

## DAFTAR PUSTAKA

- Adibowo, Diajeng Lyra, Afif Emilia, Ibrahim Bin, Puspoko Ponco, Aziza Anggi Maiyanti, and Atika Anggraini. “*Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website Edukasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*” 8, no. 2 (2025): 1155–65.
- Amirah, Nadiratul, and Herman Nirwana. “*Konsep Dan Penerapan Motivasi Dalam Belajar*” 02, no. June (2025).
- Andi Rustandi, and Rismayanti. “*Penerapan Model ADDIE Dalam Pengembangan Media Pembelajaran Di SMPN 22 Kota Samarinda.*” *Jurnal Fasilkom* 11, no. 2 (2021): 57–60. <https://doi.org/10.37859/jf.v11i2.2546>.
- Andriadi. “*Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Komik Pada Pembelajaran IPS di Kelas IV MIN 26 Aceh Selatan,*” 2024.
- Angkilang, Muhammad Dahlan, Ahmad Risaldi, Sayyidahrama Azzahra. “*Pemanfaatan Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Keterampilan Belajar Siswa*” 12 (2026): 245–59.
- Anita Nuraini Dyah Widayanti, Herlina Fitrihidajati, An Nuril Maulida Fauzia. “*Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Kalor Dan Perpindahannya Pada Siswa Kelas VII,*” n.d., 1–5.
- Arafah, Andi Asrafiani, and Auliaul Fitrah Samsuddin, Sukriadi. “*Implikasi Teori Belajar Konstruktivisme Pada Pembelajaran Matematika*” 13, no. 2000 (2023): 358–66.

- Arohman, Mamat, and Didik Priyandoko. “Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Pembelajaran Ekosistem” 13, no. 1 (2016): 90–92.
- Arsya Putri Nursyada , Siti Nur Fadilah, Kaila Auranazwa, and Usman Usman Wangi, Raden Rara Piyas Lejar, Nadia Putri Hidayat, Nolla Ramadhani. “Kurikulum Berbasis Sosio-Saintifik Dalam Pembelajaran Biologi” 5 (2025): 6303–21.
- Ayu, Dewa, and Karina Dwi. “Peran Komik Digital Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Yang Inovatif” 4, no. April (2022): 464–75.
- Azzaahra, Fatimah. “Pengembangan Media Komik Digital Menggunakan Aplikasi Comic Life 3 Pada Pembelajaran IPA Di Mis Modul Panyabungan,” 2025.
- Firdha Yusmar, Rizka Elan Fadilah. “Analisis Rendahnya Literasi Sains Peserta Didik Indonesia : Hasil Pisa Dan Faktor Penyebab” 13 (2023): 11–19.  
<https://doi.org/10.24929/lensa.v13i1.283>.
- Firmansah, Try Supryanto. “Pengaruh Media Komik Dalam Pembelajaran IPA Terhadap Penguasaan Konsep Siswa SMP Negeri 15 Bolo” 01, no. 01 (2024): 18–21.
- Halimah, Andi, Ika Nurjannah, A Sriyanti, and Sulawesi Selatan. “Pengembangan Media Komik Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Pengukuran Waktu” 8, no. 1 (2021): 121–28.
- Handayani, Nur. “Penggunaan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Presetasi Belajar,” 2005.
- Harahap, Nur Asiah. “Penerapan Media Komik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar

*IPA Siswa Kelas III SD Negeri 101800 Ujung Batu Jae Kecamatan Ujung Batu Kabupaten Padang Lawas Utara,” n.d.*

Hidayat, Muh Khusnul, and Fahmi Romisa. “*Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Assemblr Edu Pada Materi Sistem Peredaran Darah*” 12, no. 1 (2026): 111–23.

Holbrook, Jack, and Miia Rannikmae. “*The Meaning of Scientific Literacy*” 4, no. 3 (2009): 275–88.

Indah Parawangsa Umar, Ritin Uloli, Mohamad Jahja. “*Kepraktisan Media Pembelajaran Berbasis Komik Pada Materi Kalor Di SMP Negeri 1 Tapa*” 3, no. 01 (2023): 83–89.

Juwita, Sri Irma, Ellyna Hafizah, and Mella Mutika Sari. “*Pengembangan Media Komik Berbasis Problem Based Learning (PBL) Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa SMP,*” no. 1 (n.d.): 22–29.

Kandia, I Wayan, Ni Made Suarningsih, Dina Mayadiana Suwarma, Pendidikan Pancasila, Institut Keguruan, Pendidikan Saraswati, Pendidikan Bahasa, and Universitas Dwijendra. “*The Strategic Role of Learning Media in Optimizing Student Learning Outcomes*” 6, no. 1 (2023): 508–14.

Kartika, Intan Mutiara. *Pengembangan Media Komik Pintar Ipa (KOMPA) Pada Materi Sumber Energi Mata Pelajaran Ipa Untuk Meningkatkan Keaktifan Belajar Siswa Kelas IV SD Swasta It Sabilun Najaah Tahun Ajaran 2021/2022, 2022.*

M. Defriansyah Angga Putra, Dewi Purnama Sari, Rini Puspitasari. “*Motivasi*

*Perspektif Teoritis*” 2, no. 3 (2023): 11982–93.

Made Alit Mariana, Wandy Praginda. “*Hakikat IPA Dan Pendidikan IPA,*” n.d.

Mardin, Herinda, Ani M Hasan, Wirnangsi Din Uno, Monaliza Rahma Putri, and Kasim Riau. “*Penggunaan Isu Sosiosaintifik Dalam Pembelajaran IPA*” 4, no. 2 (2023): 103–11. <https://doi.org/10.34007/jonas.v4i2.401>.

Meliana Sri Agustin, Sunyono, Tasviri Efkar. “*Pengaruh Isu Sosio-Saintifik Dalam Meningkatkan Sikap Kreatif Siswa Pada Materi Larutan*” 8, no. 2 (2019).

N.W.A. Suari, P.P. Juniartini, N.L.P.L. Devi. “*Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Belajar Siswa Terhadap Pembelajaran Ipa*” 12, no. 2 (2022): 88–98.

Nainggolan, Kristina Nopalita, Irah Kasirah, and Wuryani Wuryani. “*Pengembangan Media Buku Cepat Untuk Pengenalan Lambang 1-5 Bilangan Pada Peserta Didik Hambatan Intelektual.*” *Jurnal Pendidikan Kebutuhan Khusus* 6, no. 1 (2022): 49–56. <https://doi.org/10.24036/jpkk.v6i1.612>.

Nur, Adinda, Azizah Rakhma, and Awalina Barokah. “*Komik Digital Edukatif Berbasis STEM Sebagai Media Inovatif Untuk Meningkatkan Literasi Sains STEM-Based Educational Digital Comics as an Innovative Medium for Improving Science Literacy,*” no. 76 (2025).

Nurazizah. “*Pengembangan Media Pembelajaran Komik Digital Berbasis Stem Untuk Siswa Madrasah Tsanawiyah Skripsi,*” 2022.

Nurazizah, Siti. “*Pentingnya Media Dalam Pembelajaran Untuk Meningkatkan*

*Hasil Belajar Siswa*” 3 (2024): 5666–70.

Nurberlianti, Putri. “*Pengembangan Media Pembelajaran Komik Menggunakan Aplikasi Canva Pada Materi Ipas Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Di Kelas IV MI Ma’arif Patihan Wetan Ponorogo,*” 2024.

Nurhakim, Salwa Sulaimah, and Shinta Latip, Abdul Purnamasari. “*Peran Media Pembelajaran Komik Edukasi Dalam Pembelajaran IPA: A Narrative Literature Review*” 14 (2024).

Nurhasanah, Siti. “*Implementasi Pendidikan Life Skill Di Sekolah Menengah Pertama Darussalam Wotgalih Yosowilangun,*” 2017.

Nurrita, Teni. “*Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*” 03 (2018): 171–87.

Okky Fajar Tri Maryana, Dkk. *Ilmu Pengetahuan Alam*, n.d.

Prof.Dr.Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*. Vol. 2, 2024.

Purnamasari, Muttia. “*Pengaruh Media KOMPA (Komik Pintar IPA) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VI Di SDN 10 Ujan Manis*” 2025.

Rahmah, Nur. “*Belajar Bermakna Ausubel,*” 2013, 43–48.

Rahman, Sunarti. “*Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar,*” no. November (2021): 289–302.

Rahmi, Sholichah Muntaha, M Arif Budiman, Ari Widyaningrum, and Kata Kunci. “*Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Macromedia Flash 8 Pada Pembelajaran Tematik Tema Pengalamanku.*” *International Journal of*

Elementary Education 3, no. 2 (2019): 178–85.  
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IJEE>.

Ricma Putri Hadiani, Wahyuni Fajar Arum, Ita Ainun Jariyah. “*Analisis Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Kelas VII SMP Pada Materi Ekologi Dan Keanekaragaman Hayati Indonesia*” 8 (2025).

Rizka Wahyuni Harahap, Samsul Bahri. “*Pengembangan Media Komik Pintar (Kompa) Pada Tema 3 Peduli Terhadap Makhluk Hidup Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri 104211 Marindal*” 09 (2023): 1496–1510.

Roisuttaqillah, M. Faiq. “*Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Kartu Uno Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Penggolongan Hewan Berdasarkan Makanannya Kelas V SDN Badean 03 Bangsalsari Jember,*” 2022.

Setyowati, Dwi, Riskan Qadar, and Shelly Efwinda. “*Analisis Motivasi Siswa Berdasarkan Model ARCS ( Attention , Relevance , Confidence , and Satisfaction ) Dalam Pembelajaran*” 3, no. 2 (2022): 116–29.

Sholihah, Mufidatus. “*Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Wordwall Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Untuk Meningkatkan Minat Belajar Dan Hasil Belajar Siswa*” 2, no. 2 (n.d.): 191–202.

Supit, Deisyee, Melianti Melianti, Elizabeth Meiske Maythy Lasut, and Noldin Jerry Tumbel. “*Gaya Belajar Visual, Auditori, Kinestetik Terhadap Hasil Belajar Siswa.*” *Journal on Education* 5, no. 3 (2023): 6994–7003.

<https://doi.org/10.31004/joe.v5i3.1487>.

Tamara, Syonia Aiza. “*Pengembangan Media Komik Digital Berbasis Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas X Pada Materi Ekosistem Mata Pelajaran Biologi di Tingkat SMA/MA,*” n.d.

Wahyuni, Indah. “*Pemilihan Media Pembelajaran,*” n.d.

Wedayanti, Made Mitha, I Gede Astawan, Gusti Ayu, and Putu Sukma. “*Media Komik Digital Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Mata Pelajaran IPAS Dengan Topik Fotosintesis Siswa Kelas IV*” 7 (2023): 220–32.

Widyawati, Ani. “*Pengembangan Media Komik IPA Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Karakter Peserta Didik SMP*” 1, no. 1 (2015): 24–35.

Wulandari, Fitria. “*Pengaruh Penggunaan Strategi Socio Scientific Issues Terhadap Reflective Judgment Siswa Kelas IX di SMP Negeri 11 Badar Lampung,*” 2016.

YuliatI, Yuyu. “*Literasi Dalam Pembelajaran*” 3, no. 2 (2017): 21–28.