilaian Keterampilan Mata Pelajaran Sosiologi SMA LKPD*. Yogyakarta: UNY Press, 2019. [https://books.google.com/books/about/Instrumen\\_Penilaian\\_Keterampilan\\_Mata\\_Pe.html?hl=id&id=LKQPEAAAQBAJ#v=onepage&q=Menurut pratiwi komponen lkpd&f=false](https://books.google.com/books/about/Instrumen_Penilaian_Keterampilan_Mata_Pe.html?hl=id&id=LKQPEAAAQBAJ#v=onepage&q=Menurut pratiwi komponen lkpd&f=false).

- Dhir, Rajeev. "Interactive Media." Investopedia, 2021. <https://www.investopedia.com/terms/i/interactive-media.asp>.
- Firmansyah. *Modul Mata Kuliah Microteaching*. Semarang: Cahya Ghani Recovery, 2021. [https://books.google.com/books/about/MODUL\\_MATA\\_KULIAH\\_MICROTEACHING.html?hl=id&id=IZ55EAAAQBAJ#v=onepage&q=Macam bentuk lkpd&f=false](https://books.google.com/books/about/MODUL_MATA_KULIAH_MICROTEACHING.html?hl=id&id=IZ55EAAAQBAJ#v=onepage&q=Macam bentuk lkpd&f=false).
- Hamid, Mustofa Abi, Rahmi Ramadhani, Masrul Juliana, Meilani Safitri, Muhammad Munsarif, Jamaludin, and Janner Simarmata. *Media Pembelajaran*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020. [https://books.google.com/books/about/Media\\_Pembelajaran.html?hl=id&id=npLzDwAAQBAJ#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com/books/about/Media_Pembelajaran.html?hl=id&id=npLzDwAAQBAJ#v=onepage&q&f=false).
- Harahap, Amin, Teguh Setiawan Wibowo, Joni Wilson Sitopu, Moh. Solehuddin, and Naspin. "Penggunaan Dan Pemanfaatan Aplikasi Canva Sebagai Media Pembelajaran Di Tingkat Madrasah Tsanawiyah." *Jurnal Pembelajaran Dan Matematika Sigma* 8, no. 2 (2022): 539–44. <https://jurnal.ulb.ac.id/index.php/sigma/article/download/3782/2908>.
- Hardanie, Budiyantri Dwi, Victoriani Inabuy, Cece Sutia, Okky Fajar Tri Maryana, and Sri Handayani Lestari. *Buku Panduan Guru Ilmu Pengetahuan Alam Untuk SMP Kelas VII*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Kemendikbud Ristek, 2021. <https://static.buku.kemdikbud.go.id/content/pdf/bukuteks/kurikulum/2/IPA-BG-KLS-VII.pdf>.
- Hartati. "Pengembangan Bahan Ajar E-LKS Dengan Pendekatan Discovery Learning Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Materi Peluang Kelas VIII SMP Nurul Islami Tahun Pelajaran 2018/2019." Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, 2019.
- Hasibuan, Ferawati Artauli, Hani Subakti, Harizahayu Salamun, Thomson Siallagan, Maya Saftari, Mesra Wati Ritonga, Tri Suhartati, Bona Purba Yuannisah Ani Nasution, and Dina Chamidah. *Pengembangan Media Dan Teknologi Pembelajaran*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2022. [https://books.google.com/books/about/Pengembangan\\_Media\\_dan\\_Teknologi\\_Pembela.html?hl=id&id=qDFtEAAAQBAJ#v=onepage&q=Menurut thorn&f=false](https://books.google.com/books/about/Pengembangan_Media_dan_Teknologi_Pembela.html?hl=id&id=qDFtEAAAQBAJ#v=onepage&q=Menurut thorn&f=false).
- Indriani, Cecilia, Saleh Hidayat, and Meli Astriani. "Peningkatan Sikap Ilmiah Peserta Didik Melalui Model Discovery Learning Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia." *Didaktika Biologi: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi* 7, no. 1 (2023): 1–7. <http://jurnal.um-palembang.ac.id/index.php/dikbio%0D>.

- Irfianti, Mustia Dewi, Siti Khanafiyah, and Budi Astuti. "Perkembangan Karakter Peduli Lingkungan Melalui Model Experiential Learning." *UUnnes Physics Education Journal* 5, no. 3 (2016): 72–79. <https://doi.org/http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upej>.
- Istiqomah. "Sikap Peduli Lingkungan Peserta Didik Di MAN-1 Pekanbaru Sebagai Sekolah Adiwiyata." *Dinamika Lingkungan Indonesia* 6, no. 2 (2019): 95–103. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31258/dli.6.2.p.95-103>.
- Kadariah, Kusmaladewi, and Hasmiah. "Faktor Kesulitan Guru Dalam Proses Pembelajaran Ditinjau Dari Penggunaan Kurikulum, Struktur Materi, Sarana Dan Prasarana, Dan Alokasi Waktu." *JEKPEND: Jurnal Ekonomi Dan Pendidikan* 3, no. 2 (2020): 15–20. <https://doi.org/10.26858/jekpend.v3i2>.
- Kemendiknas. *Pengembangan Pendidikan Budaya Dan Karakter Bangsa*. Jakarta: Balitbang, 2010. [http://sman78-jkt.sch.id/sumberbelajar/dokumen/Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa.pdf](http://sman78-jkt.sch.id/sumberbelajar/dokumen/Pendidikan_Budaya_dan_Karakter_Bangsa.pdf).
- Kosasih, E. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2021. [https://books.google.com/books/about/Pengembangan\\_Bahan\\_Ajar.html?hl=id&id=UZ9OEEAAQBAJ#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com/books/about/Pengembangan_Bahan_Ajar.html?hl=id&id=UZ9OEEAAQBAJ#v=onepage&q&f=false).
- Lubis, Silvi Puspa Widya, Syarifah Rahmiza Muzanna, and Inayatul Firdausiyah. "Profil Sikap Peduli Lingkungan Siswa SMA Di Aceh." *Jurnal Dedikasi Pendidikan* 4, no. 1 (2020): 34–42. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/dedikasi>.
- Mastarida, Friska, Astri Rumondang, Yuliyanto Budi Setiawan, Ardhariksa Zukhruf Kurniullah, Erika Revida, Sukarman Purba, Darmawan Napitupulu, and Andriasan Sudarso. *Service Management*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020. [https://books.google.com/books/about/Service\\_Management.html?hl=id&id=HX\\_rDwAAQBAJ#v=onepage&q=sikap attitude adalah&f=false](https://books.google.com/books/about/Service_Management.html?hl=id&id=HX_rDwAAQBAJ#v=onepage&q=sikap_attitude_adalah&f=false).
- Miftah, Mohamad. *Peran, Fungsi, Dan Pemanfaatan Media Pembelajaran*. Bandung: CV. Feniks Muda Seahtera, 2022. [https://books.google.com/books/about/PERAN\\_FUNGSI\\_DAN\\_PEMANFAATAN\\_MEDIA\\_PEMBE.html?hl=id&id=hsldeEAAAQBAJ#v=onepage&q=Fungsi media pembelajaran interaktif&f=false](https://books.google.com/books/about/PERAN_FUNGSI_DAN_PEMANFAATAN_MEDIA_PEMBE.html?hl=id&id=hsldeEAAAQBAJ#v=onepage&q=Fungsi_media_pembelajaran_interaktif&f=false).
- Mudrikah, Saringatun, Muhammad Rizal Pahleviannur, Miftahus Surur, Nani Rahmah, Merri Natalia Siahaan, Fadela Septi Wahyuni, Zakaria, et al. *Perencanaan Pembelajaran Di Sekolah Teori Dan Implementasi*. Sukoharjo: CV. Paradian Pustaka Grup, 2021. [https://books.google.com/books/about/Perencanaan\\_Pembelajaran\\_di\\_Sekolah\\_Teor.html?hl=id&id=0z9NEAAAQBAJ#v=onepage&q](https://books.google.com/books/about/Perencanaan_Pembelajaran_di_Sekolah_Teor.html?hl=id&id=0z9NEAAAQBAJ#v=onepage&q)

=Macam bentuk lkp&f=false.

- Muhamad, Fikri Nur. "Pengembangan E-LKPD Berbasis Discovery Learning Berbantuan Google Docs Untuk Menumbuhkan Higher Order Thinking Skills Peserta Didik SMP." Universitas Negeri Yogyakarta, 2022.
- Nasution, Nurul Hidayah. *Pemanfaatan Dan Pengembangan Media Pembelajaran*. Bandung: Media Sains Indonesia, 2022. [https://books.google.com/books/about/Pemanfaatan\\_dan\\_Pengembangan\\_Media\\_Pembe.html?hl=id&id=sLp\\_EAAAQBAJ#v=onepage&q=pemanfaatan\\_dan\\_pengembangan\\_media\\_pembelajaran&f=false](https://books.google.com/books/about/Pemanfaatan_dan_Pengembangan_Media_Pembe.html?hl=id&id=sLp_EAAAQBAJ#v=onepage&q=pemanfaatan_dan_pengembangan_media_pembelajaran&f=false).
- Noventi, Brezza Fitri. "Pengembangan E-LKPD Berbasis Discovery Learning Pada Materi Asam Basa Di SMA." Universitas Jambi, 2021.
- Pratama, Rifqi, Mashudi Alamsyah, Martua Ferry S, Giry Marhento, and Jupriadi. "Pemanfaatan Canva Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Dalam Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik Marasah Aliyah Pada Mata Pelajaran IPA." *EduBiologia* 3, no. 1 (2023): 40–46. <https://doi.org/10.30998/edubiologia.v3i1.16070>.
- Putri, S.E., S.S. Zenien, and Amirullah. "Penguatan Sikap Peduli Lingkungan Melalui Integrasi Nilai Nilai Islam Dalam Mata Pelajaran IPA Materi Keseimbangan Ekosistem Kelas 6 Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran IPA Indonesia* 12, no. 2 (2022): 81–87.
- Rachmawaty, Masdariah Nurhayati B. "Kajian Deskriptif Model Discovery Learning Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar , Aktivitas Belajar Dan Hasil Belajar Peserta Didik." In *Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*, 551–56, 2018. <https://ojs.unm.ac.id/semnasbio/article/view/7061>.
- Raida, Sulasfiana Alfi, and Didi Nur Jamaludin. "The Effectiveness of Constructivist Learning Using Guided Discovery Models on The Concept of A Regulatory System for Curiosity and Anti\_Narcotics Attitudes." *Thabiea: Journal of Natural Science Teaching* 3, no. 1 (2020): 41–50. <https://journal.iainkudus.ac.id/index.php/Thabiea>.
- Ristek, Kemendikbud. Keputusan Kepala badan Standar , Kurikulum, Dan Asesmen Pendidikan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Dan Teknologi, Pub. L. No. Nomor 033/H/KR/2022 (2022).
- Rosidin, Undang. *Evaluasi Dan Asesmen Pembelajaran*. Yogyakarta: Media Akademi, 2017.
- Rusli. "Efektifitas Model Pembelajaran Discovery Learning Dalam Meningkatkan Hasil Belajar PAI Di Sekolah Menengah Pertama." *Jurnal Ilmu-Ilmu Sejarah, Sosial, Budaya Dan Kependidikan* 7, no.

- 1 (2020): 107–17.  
<https://doi.org/http://ejurnalunsam.id/index.php/jsnbl/index>.
- Saifuddin, Ahmad. “Dampak Buang Sampah Sembarangan Cemari Lingkungan.” *mmc.kalteng.go.id*, 2018.  
[https://mmc.kalteng.go.id/berita/read/1861/index.html#:~:text=Dampak membuang sampah sembarangan akan,penyakit dan dapat mencemari lingkungan](https://mmc.kalteng.go.id/berita/read/1861/index.html#:~:text=Dampak%20membuang%20sampah%20sembarangan%20akan,penyakit%20dan%20dapat%20mencemari%20lingkungan.).
- Sanaky, Hujair AH. *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif*. Yogyakarta: Kaukaba Dipantara, 2013.
- Sandika, Bayu. *Buku Ajar Ekologi Integrasi Sains Islam*. Grobogan: Yayasan Citra Dharma Cindekia, 2021.  
<http://digilib.uinkhas.ac.id/id/eprint/4658>.
- Santika, I Gusti Ngurah, I Wayan Suastra, and Ida Bagus Putu Arnyana. “Membentuk Karakter Peduli Lingkungan Pada Siswa Sekolah Dasar Melalui Pembelajaran IPA.” *Jurnal Education and Development Institut Pendidikan Tapanuli Selatan* 10, no. 1 (2022): 207–12.
- Suparlan. “Teori Konstruktivisme Dalam Pembelajaran.” *Jurnal Keislaman Dan Ilmu Pendidikan* 1, no. 2 (2019): 79–88.  
<https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/islamika>.
- Susana, Afria. *Pembelajaran Discovery Learning Menggunakan Multimedia Interaktif*. Bandung: Tata Akbar, 2019.  
[https://books.google.com/books/about/Pembelajaran\\_Discovery\\_Learning\\_Mengguna.html?hl=id&id=gDXYDwAAQBAJ#v=onepage&q=Karakteristik discovery learning&f=false](https://books.google.com/books/about/Pembelajaran_Discovery_Learning_Mengguna.html?hl=id&id=gDXYDwAAQBAJ#v=onepage&q=Karakteristik%20discovery%20learning&f=false).
- Winarni, Endang Widi. “Peningkatan Sikap Rasa Ingin Tahu Dan Peduli Lingkungan Dan Kesehatan Menggunakan Model Discovery Learning Pada Mahasiswa S-2 Pendidikan Dasar.” *Jurnal Pembelajaran Dan Pengajaran Pendidikan Dasar* 2, no. 1 (2019): 86–74. <https://doi.org/https://doi.org/10.33369/dikdas.v2i1.8674>.
- Wisudawati, Asih Widi, and Eka Sulistyowati. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2014.  
[https://books.google.com/books/about/Metodologi\\_Pembelajaran\\_IPA.html?hl=id&id=pTFsEAAAQBAJ#v=onepage&q=Metodologi pembelajaran IPA&f=false](https://books.google.com/books/about/Metodologi_Pembelajaran_IPA.html?hl=id&id=pTFsEAAAQBAJ#v=onepage&q=Metodologi%20pembelajaran%20IPA&f=false).