

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, Sophia Maulidatul, And Endah Budi Rahaju. 2020. "Profil Berpikir Reflektif Siswa Sma Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau Dari Kecerdasan Logis-Matematis." 4(2). Doi: <https://doi.org/10.26740/jppms.V4n2.P61-71>.
- Afriani, Nila Rahma, Arifin Maksum, And Siti Rohmi Yulianti. 2022. "Pengembangan Media Pembelajaran Infografis Berbasis Android Pada Muatan IPS Kelas IV Sekolah Dasar." *Jurnal Educatio FKIP UNMA* 8(3):935–42. Doi: 10.31949/Educatio.V8i3.2797.
- Aisyah, Nurul, Misnah Sakinah Psb, And Khotna Sofiyah. 2025. "Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa." 1(2):86–96. Doi: <https://doi.org/10.63822/>.
- Akbar, Budhi, Tuti Marjan Fuadi, And Eka Kartikawati. 2024. "Ricosre Model With Question Formulation Technique (QFT): Enhancing Students ' Higher Order Thinking Skills (HOTS) And Science Literacy." 10(3):1175–78. Doi: 10.29303/Jppipa.V10i3.6764.
- Alamsyah, Nur, Adnan Adnan, And Muhiddin Palennari. 2025. "Media Pembelajaran Infografis (Statis, Animasi, Dan Interaktif) Dan Dampaknya Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Dalam Pembelajaran Biologi." *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 11(6):957–64. Doi: 10.29303/Jppipa.V11i6.10499.
- Alfitri, Shilfia. 2020. *Model Discovery Learning Dan Pemberian Motivasi Dalam Pembelajaran*. 1st Ed. Edited By Nurhadi. Riau.
- Ali, Aisyah, Daud Kaiagere, Apriyanto Apriyanto, Titik Haryanti, And Tiffany Shahnaz Rusli. 2024. *Eksplorasi Sains Melalui Inquiry : Pendekatan Inovatif Dalam Pembelajaran IPA*. 1st Ed. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ali, Aisyah, Lidwina Maniboey, Ruth Megawti, Catur Djarwo, And Hanida Listiani. 2024. *Media Pembelajaran Interaktif: Teori Komprehensif Dan Pengembangan Media Interaktif Di Sekolah Dasar*. 1st Ed. Edited By Sepriano. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ali, Amna, Sheyvilda Dea Fenica, Welsa Aini, And Akhmad Faisal Hidayat. 2025. "Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif Dalam Meningkatkan Minat Dan Motivasi Belajar Siswa Sekolah Dasar." 3(1):1–6. Doi: <https://doi.org/10.62386/jised.v3i1.115>
- Alim, Tofa Kurnia. 2025. "Pengaruh Kesadaran Diri, Pengelolaan Diri, Dan Kesadaran Sosial Terhadap Hasil Belajar Siswa Di SMP Kota Yogyakarta." 2(1):186–203. Doi: <https://doi.org/10.71242/Rzj83d03>.
- Alinda, Silvi Nur, Asep Yanyan Setiawan, And Ajat Sudrajat. 2021. "Alih Fungsi Lahan Dari Sawah Menjadi Perumahan Di Kampung Gumuruh Desa Nagrak Kecamatan Cangkuang Kabupaten Bandung." *Geoarea* 04(02):55–67. <https://ejournal.unibba.ac.id/index.php/Geoarea/article/view/712>
- Alwafa, Nusaibah, Tri Wahyu Agustina, And Hadiansah. 2024. "Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Melalui Model RICOSRE-FC Pada Materi Ekologi." *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Ke-5 Tahun 2024* 85–92. <https://journal.genintelektual.id/index.php/conferences/article/view/44>
- Amira Zahra Pramesti, Fitria Purnamasari, Ivan Setiawan. 2024. "Eksplorasi

- Keanekaragaman Hayati Tanaman Konsumsi Di Pekarangan Desa Sumber RW 07 Surakarta Integrasi Fungsi Pangan Dan Pengobatan.” *Journal Of Social Science Research* Volume 4(Nomor 6):7865–80. Doi: <https://doi.org/10.31004/innovative.v4i6.17364>
- Anantasia, Gisela, dan Sulastri Rini Rindrayani. 2025. “Metodologi Penelitian Quasi Eksperimen.” *Adiba: Journal Of Education* 5(2):183–92.
- AP, Maisa Septia, Chandra, dan Inggria Kharisma. 2025. “Kemampuan Berfikir Kritis Dalam Keterampilan Membaca Pemahaman Peserta Didik Kelas Vi Sd.” 4(3):5837–55. <https://publisherqu.com/index.php/pediaqu>
- Aprilia, Neni. 2024. “Self-Awareness And Self-Reflection On The Counselor ’ S Personal Development.” 2(2):154–61. Doi: <https://doi.org/10.58355/Psy.V2i2.38>.
- Aqilah, Siti, Indarini Dwi Pursitasari, Irvan Permana, Didit Ardianto, And Indriyani Rachman. 2025. “Opportunities And Challenges In Enhancing Students ’ Science Literacy.” *JIPi (Jurnal IPA Dan Pembelajaran IPA)* 9(2):342–56. Doi: <https://doi.org/10.24815/Jipi.V9i2.44946>.
- Ariadila, Salsa Novianti, Yessi Feronica Nuryati Silalahi, Firda Hanan Fadiyah, Ujang Jamaludin, dan Sigit Setiawan. 2023. “Analisis Pentingnya Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Pembelajaran Bagi Siswa.” 9(20):664–69. Doi: <https://doi.org/10.5281/Zenodo.8436970> P-ISSN:
- Ashari, Sintha Eka, Fida Rachmadiarti, And Nuniek Herdyastuti. 2023. “Analysis Of The Science Literacy Profile Of Students At State Junior High School.” *IJORER : International Journal Of Recent Educational Research* 4(6):889–98. Doi: [10.46245/Ijorer.V4i6.340](https://doi.org/10.46245/Ijorer.V4i6.340).
- Asri, Mawadah Nur, da Siti Maysarah. 2025. “Differences In High School Students ’ Numeracy Literacy Skills Through Problem-Based Education Is A Constructive Human Activity . This Means That Education Plays An Important Role In Determining The Development And Improvement Of The Quality Of Human Reso.” 11:156–70. Doi: <https://doi.org/10.21831/Jrpm.V11i2.79084>.
- Asril, Muhammad, Marulam MT Simarmata, Silvia Permata Sari, Indarwati, Ryan Budi Setiawan, Arsi, Afriansyah, And Junairiah. 2022. *Keanekaragaman Hayati*. Yayasan Kita Menulis.
- Azhari. 2020. “Konseling Kelompok Dengan Pendekatan Cognitive Behavior Therapy (Cbt) Untuk Meningkatkan Kesadaran Pendidikan.” *Jurnal At Taujih Bimbingan Dan Konseling Islam* 3(1):48–59.
- Azzahra, Luthfia, Nurhanurawati Nurhanurawati, dan Rangga Firdaus. 2025. “Pengembangan Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Self Confidence Siswa.” *Mandalika Mathematics And Educations Journal* 7(2):788–803. Doi: [10.29303/Jm.V7i2.9364](https://doi.org/10.29303/Jm.V7i2.9364).
- Badriah, Liah, Susriyati Mahanal, Betty Lukiati, dan Murni Saptasari. 2023. “Collaborative Mind Mapping-Assisted RICOSRE To Promote Students’ Problem-Solving Skills.” *Participatory Educational Research* 10(4):166–80. Doi: [10.17275/Per.23.65.10.4](https://doi.org/10.17275/Per.23.65.10.4).
- Badriah, Liah, Susriyati Mahanal, Betty Lukiati, And Murni Sapta Sari. 2024. “Collaborative Mind Mapping In RICOSRE Learning Model To Improve Students’ Information Literacy.” *International Journal Of Evaluation And*

- Research In Education* 13(1):559–69. Doi: 10.11591/Ijere.V13i1.26840.
- Bhat, Sameer Ahmad, And Suzan Alyahya. 2024. “*Infographics In Educational Settings : A Literature Review.*” (December 2023):1633–49. Doi: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3348083>.
- Bisjoe Achmad. 2015. “Kawasan Wallacea Dan Implikasinya Bagi Penelitian Integratif Lingkungan Hidup Dan Kehutanan.” 12:141–48.
- Budiman, Ferderiko, dan Monica Santoso. 2024. “Hubungan Antara *Self Awareness* Dan Disiplin Rohani Pada Mahasiswa Teologi.” *Jurnal Teologi Dan Pendidikan Kristen* 3(1):193–97. Doi: 10.56854/Pak.V3i1.332.
- Bybee, Rodger, Barry Mccrae, dan Robert Laurie. 2009. “PISA 2006: *An Assessment Of Scientific Literacy.*” *Journal Of Research In Science Teaching* 46(8):865–83. Doi: 10.1002/Tea.20333.
- Chaniago, Erlita, Aisyah Lubis, Dermawan Hutagaol, Farida Hariani, And Nurma Ani. 2022. “Penyuluhan Pemanfaatan Pekarangan Dengan Tanaman Obat Keluarga Dimasa Pandemi Di Desa Bakaran Batu Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang.” *Jurnal Derma Pengabdian Dosen Perguruan Tinggi (Jurnal DEPUTI)* 2(1):63–66. Doi: 10.54123/Deputi.V2i1.112.
- Darmansah, Tengku. 2024. “Pengaruh Penggunaan Media Visual Dalam Meningkatkan Keterlibatan Dan Pemahaman Peserta Rapat Di Kantor YBM Brilian Medan.” (2). Doi: <https://doi.org/10.54066/Jurma.V2i2.1958>.
- Devi Mayawi Isna, Mardaleni, dan Putri Lukmanasari. 2025. “Karakter Morfologi Buah Empat Jenis Pisang (*Mussa Spp*) Lokal Asal Indragiri Hulu.” *Dinamika Pertanian* 40(3):265–74. Doi: 10.25299/Dp.2024.Vol40(3).21359.
- Dewata, Indang, And Yun Danhas. 2018. *Pencemaran Lingkungan*. PT. Raja Grafindo Persada Depok.
- Dewi, Anita Candra. 2025. “Keterampilan Menulis Teks Sebagai Dampak Implementasi Media Visual Dalam Proses Pembelajaran.” 1:1–7. Doi: <https://doi.org/10.64690/Jhuse.V1i3.52>.
- Dewi, K. Y. F., N. L. Yaniasti, I. G. N. Puger, G. D. Setiawan, R. D. Nisaa, I. N. Mudarya, D. Siswanti, P. A. Ursula, And G. C. Wedhayanti. 2023. “Pelatihan Teknik-Teknik Menumbuhkan *Self-Awareness* (Kesadaran Diri) Bagi Para Guru Di Smpn 1 Seririt.” *Jurnal Ilmiah: Jnana Karya* 4(1):2–8.
- Dianti, Putri Rahma, Hikmah Hidayah, dan Asih Rahayu Ajeng Agesti. 2025. “Pengaruh Model Pembelajaran RICOSRE Terhadap Keterampilan *Socioscientific Decision-Making* Siswa.” *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* 11:545–54. Doi: <https://doi.org/10.22437/Biodik.V11i03.44249>.
- Dinanti, Dara, And Tri Cahyanto. 2024. “Penerapan Konservasi Forest Dragon (*Gonocephalus Chamaeleontinus*) Secara Ex-Situ Di Kota Bandung.” *Polygon : Jurnal Ilmu Komputer Dan Ilmu Pengetahuan Alam* 2(4):144–48. Doi: <https://doi.org/10.62383/polygon.v2i4.177>.
- Djailani, Abdul Kadir, And Siti Khumairah Fiqrillah. 2025. “Pembelajaran Interaktif Dan Reflektif Dalam PAI: Efektivitas Model RICOSRE-FC Berbantuan Wordwall Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik.” 9(3):343–60. Doi : 10.37274/rayahalislam.v4i3.86.
- Dur, Uyan. 2014. “*Interactive Infographics On The Internet.*” *Online Journal Of Art & Design* 2(4):1–14.

- Eka, Edvin, Nur Rochim, dan Alifan Hakim. 2023. "Membangun *Self Awareness* Pada Masa Transisi Anak- Anak Akhir Melalui Refleksi Diri." 4(50):20–30. <https://prosiding.collabryzk.com/index.php/kmpi/article/view/5>.
- Fahrudin, Ansari, dan Ahmad Ichsan. 2021. "Pembelajaran Konvensional Dan Kritis Kreatif Dalam Perspektif Pendidikan Islam F." 8:64–80. Doi: <https://doi.org/10.53802/Hikmah.V18i1.101>.
- Fajarwati, Lusy, Neneng Windayani, dan Wati Susilawati. 2025. "Hubungan Literasi Sains Dan Berpikir Kritis Dengan *Self-Awareness* Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan." 0417(1):1–9.
- Faturrahman, Mas Akhbar, Rita Lisnawati, dan Syamswisna Syamswisna. 2024. "Kajian Singkat: Invasi Mantangan (*Merremia peltata* (L.) Merr.) Dan Dampaknya Terhadap Keanekaragaman Hayati Kawasan Konservasi." *BIOCHEPHY: Journal Of Science Education* 4(2):977–86. Doi: 10.52562/Biochephy.V4i2.1272.
- Fauziah, Ilma Fitriani, Nur Alwi, dan Salmaini Syam. 2025. "Urgensi Kecerdasan Emosional (Emotional Intelligence) Dalam Pembentukan Karakter Peserta Didik Pada Jenjang Sekolah Dasar: Tinjauan Teoritis Dan Implikasinya Dalam Praktik Pendidikan." *Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 2(4):11. Doi: 10.47134/Pgsd.V2i4.1569.
- Fithria, Mochamad Arief Soendjoto Abdi, dan Kissinger. 2022. *Buku Ajar Pelestarian Alam Dan Perlindungan Margasatwa*.
- Fuadi, Husnul, Annisa Zikri Robbia, dan Abdul Wahab Jufri. 2020. "Analisis Faktor Penyebab Rendahnya Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik." 5:108–16.
- García-Carmona, Antonio. 2025. "Scientific Thinking And Critical Thinking In Science Education Two Distinct But Symbiotically Related Intellectual Processes." *Science & Education* 34(1):227–45. Doi: 10.1007/S11191-023-00460-5.
- Gebre, Engida. 2018. "Learning With Multiple Representations : Infographics As Cognitive Tools For Authentic Learning In Science Literacy Apprendre Avec Des Représentations Multiples : L ' Infographie De Presse Comme Outil Cognitif Pour L ' Apprentissage Authentique En Science." 44(1):1–24. <https://www.learntechlib.org/p/183623/>
- Gormally, Cara, Peggy Brickman, dan Mary Lut. 2012. "Developing A Test Of Scientific Literacy Skills (TOSLS): Measuring Undergraduates' Evaluation Of Scientific Information And Arguments." *CBE Life Sciences Education* 11(4):364–77. Doi: 10.1187/Cbe.12-03-0026.
- Hafizha, Ruzika. 2022. "Profil Self-Awareness Remaja." *Journal Of Education And Counseling (JECO)* 2(1):159–66. Doi: 10.32627/Jeco.V2i1.416.
- Haka, Nukhbatul Bidayati, Lilis Kusuma Sari, Supriyadi, Akbar Handoko, Nur Hidayah, dan Hardiyansyah Masya. 2023. "RICOSRE-Assisted Learning With Podcasts In Biology Education: Enhancing Analytical Thinking And Communication Skills." *Journal Of Hypermedia & Technology-Enhanced Learning* 1(1):18–25. Doi: 10.58536/J-Hytel.V1i1.23.
- Hakim, Muhammad Adzinul, Prima Zulvarina, dan Okta Purnawirawan. 2025. "Analisis Perbedaan Media Infografis Dalam Model Pembelajaran Problem

- Based Learning Pada Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa.” 9(12):1–11. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/15734>
- Halawa, L. S. Wahyuni, dan Umi Zakiyah. 2025. “Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Keanekaragaman Hayati Di Kawasan Tropis.” *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan* 2(1):61–66. Doi: <https://doi.org/10.70134/penarik.v2i1.298>
- Handayani, Reni. 2023. “Efektivitas Penggunaan Media Visual Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Di Sekolah Dasar.” 4(2). Doi: <https://doi.org/10.64690/jses.v4i2.397>
- Handoko, Akbar, Aryani Dwi Kesumawardani, Akbar Handoko, A D Kesumawardani, R. Oktafiani, N. B. Haka, And N. Hidayah. 2026. “Pengaruh Model Pembelajaran RICOSRE-FC Terhadap Penalaran Ilmiah Dan *Self Esteem* Peserta Didik Kelas X Pada Mata Pelajaran Biologi Di SMA.” 3(1). Doi: 10.70211/Sakalima.V3i1.427.
- Hastjarjo, T. Dicky. 2019. “Rancangan Eksperimen-Kuasi.” *Buletin Psikologi* 27(2):187. Doi: 10.22146/Buletinpsikologi.38619.
- Hatta, A. Afrinaramadhani, Zulqifli Alqadri, Akhmad Syakur. 2024. “Pelatihan Pembuatan Infografik Sains Interaktif Bagi Mahasiswa.” 111–19. Doi: <https://doi.org/10.35580/abdi.v2i1.5356>.
- Herung, Jein Reflin, Decky W. Kamagi, dan Marthy L. S. Taulu. 2025. “Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Pada Materi Keanekaragaman Hayati.” 3(4):4836–46. Doi: <https://doi.org/10.31004/jerkin.v3i4.1352>.
- Husna, Annidaul, Novira Ilmi, dan Gusmaneli Gusmaneli. 2025. “Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik.” 2. Doi: <https://doi.org/10.62383/Katalis.V2i2.1532>.
- Ikhsan, Jahlul, Inem Ode, Fitrahtunnisa, Efraim Samson, Firmansyah, Irene Mariane, Jabal Ashar, dan Retno Pangestuti. 2024. *Keanekaragaman Hayati Tumbuhan*. 1st Ed. Makasar.
- Indonesia Species Specialist Group. 2024. “Keanekaragaman Hayati Indonesia.” Retrieved October 31, 2025 (<https://idssg.id/>).
- Irfadila, Mimi Sri, Ratna Sari, dan Dewi Pohan. 2025. “Kemampuan Membaca Pemahaman Dengan Strategi Inkuiri Siswa Kelas Vii Mts Muhammadiyah Sumani.” 12(2):17–25. Doi: <https://doi.org/10.31869/Ip.V12i2.7693>.
- Jailani, Syahrani, Jeka, dan Firdaus. 2023. “Populasi Dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) Dalam Pendekatan Praktis.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 7(3):26320–32.
- Jamil, Sabrun, Aning Tri Diastutik, Robiatul Adawiyah, M. Robby Salim, Indra Hambali, Hermansyah Surya Pratama, dan Muhammad Diki Saputra. 2026. “Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar.” 11:118–28. Doi: <https://doi.org/10.23969/Jp.V11i01.40890>.
- Juliarti, Iftita, Herry Susanto, dan Erika Astutiningtyas. 2024. “Pemecahan Masalah Menurut Teori Polya, Dewey, Krulick, Dan Rudnick Berdasarkan Kecerdasan Logis Matematis.” 15(2):114–30. Doi: <https://doi.org/10.36709/Jpm.V15i2.189>.
- Karimah, Silva Ayu, Karunia Galih Permadani, dan Setiyo Prajoko. 2025. “The

- Influence Of The RICOSRE Model On Science Literacy And Cognitive Learning Outcomes Of The Immune System.*" 8(2):161–73.
- Karmana, I. Wayan. 2024. "Dampak Perubahan Iklim Terhadap Keanekaragaman Hayati: Literature Review." *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi* 4(4):157–63. Doi: 10.36312/Biocaster.V4i4.323.
- Khasinah, Siti. 2021. "Discovery Learning : Definisi , Sintaksis , Keunggulan." 402–13. Doi: <https://doi.org/10.22373/Jm.V11i3.5821>.
- Khoiriyah, Sa'yatul, Bambang Sri Anggoro, dan Sri Purwanti Nasution. 2024. "Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Self Efficacy Pada Model RICOSRE Berbantuan Media *Question Card*." *Kognitif: Jurnal Riset HOTS Pendidikan Matematika* 4(4):1661–72. Doi: 10.51574/Kognitif.V4i4.2267.
- Khoiriyah, Zulfatul, dan Siti Fatonah. 2024. "Penggunaan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Dalam Menumbuhkan Pemahaman Konsep IPA Di Sekolah Dasar." 10:505–18. Doi: <https://doi.org/10.36989/Didaktik.V10i04.5103>.
- Khoiroh, Hani'atul. 2024. "Meningkatkan Pemahaman Konsep Fiqih Melalui Media Infografis." 08(2020):183–99. <https://ejournal.unkafa.ac.id/index.php/jalie-unkafa/article/view/1260>.
- Khosi'in. 2021. *Buku Ajar Mata Kuliah Keanekaragaman Makhluk Hidup (Kingdom Fungi) Berbasis Kearifan Lokal Di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Bengkulu*.
- Khotimah, Khusnul, Rizqia Margareta, Friski Marthreslyn Liu, Theresia Br Sebayang, Anggi Julya Salfara, Aditya Tri Ananta, dan Dizna Afidiana Hanidatul Hindida. 2024. "Pengembangan Media Visual Untuk Pembelajaran Interaktif." Surabaya: GUEPEDIA.
- Kinanthia Elvrina Revayani, And Puri Pramudiani. 2022. "Pengaruh Model Pembelajaran Ricosre Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Ipa Siswa Kelas V Sd Negeri Jatirahayu Ii Bekasi." *Didaktik : Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang* 8(1):366–74. Doi: 10.36989/Didaktik.V8i1.301.
- Kintan Limiansih, Niluh Sulistyani, dan Margaretha Madha Melissa. 2024. "Persepsi Guru SMP Terhadap Literasi Sains Dan Implikasinya Pada Pembelajaran Sains Di Sekolah." *Jurnal Pendidikan Mipa* 14(3):786–96. Doi: 10.37630/Jpm.V14i3.1858.
- Kirschner, Paul, dan Richard E. Clark. 2004. "Why Discovery Learning, Problem-Based Learning, Experiential Learning And Inquiry-Based Learning Do Not Work."
- Kreibich, Antonia, Marie Hennecke, dan Veronika Brandstätter. 2022. "The Role Of Self-Awareness And Problem-Solving Orientation For The Instrumentality Of Goal-Related Means." *Journal Of Individual Differences* 0:57–69. Doi: <https://doi.org/10.1027/1614-0001/A000355>.
- Krum, Randy. 2014. *Cool Infographics : Effective Communication With Data Visualization And Design*. John Wiley & Sons, Inc.
- Kurniawan, Rizal Rizki, dan Asy Syams Elya Ahmad. 2021. "Pengembangan Infografis Sebagai Media Pembelajaran Seni Rupa Kelas Vii Di Mtsn 3 Nganjuk." *Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents* 11(4):147–56. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/va/article/view/58170>.

- Lailatut Tarwiyyah, Hanik. 2022. "Pengaruh Religiusitas Dalam Membangun Self-Awareness Pada Remaja: Literature Review." *Jurnal Psimawa* 5(2):79–85. Doi: 10.36761/Jp.V5i2.2112.
- Leksono, Amin. 2010. *Keanekaragaman Hayati*. Universitas Brawijaya Press.
- Ma'mun, Muhammad, Muhamad Arsad, Lalu Jumardiane, dan Sayyeda Zaenab. 2025. "Active Self Assessment Sebagai Strategi Pembelajaran Reflektif Yang Efektif." 11(March):404–15. Doi: <https://doi.org/10.55849/Attasyrih.V11i1.318>.
- Mahanal, Susriyanti, dan Siti Zubaidah. 2017. "Model Pembelajaran Ricosre Yang Berpikir Kreatif." (2007):676–85.
- Mahanal, Susriyati, S. Zubaidah, dan D. Setiawan. 2020. "The Potential Of RICOSRE To Enhance University Students ' Science Literacy In Biology." 10(Icobiose 2019):282–87.
- Mahanal, Susriyati, Siti Zubaidah, Deny Setiawan, Hidayati Maghfiroh, dan Fahrul Ghani Muhaimin. 2022. "Empowering College Students' Problem-Solving Skills Through RICOSRE." *Education Sciences* 12(3). Doi: 10.3390/Educsci12030196.
- Mahanal, Susriyati, Siti Zubaidah, Ika Dewi Sumiati, Tri Maniarta Sari, And Nur Ismirawati. 2019. "RICOSRE: A Learning Model To Develop Critical Thinking Skills For Students With Different Academic Abilities." *International Journal Of Instruction* 12(2):417–34. Doi: 10.29333/Iji.2019.12227a.
- Mangunjaya, Fachruddin. 2006. *Hidup Harmonis Dengan Alam: Esai-Esai Pembangunan Lingkungan, Konservasi Dan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. 1st Ed. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Manikome, Nonice, Stevani Fara, dan Yoppy Jutan. 2025. *Eksplorasi Biodiversitas Serangga Di Wilayah Kepulauan*. 1st Ed. Maluku Utara: Kamiya Jaya Aquatic.
- Mardiyah, Rifa Hanifa, Sekar Nurul Fajriyah Aldriani, Febrana Chitta, dan Muhamad Rizal Zulfikar. 2021. "Pentingnya Keterampilan Belajar Di Abad 21 Sebagai Tntutan Dalam Pengembangan Sumber Daya Manusia." 12(1).
- Mardlia, Dina, Dwi Sarwindah Sukiadni, dan Rahma Kusumandari. 2022. "Self Awareness Dan Pengambilan Keputusan Karier Pada Siswa." 1(2):61–69. <https://aksiologi.org/index.php/inner/article/view/285>.
- Masita, Dewi, Asmi Jumiati Putri, Dela Saputri, Nur Afika, Putri Aini, Putri Nujulia, Universitas Muhammadiyah Bima, Kehidupan Sehari-Hari, And Literasi Sains. 2025. "Konsep Dan Penerapan Ipa Dalam Kehidupan Sehari-Hari Bagi Siswa Di Sekolah Dasar." 9:425–32. Doi: <https://doi.org/10.52266/El-Muhbib.V9i2.6384>.
- Maulida, Sari, Muamar M. Rezeki, dan Faizah M. Nur. 2020. "Keanekaragaman Hayati (Keanekaragaman Hewan Dan Tumbuhan)." *Modul Digital Konsep Dasar Sains I Berbasis Qurani Program Studi PGSD* 2(1):1–23.
- Mawaddah, Kuni, Susriyati Mahanal, Abdul Gofur, Deny Setiawan, dan Siti Zubaidah. 2021. "RICOSRE: An Innovative Learning Model To Promote Scientific Literacy." *AIP Conference Proceedings* 2330(March). Doi: 10.1063/5.0043303.
- Meilantini, Neng Ani. 2025. "Journal Of Pedagogical Perspectives In Education (J-

- PPE) Meilantini.” 1(2):156–63. Doi: 10.65634/J-Ppe.V1i2.24.
- Muhyiddin, Resa, Saulim DT. Hutahaeen, And Theo Jhoni Hartanto. 2023. “Pengembangan Media Pembelajaran Handout Berbasis Infografis Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Pada Materi Pemanasan Global Di Kelas VII SMP.” *Bahana Pendidikan: Jurnal Pendidikan Sains* 5(1):1–6. Doi: 10.37304/Bpjps.V5i1.8363.
- Mukaramah, Mely, dan Rika Kustina. 2020. “Menganalisis Kelebihan Dan Kekurangan *Model Discovery Learning* Berbasis Audiovisual Dalam Pelajaran Bahasa Indonesia (Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia STKIP Bina Bangsa Getsempena Banda Aceh).” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan* 1(1). Doi: <https://doi.org/10.46244/.v1i1.12>.
- Nadilla, Nadilla, dan Sulasfiana Alfi Raida. 2025. “Analisis Pengetahuan Ilmiah Proses Pembuatan Lentog Tanjung Sebagai Objek Pembelajaran IPA Dalam Upaya Pengenalan Literasi Sains Dan Budaya Lokal.” *Jurnal Kajian Pendidikan IPA* 5:119. Doi: <https://doi.org/10.52434/Jkpi.V5i2.42587>.
- Naharuddin, Muh Alwi, Andi Asmawati Azis, dan Firdaus Daud. 2026. “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Ricosre Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis , Keterampilan Pemecahan Masalah Dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Sistem Koordinasi.” 9:1629–33. Doi: <https://doi.org/10.54371/jiip.v9i2.10513>.
- Novilia, Yessy, Dedy Juliandri Panjaitan, And Nurdalilah. 2021. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Aktivitas Belajar Matematika Pada Pembelajaran Berbasis Masalah.” *Maju* 8(2):493–501.
- Novitasari, Maya, L. .. Retno Susanti, Evy Ratna Kartika Waty, And Makmum Raharjo. 2024. “*The Effect Of Implementation Of Canva Based Digital Handout Development On Pancasila Phase B Education Subject Using The Ricosre Learning Model In Primary School.*” *Jurnal Cakrawala Pendas* 10(3):435–45. Doi: 10.31949/Jcp.V10i3.8992.
- Nugroho, Heru Siddik, And Sri Haryani. 2022. “*Mobile Learning Media Based On Science , Technology , And Society (STS) To Improve Science Literacy For V Grade SD Students.*” *International Journal Of Research And Review* 9(April):180–88. Doi: <https://doi.org/10.52403/ijrr.20220423>.
- Nujum, Nurul, Muhamad Sofian Hadi, Muhammadiyah Jakarta, Article Info, And Article History. 2025. “Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Media AI Terhadap Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Di Sekolah Dasar.” 8:1333–41. Doi: <https://doi.org/10.54371/jiip.v8i2.6870>.
- Nur, Nenden, Sayyidah Kulsum, Endang Surahman, Mufti Ali, And Universitas Siliwangi. 2020. “Implementasi Model Discovery Learning Terhadap Literasi Sains Dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Sub Konsep Pencemaran Lingkungan.” 15(2). Doi: <http://dx.doi.org/10.30870/Biodidaktika.V15i2.8722>.
- Nurdianti, Puji, Octarina Hidayatus Sholikhah, Kota Madiun, And Jawa Timur. 2024. “Peningkatan Pemahaman Peserta Didik Kelas 4 Terhadap Materi Piktogram Melalui Penggunaan Terhadap Materi Piktogram Melalui Penggunaan.” 2(9). Doi: <https://doi.org/10.62281/v2i9.782>.
- Nurdyanti, Intan, Sumiyati Sa’adah, dan Hadiansah. 2024. “Keterampilan

- Pemecahan Masalah Siswa Melalui Model Pembelajaran RICOSRE Berbantu Powtoon Pada Materi Perubahan Lingkungan.” *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Ke-5 Tahun 2024* 180–87.
<https://journal.genintelektual.id/index.php/conferences/article/view/56>.
- Nurhayati, Rosni Dwi, Eva Mulyani, dan Ike Natalliasari. 2025. “Efektivitas Model RICOSRE Berbantuan Lumio By SMART Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Resiliensi Matematis.” 13(2):1153–75.
- Nurjanah, Ike, Azra Fauzi, dan Widia. 2025. “Profil Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar Pada Kurikulum Merdeka: Analisis Fenomena, Penyelidikan Dan Interpretasi Data.” *JPK: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan* 02(04). Doi: <https://doi.org/10.56842/jpk.V2i4>.
- Nurjihan, Dilla Syauqiyah, dan Wawan Bunawan. 2025. “Peningkatan Hasil Belajar Peserta Didik Melalui Penerapan LKPD Berbasis Discovery Learning.” 15(September):1120–27. Doi: <https://doi.org/10.37630/jpm.V15i3.3133>.
- Nursolehah, Siti, Siti Rasminah, Siti Rokmah, dan Siti Najiyah. 2024. “Efektivitas Pembelajaran Visual Dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa Terhadap Sejarah Islam Di MI Miftahul Huda.” 1(3):414–19.
- Nurza, Imam Safir Alwan. 2024. “Analisis Distribusi Parsial Spesies Invasif Pada Vegetasi Pantai Di Pulau Tidung, Kepulauan Seribu, Jakarta Utara.” *CASTLE Proceedings - Proceedings Of The Conference On Social, Science, Technology, Language, And Education Research Universitas Negeri Jakarta* 4:65–69.
- OECD. 2023. *PISA 2022 Assessment And Analytical Framework: Science, Reading, Mathematics And Global Competence*.
- Patriot, Evelina Astra, Sardianto Markos Siahaan, Dwi Cahaya Nurani, Anugrah Agung, Amanah Firansilady, Umi Kalsum, Riska Nabilah, dan Risky Sissy Lia. 2023. “Pembuatan Media Infografis Melalui Pelatihan Dan Pendampingan Desain Media Pembelajaran Berbasis Canva For Education Bagi Guru-Guru SD Di Kota Palembang.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains Indonesia* 5(2):24–32. Doi: 10.29303/Jpmsi.V5i2.236.
- Peranginangin, Alim, Hotrisman Barus, And Rafeli Gulo. 2020. “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Di Ajar Dengan Model Pembelajaran Elaborasi Dengan Model Pembelajaran Konvensional.” *Jurnal Penelitian Fisikawan* 3(1):43–50.
<https://jurnal.universitasdarmaagung.ac.id/jurnalpenelitianfisikawan/article/view/452>.
- Prasrihamni, Mega, Zulela, dan Edwita. 2022. “Optimalisasi Penerapan Kegiatan Literasi Dalam Meningkatkan Minat Baca Siswa Sekolah Dasar.” *Jurnal Cakrawala Pendas* 8(1):128–34. Doi: 10.31949/Jcp.V6i1.3535.
- Pujiati, Anik, dan Retariandalas. 2020. “Analisis Literasi Sains Dan Self Awareness Pada Pembelajaran Kimia Secara Online Di Masa Pandemi Covid-19.” 97–104.
- Puspitasari. 2023. “Mengembangkan Kesadaran Diri Pada Siswa Untuk Mencegah Tindak Perundungan Di Sekolah Dasar Puspitasari Email : Puspitasarie750@Gmail.Com.” 4(1):16–22. Doi: <https://doi.org/10.56667/Dejournal.V4i1.901>.

- Putra, Adi. 2025. "Pemanfaatan Media Pembelajaran Interaktif (Video Animasi Dan Powerpoint Visual) Untuk Meningkatkan Minat Belajar Dan Pemahaman Konsep Iman Dalam Pendidikan Agama Kristen Di Sekolah Dasar." 3(3):1151–55. <https://ipssj.com/index.php/ojs/article/view/1232>.
- Putri, Afni Rahmania, dan Hera Hastuti. 2023. "Analisis Kebutuhan Infografis Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Sejarah Pada Materi Kerajaan Islam Untuk SMA." *Jurnal Kronologi* 5(4):1–10. Doi: 10.24036/Jk.V5i4.771.
- Putri, Melani Tasya, dan Dharma Ferry. 2024. "Analisis Hubungan Antara *Self-Awareness* Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi." 10:54–66.
- Putri, Naomi, Chelsea Solin, Febry Yeni Gultom, Helen Veronita Hutapea, Christy Nababan, Astrida Joice, dan Angelica Batubara. 2025. "Kemampuan Literasi Sains Mahasiswa Pendidikan Ipa Unimed: Evaluasi Informasi Di Era Ai Berbasis Pisa 2025." 10:241–69. Doi: <https://doi.org/10.23969/jp.v10i04.39704>
- Putri, Riri Rahmadani, Susriyati Mahanal, And Fatchur Rohman. 2020. "*The Potential Of RICOSRE In Improving Scientific Reasoning Of Students With Different Academic Ability.*" *Jurnal Pendidikan Sains* 8(1):16–21. Doi: 10.17977/jps.v8i1.13659
- Rachmawati, Rizqi Nur, Yeni Haerani, Devi Intan Wijaya, And Nurastia Ningsih. 2024. "JKPI : Jurnal Kajian Pendidikan IPA Melestarikan Keanekaragaman Hayati Melalui Proses Pembelajaran Di Kelas Penugasan." 4(2):360–69.
- Rahmadani, Fitria, Dadi Setiadi, M. Yamin, And Kusmiyati Kusmiyati. 2022. "Analisis Kemampuan Literasi Sains Biologi Peserta Didik SMA Kelas X Di SMAN 1 Kuripan." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 7(4b):2726–31. Doi: 10.29303/Jipp.V7i4b.1059.
- Rahman, Abd, Sabhayati Asri Munandar, Andi Fitriani, Yuyun Karlina, dan Yumriani. 2022. "Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan Dan Unsur-Unsur Pendidikan." *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam* 2(1):1–8.
- Rahmawati, Desy Putri, Susriyati Mahanal, And Umie Lestari. 2021. "Pengaruh Model Pembelajaran RICOSRE Terhadap Keterampilan Berpikir Analitis Pada Siswa Kelas X SMA." *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan* 6(10):1650. Doi: 10.17977/Jptpp.V6i10.15074.
- Rahmi, Laila, And Radha Firaina. 2020. "Meta Analisis Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Literasi Sains Siswa Mahasiswa Program Studi Magister Pendidikan Fisika , FMIPA Universitas Negeri Padang Universitas Negeri Padang." *Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran Fisika* 6(2):120–27. Doi: <https://doi.org/10.24036/jppf.v6i2.108662>.
- Ramadani, Nayla Sarifa, Sri Rejeki, Dwi Astuti, Siti Shofa, Qulbi Barid, And Sri Wahyuni. 2026. "Inovasi Penerapan Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Pemahaman Konseptual IPA Siswa." 9(1):19–28. Doi: <https://doi.org/10.24246/Juses.V9i1p19-28> Inovasi.
- Ramadhani, Azzahra Alifa. 2023. "Potensi Keunggulan Kompetitif Sumber Daya Kelautan Indonesia." *Jurnal Ekonomi Sakti (Jes)* 12(3):291. Doi: 10.36272/Jes.V12i3.296.
- Ramadhani, Dika Desita, And Dewi Nurmalitasari. 2025. "Pengaruh Hambatan

- Ontogenik Terhadap Keefektifan Pembelajaran Statistika Dalam Kurikulum Merdeka.” 3(1). Doi: <https://doi.org/10.62281/v3i1.1505>.
- Ramadhani, Muhammad Habib, Anugrah Agung, Rizqa Dwi, And Shofiya Maghfira. 2025. “Kemampuan Numerasi Siswa Sekolah Dasar: Tinjauan Literatur Tentang Konsep, Tantangan, Dan Implikasinya Bagi Pembelajaran Masa Kini.” 8(3):1244–58.
- Ramdani, Surya, Syadila Ariesta, Vivi Maulida Cahyani, And Rubiyatna Sakaroni. 2026. “Pengenalan Botani Sebagai Upaya Peningkatan Literasi Sains Siswa Kelas X SMA Pada Materi Keanekaragaman Hayati.” Doi: <https://doi.org/10.29303/jpmppi.v9i1.14292>.
- Randi, Peni Okto, Neviyarni Suhaili, Marjohan Marjohan, Ifdil Ifdil, And Afdal Afdal. 2022. “Urgensi Kesadaran Karier Sejak Dini (Sekolah Dasar).” *JRTI (Jurnal Riset Tindakan Indonesia)* 7(2):203. Doi: 10.29210/30031456000.
- Reece, Jane, Martha Taylor, Eric Simon, And Jane Dickey. 2012. *Campbell Biology Concept And Connections Seventh Edition*.
- Ridwan, Siti Luthfah. 2021. “Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Peserta Didik Melalui Model Pembelajaran *Discovery Learning*.” 5(3):637–56. Doi: 10.26811/Didaktika.V5i3.201.
- Rini, Candra Puspita, Saktian Dwi Hartantri, And Aam Amaliyah. 2021. “Analisis Kemampuan Literasi Sains Pada Aspek Kompetensi Mahasiswa PGSD FKIP Universitas Muhammadiyah Tangerang.” *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara* 6(2):166–79. Doi: 10.29407/Jpdn.V6i2.15320.
- Riyadi, Muhammad. 2026. “Dampak Penggunaan Media Infografis Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran Sosiologi Di Kelas XII MAN 19 Jakarta Selatan.” 6:30–39. Doi: <https://doi.org/10.28926/Jtpdm.V6i1.2486>.
- Rizki, Nurul. 2024. “Analisis Strategi Pembelajaran Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis : Studi Perpustakaan Dan Sumber Referensi.” 1:58–82. <https://barkah.my.id/e-journal/index.php/Al-Ijtima/article/view/116>.
- Robbia, Annisa Zikri, dan Husnul Fuadi. 2020. “Pengembangan Keterampilan Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik Di Abad 21.” *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*. Doi: <https://doi.org/10.29303/Jipp.V5i2.125>.
- Roflin, Eddy, Andriyani Iche Liberty, dan Pariyana. 2021. *Populasi, Sampel, Variabel Dalam Penelitian Kedokteran*. Edited By M. Nasrudin.
- Salam, Habibi, Aristiawan, dan Yusuf Salam. 2026. “Efektivitas Inquiry Based Learning Dengan Bantuan Infografis Interaktif Terhadap Keyakinan Epistemik.” *Jurnal Pendidikan MIPA* 16:869–79. Doi: <https://doi.org/10.37630/Jpm.V16i3.4387>.
- Salsabila Dwi Karna, Adrias Adrias, dan Aissy Putri Zulkarnaini. 2025. “Efektivitas Dan Tantangan Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Bintang Pendidikan Indonesia* 3(2):319–25. Doi: 10.55606/Jubpi.V3i2.3840.
- Samosir, Elwin Dermawan, Yusron Abda’u Ansya, Novi Fhitri Ade, Yulinar Naibaho, Rahmadani, dan Intanna Sitorus. 2024. “Analisis Kesulitan Siswa Dalam Mempelajari Materi Pengolahan Data Di Sekolah Dasar.” 9(1):108–15.

- Doi: <https://doi.org/10.24114/Jgk.V9i1.64306> ANALISIS.
- Santriana, Ari. 2023. "Peningkatan Literasi Data Melalui Model *Discovery Learning* Dengan Pendekatan Ilmu Pengetahuan Alam, Teknologi, Rekayasa Dan Matematika (Stem)." 2(1):41–55. Doi: <http://dx.doi.org/10.30821/lokakarya.v2i1.2754>.
- Sari, Eka Rosmitha, Muhammad Yusnan, dan Irman Matje. 2022. "Peran Guru Dalam Meningkatkan Keaktifan Belajar." *Jurnal Eduscience (JES)* 9(2):583–91. Doi: <https://doi.org/10.36987/jes.v9i2.3042>.
- Sari, Intan Nurnilam, Susriyati Mahanal, dan Sitoresmi Prabaningtyas. 2025. "*The Role Of Complexity Science Problem-Based Learning With Gitmind : Enhancing Scientific Literacy And Collaboration Skills Of State Senior High School.*" *Edubiotik: Jurnal Pendidikan, Biologi Dan Terapan* 10(01):280–90. Doi: <https://doi.org/10.33503/Ebio.V10i01.1431>.
- Sari, Norma Atika. 2022. "Pengenalan Ragam Keanekaragaman Hayati Dalam Cerita Rakyat Kalimantan Timur *Introduction To Biodiversity In East Borneo Folklore A* ." 5(November 2021):247–60. Doi: <https://doi.org/10.30872/diglosia.v5i1s.400>.
- Sari, Yuli Ifana. 2025. "Merekonstruksi Pembelajaran Ips : Media Interaktif , Gaya Belajar Siswa , Dan Kreativitas Guru Dalam Menumbuhkan Pemahaman Kontekstual Merekonstruksi Pembelajaran IpS : Media Interaktif , Gaya Be." *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial* 4(2):150–62. Doi: <https://urj.uin-malang.ac.id/index.php/dsjpips/article/view/17921>.
- Sayangan, Yohanes Vianey, Luxcya Martir, Wona Una, dan Veronika Yuliana Beku. 2024. "Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar Pada Pembelajaran IPAS." *Jurnal Pendidikan Mipa* 14(September):757–66. Doi: <https://doi.org/10.37630/jpm.V14i3.1829>.
- Sembel, Dantje. 2010. *Pengendalian Hayati, Hama-Hama Serangga Tropis Dan Gulma*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Setiawan, Rendy, Retno Wimbaningrum, Arif Mohammad Siddiq, dan Natural Sciences. 2021. "Keanekaragaman Spesies Dan Karakteristik Habitat Kerang Kima (*Cardiidae* : *Tridacninae*) Di Ekosistem Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran." 14(3):254–62. Doi: <https://doi.org/10.21107/jk.v14i3.9042>.
- Setiyanto, Sigit, Ihsan Cahyo Utomo, Aisyah Mutia Dawis, Tri Yuliati, Nur Budi Nugraha, Maniah, Fauzan Natsir, Herni Yuniarti Suhendi, dan Ahmad Rois Syujak. 2023. *Multimedia Dan Sains Penerapan Teknologi Untuk Penelitian Dan Penyampaian Informasi*. 1st Ed. Edited By Wahyuddin And W. Andriani. Bandung.
- Shilviana, Farida Khusna. 2021. "*Overcoming Factors Inhibiting Students' Interest In Reading Through The Concept Of Self Awareness.*" *Biblio Couns : Jurnal Kajian Konseling Dan Pendidikan* 4(2):77–84. Doi: <https://doi.org/10.30596/Bibliocouns.V4i2.4986> Received.
- Sholihah, Fatikhathun, And Suci Prihatiningtyas. 2020. *Miniatur Ekosistem Sebagai Media Pembelajaran Ekologi Dasar*. 1st Ed. Edited By Zulfikar.
- Simbolon, Novi Tari. 2022. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Pada

- Model *Discovery Learning* Berdasarkan Pembelajaran Tematik.” 2(1):202–9.
- Sirajuddin, Nur, Farida Bahalwan, Asmi Ode, Mismawarni Ningsih, Saiful Bahri, dan Madubun Elia. 2025. *Biologi Ekologi: Interaksi Organisme Dan Lingkungannya*. 1st Ed. Padang: CV. Gita Lentera.
- Siregar, Budi Halomoan, Jhelsi Damanik, Putri Zulaida, And Isma Khairah Harahap. 2025. “Implementasi Model Pembelajaran Discovery Learning Terintegrasi Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.” 5:1592–1602. Doi: <https://doi.org/10.53299/Jagomipa.V5i4.3492>.
- Smith, T. M. ..., And Leo Robert. Smith. 2015. *Elements Of Ecology*. Pearson.
- Sudarmanto, Eko, Siska Mayratih, Andri Kurniawan, Leon Andretti Abdillah, dan Hamdan Firmansyah. 2021. *Model Pembelajaran Era Society 5.0*. Cirebon: Grup Publikaso Yayasan Insan Shodiqin Gunung Jati.
- Sudarmanto, Eko, Siska Mayratih, Andri Kurniawan, Leon Andretti Abdillah, Martriwati Martriwati, Tiurlina Siregar, Rachmawaty M. Noer, Kailani Ahmad, Nanda Indra, Ganda Arif Nugroho, Mar’atus Sholihah, Rusli Muhammad, Nunik Yudaningsih, And Hamdan Firmansyah. 2021. *Model Pembelajaran Era Society 5.0*. 1st Ed. Edited By A. Prasetyo. Cirebon: Insania.
- Sudewi, Putu Wahyu, Andi Mega, Januarti Putri, And Nurul Imansari. 2025. “Implementasi Infografis Sebagai Media Dan Pendukung Pembelajaran Bahasa Inggris.” 9(1):259–70. Doi: <https://doi.org/10.29407/Ja.V9i1.23691>.
- Sudibyo, Sigit, Kurniawati, And Abrar. 2025. “Pengembangan Pembelajaran Sejarah Berbasis Infografis Dalam Meningkatkan Pemahaman Dan Motivasi Belajar Siswa.” *Jurnal Humanitas*. Doi: <https://doi.org/10.29408/Jhm.V11i1.28207>.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*.
- Sugiyono. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*.
- Sugiyono, D. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan Tindakan*.
- Sumiati, Dewi, Ika, dan Intan Tyas, Mulyaning, Lestari. 2020. “Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa Melalui Penerapan Padlet Berbasis RICOSRE Pada Mata Kuliah Biologi Umum.” *Jurnal Pendidikan* 14(September):723–31. Doi: <https://doi.org/10.37630/jpm.v15i2.2780>.
- Supriatna, Jatna. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. 1st Ed. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Supriatna, Jatna. 2018. *Konservasi Biodiversitas: Teori Dan Praktik Di Indonesia*. 1st Ed. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Suriadi, Lilis Mutiara, Nazywazahra Prameswari Denya, Qatrunnada Assyifa Shabrina, Rahma Yuliana, Gina Agustina, Emilda Kuspraningrum, And Khairunnisa Noor Asufie. 2024. “Perlindungan Sumber Daya Genetik Ekosistem Mangrove Untuk Konservasi Lingkungan Dan Keseimbangan Ekosistem.” *Jurnal Analisis Hukum* 7(2):234–53. Doi: [10.38043/Jah.V7i2.5206](https://doi.org/10.38043/Jah.V7i2.5206).
- Surya Dewi, Ni Made Nia Bunga. 2021. “Analisa Limbah Rumah Tangga Terhadap Dampak Pencemaran Lingkungan.” *Ganec Swara* 15(2):1159. Doi: [10.35327/Gara.V15i2.231](https://doi.org/10.35327/Gara.V15i2.231).
- Susilo, Budi. 2021. *Mengenal Iklim Dan Cuaca Di Indonesia*. 1st Ed. Yogyakarta:

DIVA Press.

- Susilowati, Sulis, dan Yeni Anistyasari. 2024. "Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ekonomi Melalui Media Infografis." 9(November):231–35. Doi: <https://doi.org/10.14421/Jpm.2024.231-236>.
- Susindra, Yoswenita, dan Riasyah Al Waja Permatasari. 2023. "Pengaruh Media Pembelajaran Infografis Berbasis Aplikasi Android Terhadap Tingkat Pengetahuan Mengenai Obesitas Pada Remaja Putri." *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan* 4(2):81–86. Doi: 10.37148/Arteri.V4i2.269.
- Suwarso Edi, Paulus Rizaldi Dicky, dan Widarnimala Miftachurahma. 2019. "Kajian Database Keanekaragaman Hayati Kota Semarang." *Jurnal Riptek* 13(1):79–91. Doi: <https://doi.org/10.35475/ripte.v13i1.53>.
- Sweller, John, Jeroen J. G. Merriënboer, dan Fred Paas. 2019. "Cognitive Architecture And Instructional Design: 20 Years Later." *Educational Psychology Review* 261–92. Doi: 10.1007/S10648-019-09465-5.
- Sya'ban, Muhammad, Saiful Bahri, Nirmala Firdhausi, Mismwarni Ningsih, Kartika Putri, dan Sri Lestrai. 2024. *Biologi Lingkungan*. 1st Ed. Padang: CV. Gita Lentera.
- Syahrani, Aisah Juwita, Dzakiyah Adya Apriliani, *Educational Technology, And Study Program*. 2025. "Pengaruh Konsep Diri Terhadap Kepercayaan Diri Siswa Pada Era Digital Di SMK Negeri 1 Trucuk." 4(2). Doi: <https://doi.org/10.56959/jesfa.v4i2.117>.
- Syahril, M. 2024. "Psychoeducation Based On Meaning Life Learning Values To Increase Students' Self-Awareness In Studying In Junior High School." *Manajia: Journal Of Education And Management* 2(2):49–53. Doi: <https://doi.org/10.58355/manajia.v2i2.37>.
- Taabudillah, Moch Hilman, Elis Siti Masitoh, dan Aulia Aura. 2025. "Refleksi Pembelajaran Sebagai Langkah Strategis Dalam Perbaikan Metode Mengajar Moch." *Ulu muddin: Journal Of Islamic Studies* 1(2):162–70. Doi: <https://doi.org/10.62824/xx7wx180>.
- Tamba, Yusnita Renata, Sri Anggraeni Anggraeni, dan Bambang Supriatno. 2020. "Analisis Dan Rekonstruksi Lembar Kegiatan Peserta Didik Pada Materi Sistem Indra Penglihatan Manusia." *Biodik* 7(2):205–15. Doi: 10.22437/Bio.V7i2.13029.
- Tanjung, Julailanajmi Hasiholanda, dan Fitriani Lubis. 2024. "Penggunaan Infografis Sebagai Media Pembelajaran Terhadap Kemampuan Menulis Teks Deskripsi." 8(4):709–14. Doi: <https://doi.org/10.24114/Jgk.V8i4.61718>.
- Tarmidi, Dodon T. 2022. "Pengaruh Perubahan Iklim Dan Kebutuhan Perumahan Serta Pariwisata Dalam Memunculkan Konsep Kota Terapung Sebagai Solusi Hilangnya Pulau-Pulau Di Indonesia." 5(1):11–19. Doi: <https://doi.org/10.35138/geoplanart.v5i1.615>.
- Tarumasely, Yowelna. 2021. *Meningkatkan Kemampuan Belajar Mandiri (Panduan Untuk Mengembangkan Self-Regulated Learning)*. Edited By M. Halamury And Joseph. Lamongan: Academia Publication.
- Ulva Putri Ramadani, Raudhotul Muthmainnah, Nisa Ulhilma, Azzah Wazabirah, Rully Hidayatullah, And Harmonedi Harmonedi. 2025. "Strategi Penentuan Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian Pendidikan: Antara Validitas Dan

- Representativitas.” *Jurnal QOSIM Jurnal Pendidikan Sosial & Humaniora* 3(2):574–85. Doi: 10.61104/Jq.V3i2.1021.
- Urry, Lisa, Michael Cain, Steven Wasserman, Peter Minorsky, And Rebecca Orr. 2016. *Biology, Twelfth Edition*.
- Utami, Arfiati Ulfa. 2021. “Pengembangan Instrumen Test Of Scientific Literacy Skills (Tosls) Berbasis Daring Pada Pembelajaran Ipa Untuk Mengukur Literasi Sains.” *Lensa (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA* 11(2):83–89. Doi: 10.24929/Lensa.V11i2.157.
- Virskya, Anjeli Fanni, Nisa Hanna Fazira, Nadhila Dzikrina M, dan Salsa Dilla. 2025. “Menciptakan Generasi Peduli Lingkungan Melalui Pendidikan Di Sekolah Alam Dengan Metode Experiential Learning (Belajar Melalui Pengalaman) Di SD IT Alam Nurul Islam.” 4(2):1561–67. Doi: <https://doi.org/10.56799/Peshum.V4i2.7102>.
- Wahyuni, Nur, Indah Afrianti, Isratul Aini. 2025. “Pengalaman Siswa Dalam Menghadapi Pengaruh Lingkungan Belajar Terhadap Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris : Pendekatan Kualitatif .” 3(1):150–61. Doi: <https://doi.org/10.54832/Jupe2.V3i1.568>.
- WH, Eny Hartadiyati, Latifa Nur Anisa, Aftakhul Rizkyana Meilani, Aliya Munasyifa, Lia Novita Sari, dan Robiatul Bashoriyah. 2023. “Manajemen Kelas Yang Efektif Pada Kelas Indoor Dengan Menggunakan *Discovery Learning*.” 138–54.
- Wicaksono, Satrio A., dan Ari Pujosusanto. 2024. “Pengembangan Infografis Interaktif Tema Schule Dengan Aplikasi Adobe XD Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Jerman Fase F.” *E-Journal Laterne* 13(02):11–21.
- Wijaya, Septiyan Hallel, dan Suhandi Astuti. 2022. “Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Pembelajaran IPA Terintegrasi Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 6(3):3736–46. Doi: <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i4.1136>.
- Wotheysen, Rosmawati, dan Riska Latifatul Husna. 2025. “CJPE : Cokroaminoto *Juornal Of Primary Education Penggunaan Metode Discovery Learning* Dalam Kegiatan Praktikum Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Analitis Peserta Didik Sekolah Dasar.” 8:1311–21. Doi: <https://doi.org/10.30605/Cjpe.8.3.2025.6532>.
- Wulandari, Wulandari, dan Ogi Danika Pranata. 2023. “Analisis Kecerdasan Emosional Siswa Dalam Pembelajaran Sains.” *DIKSAINS: Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains* 3(2):124–33. Doi: 10.33369/Diksains.3.2.124-133.
- Wutama, I. Gusti Ayu Yohanda, I. Nyoman Wijana, dan Gusti Ayu Santi Patni R. 2025. “Kontribusi Konsentrasi Belajar Dan Critical Thinking Terhadap Self-Awareness Siswa Sma Negeri 10 Mataram.” *Widya : Jurnal Ilmu Pendidikan* 3(01):39–56. Doi: 10.63577/Wid.V3i01.137.
- Yanti, Rosmalah, Titi Prihatin, dan Khumaedi. 2020. “Analisis Kemampuan Literasi Sains Ditinjau Dari Kebiasaan Membaca, Motivasi Belajar Dan Prestasi Belajar.” 01. Doi: <https://doi.org/10.61689/Waspada.V7i1.139.G102>.
- Yuliati, Christina Lina, dan Nancy Susianna. 2022. “Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains , Berpikir Kritis , Dan Percaya Diri Siswa.” 48–58. Doi:

<https://doi.org/10.26740/jppms.v4n2.p61-71>.

Yustika, Devi, Pramudya Dwi, Aristya Putra, And Jekti Prihatin. 2023. “*Unnes Science Education Journal Accredited Sinta 3 Analysis Of Students ’ Argumentation Skill In Science Learning Using Engineering Design Process.*” 12(3):116–21. Doi: <http://dx.doi.org/10.15294/usej.v12i3.73576>.