

DAFTAR PUSTAKA

- AAAS (American Association for the Advancement of Science). 1993. "Benchmarks for Science Literacy." *University Press*. Retrieved March 25, 2024(<http://www.project2061.org/publications/bsl/online/index.php?chapter=1>).
- Aiman, Ummu, and Ketut Suma Dantes, Nyoman. 2019. "Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Literasi Sains Dan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti*. Retrieved May 15, 2022 (<https://jurnalilmiahcitrabakti.ac.id/jil/index.php/jil/article/view/37/46>).
- Anggraini, Nia Devi, I. Made Astra, and Erry Utomo. 2020. "The Effect of Inquiry Learning Model And Scientific Literacy Toward Students' Critical Thinking Skills In Primary School." *International Journal for Educational and Vocational Studies* 2(3). doi: 10.29103/IJEVS.V2I3.2427.
- Ardaya, Dendi Ahmad. 2016. "Penerapan Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Pemahaman konsep Materi IPA Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 1(1):72–83.
- Assaly, Ibtihal R., and Oqlah M. Smadi. 2015. "Using Bloom's Taxonomy to Evaluate the Cognitive Levels of Master Class Textbook's Questions." *English Language Teaching* 8(5). doi: 10.5539/elt.v8n5p100.
- Astuti, E. P. 2022. "Pengembangan Kurikulum Merdeka Belajar Pada Peningkatan Pemahaman konsep Penyerbukan Dengan Metode Demonstrasi Di Kelas 4 SDN Sukorejo 2 Kota Blitar." *EDUKASIA: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 3:671–80.
- Astuti, Septika Dwi. 2020. "Pentingnya Memahami Karakteristik Siswa Sekolah Dasar Sebagai Dasar Pengembangan Strategi Pembelajaran Oleh Guru." *Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Asyhari, Ardian, and Ardian Asyhari. 2015. "Profil Peningkatan Kemampuan Literasi sains Siswa Melalui Pembelajaran Saintifik." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni* 4(2):179–91. doi: 10.24042/jpifalbiruni.v4i2.91.
- Aziz Rahmat Putra, Nur, and Wayan Suana. 2019. "Pengaruh Keterampilan Proses Sains Dan Sikap ilmiah Terhadap Pemahaman konsep IPA."
- Azizah, Mira, Joko Sulianto, Nyai Cintang, Jurusan Pendidikan Guru, and Sekolah Dasar. 2018. "Analisis Keterampilan berpikir kritis Siswa Sekolah Dasar Pada Pembelajaran Matematika Kurikulum 2013." *Jurnal Penelitian Pendidikan* 35(1):61–70. doi: 10.15294/JPP.V35I1.13529.
- Badan Standar, Kurikulum, Dan Asesmen Pendidikan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia. 2022. "Capaian Pembelajaran Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Dan Sosial (IPAS) Fase A-Fase C Untuk SD/MI/Program Paket A."

- Balschweid, Kathleen Lodl and Mark. 2021. "What Is Science Literacy and Why Is It Important? | Strategic Discussions for Nebraska." *University of Nebraska-Lincoln*. Retrieved September 5, 2024 (<https://sdn.unl.edu/article/what-science-literacy-and-why-it-important>).
- BUNDU, Patta; 2006. "Penilaian Keterampilan Proses Dan Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran Sains SD."
- Cahyana, Ucu, Abdul Kadir, and Monalisa Gherardini. 2017a. "Relasi Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Kemampuan Literasi sains Pada Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar." *Sekolah Dasar: Kajian Teori Dan Praktik Pendidikan* 26(1):14–22. doi: 10.17977/UM009V26I12017P014.
- Cahyana, Ucu, Abdul Kadir, and Monalisa Gherardini. 2017b. "Relasi Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Kemampuan Literasi sains Pada Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar." *Sekolah Dasar: Kajian Teori Dan Praktik Pendidikan* 26(1):14–22. doi: 10.17977/UM009V26I12017P014.
- Cajas, Fernando, and James J. Gallagher. 2001. "The Interdependence of Scientific and Technological Literacy." *Journal of Research in Science Teaching* 38(7):713–14. doi: 10.1002/TEA.1027.
- Chandra, Chandra, and Muhardila Fauziah. 2020a. "Development of Statistics in Elementary School Based RME Approach with Problem Solving for Revolution Industry 4.0 View Project Luaran Hasil Penelitian 'Program Talenta Inovasi 2021' View Project." doi: 10.31949/jcp.v6i1.1565.
- Chandra, Chandra, and Muhardila Fauziah. 2020b. "Development of Statistics in Elementary School Based RME Approach with Problem Solving for Revolution Industry 4.0 View Project Luaran Hasil Penelitian 'Program Talenta Inovasi 2021' View Project." doi: 10.31949/jcp.v6i1.1565.
- Chandra, Chandra, and Muhardila Fauziah. 2020c. "Development of Statistics in Elementary School Based RME Approach with Problem Solving for Revolution Industry 4.0 View Project Luaran Hasil Penelitian 'Program Talenta Inovasi 2021' View Project." doi: 10.31949/jcp.v6i1.1565.
- David R. Krathwohl, Lorin W. Anderson. 2010. "Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, Dan Asesmen (Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom)." *Pustaka Pelajar*. Retrieved March 18, 2024 (<https://onesearch.id/Record/IOS3793.slims-5982>).
- Demir, Ergül. 2016. "Characteristics of 15-Year-Old Students Predicting Scientific Literacy Skills in Turkey." *International Education Studies* 9(4). doi: 10.5539/ies.v9n4p99.
- Desmita, Desmita. 2009. "Psikologi Perkembangan Peserta Didik."
- Dewi, Suci Zakiah, and Tatang Ibrahim. 2019. "Pentingnya Pemahaman konsep Untuk Mengatasi Miskonsepsi Dalam Materi Belajar IPA Di Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan UNIGA* 13(1):130–36.

- Dr. Magsanti Sit, M. A. 2012. "Perkembangan Peserta Didik Perkembangan Peserta Didik Perkembangan Peserta Didik." *Perdana Publishing*.
- Eggen, Paul, and Don Kauchak. 2020. "Using Educational Psychology in Teaching Eleventh Edition."
- Espich, James E. 1964. "Applying Bloom's Taxonomy of Educational Objectives." *National Society of Programmed Instruction* 3(9):6–7. doi: 10.1002/pfi.4180030906.
- Fajri, Rifdah Ayu, and Fitria Wulandari. 2022. "Analisis Pemahaman konsep IPA Pada Masa Covid-19 Di Sdn Kalanganyar." *Primary: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 11(3):936. doi: 10.33578/jpkip.v11i3.8531.
- Febryana, Noor Eka, 1), Nurul Septiana, 2), Mukhlis Rohmadi, and 3). 2020. "Sikap ilmiah Dan Literasi sains Peserta Didik Menggunakan Model Pembelajaran Nature of Science (Nos) Berbantuan E-Book Online Pada Materi Pewarisan Sifat Kelas Ix Mts Muslimat Nu Palangka Raya." *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020* 405–19.
- Fitri Amalia. 2020. *Buku Panduan Guru Ilmu Pengetahuan Alam Sosial*.
- Fitriani, Windi, Muhammad Nur Wangid, and Program Studi Psikologi Pendidikan dan Bimbingan. 2021. "Berpikir Kritis Dan Komputasi: Analisis Kebutuhan Media Pembelajaran Di Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* 9(2):234–42. doi: 10.24815/JPSI.V9I2.19040.
- Fraser, Baistry J. 1978. "Test of Science-Related Attitudes."
- Fraser, Barry J. 1978. "Development of a Test of Science-Related Attitudes." *Science Education* 62(4):509–15. doi: 10.1002/SCE.3730620411.
- Galuh Rahayuni. 2016. "Hubungan Keterampilan berpikir kritis Dan Literasi sains Pada Pembelajaran IPA Terpadu Dengan Model PBM Dan STM." *Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran IPA* 2(2):131–46.
- Gardner, Howard. 1999. *The Disciplined Mind: What All Students Should Understand*.
- Gega, Peter C. 1977. "Science in Elementary Education." *Jhon Wiley & Sons Inc*. Retrieved March 25, 2024 (https://books.google.co.id/books/about/Science_in_Elementary_Education.html?id=oH3MoAEACAAJ&redir_esc=y).
- Ghozali, Imam. 2016. "Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23."
- Gusriana, Gusriana, I. D. P. Nyeneng, and Wayan Suana. 2020. "Pengaruh Sikap ilmiah Siswa Terhadap Penguasaan Konsep Menggunakan Inkuiri Terbimbing." *Jurnal Pembelajaran Fisika* 2(5):95–106.
- Hand, Brian M., Donna E. Alvermann, James Gee, Barbara J. Guzzetti, Stephen P. Norris, Linda M. Phillips, Vaughan Prain, and Larry D. Yore. 2003.

- “GUEST EDITORIAL Message from the “ Island Group ”: What Is Literacy in Science Literacy ?” 40(7):607–15. doi: 10.1002/tea.10101.
- Hastari, Ratri Candra, Dewi Anggreini, and Tiragil Bakti. 2023. “Pemahaman konsep Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Penerapan Pembelajaran Daring (Dalam Jaringan).” *EQUALS: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 6(1):13–23. doi: 10.46918/equals.v6i1.1569.
- Hatibe, Amiruddin, and Amiruddin Kade. 2017. “Pengaruh Sikap ilmiah Dan Berpikir Kritis Terhadap Pengetahuan Lingkungan Melalui Model Pembelajaran Kontekstual Dengan Pendekatan Sets Pada Siswa Kelas Vii Smp Negeri 3 Palu.” 1(2):63–74. doi: 10.22487/j25490192.2017.v1.i2.pp63-74.
- Hayati, Fitri, Neviyarni, and Irdamurni. 2021. “Karakteristik Perkembangan Siswa Sekolah Dasar: Sebuah Kajian Literatur.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 5(1):1809–15.
- Hidayati, Fitria, and Julianto. 2018. “Penerapan Literasi sains Dalam Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Dalam Memecahkan Masalah.” *Seminar Nasional Pendidikan* 180–84.
- Highlights of U.S. PISA 2022 Results Web Report. 2022. “PISA 2022 U.S. Results - Science Literacy - International Comparisons of Student Achievement.” *Institute of Education Sciences, National Center for Education Statistics*. Retrieved October 2, 2024 (<https://nces.ed.gov/surveys/pisa/pisa2022/science/international-comparisons/>).
- Huang, Mei Yao, Hsin Yu Tu, Wen Yi Wang, Jui Fu Chen, Ya Ting Yu, and Chien Chih Chou. 2017. “Effects of Cooperative Learning and Concept Mapping Intervention on Critical Thinking and Basketball Skills in Elementary School.” *Thinking Skills and Creativity* 23:207–16. doi: 10.1016/J.TSC.2017.01.002.
- Hunaepi. 2017. “Kajian Literatur Tentang Pentingnya Sikap ilmiah.” *Prosiding Seminar Nasional Pusat Kajian Pendidikan Sains Dan Matematika Tahun 2016* (November 2017):548–50. doi: 10.31227/osf.io/mpueg.
- Irmita, L., and S. Atun. 2018. “The Influence of Technological Pedagogical and Content Knowledge (TPACK) Approach on Science Literacy and Social Skills.” *Journal of Turkish Science Education* 15:27–40. doi: 10.12973/tused.10235a.
- Isnaeni, Lili Astuti, R. Susanti, and Nur Kusuma Dewi. 2021. “Bio-Edu : Jurnal Pendidikan Biologi Konsep Materi Sistem Pertahanan Tubuh.” 6(3):251–59.
- Jauhari, Siti Sarah. 2023. “Perbandingan Skor PISA Indonesia Dari Tahun Ke Tahun, Alami Penurunan Pada 2022 - GoodStats Data.” *Goodstats*. Retrieved March 14, 2024 (<https://data.goodstats.id/statistic/sarahjauhari/perbandingan-skor-pisa-indonesia-dari-tahun-ke-tahun-alami-penurunan-pada-2022->

TKKZ3).

- Jean Piaget, Barbel Inhelder. 2010. "The Psychology of the Child." *Pustaka Pelajar*. Retrieved June 12, 2023 (<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=706657>).
- Jeremy Kilpatrick, Jane Swafford, Bradford Findell. 2001. "Adding It Up: Helping Children Learn Mathematics." *Jurnal Review Pendidikan Dasar : Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian* 5(3):1100. doi: 10.26740/jrpd.v5n3.p1100-1115.
- Julimah, Julimah Julimah, Endang Widi Winarni, and Daimun Hambali Hmbali. 2020. "Penerapan Model Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Sikap ilmiah Siswa Dalam Pembelajaran IPA Siswa Kelas V SDN 9 Bengkulu Tengah." *Jurnal Pembelajaran Dan Pengajaran Pendidikan Dasar* 3(1):53–61. doi: 10.33369/dikdas.v3i1.12305.
- Kadek, Ni, Erina Susanti, and Baiq Niswatul Khair. 2022. "Analisis Tingkat Pemahaman konsep IPA Siswa Kelas V Sdn." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 6:686–90.
- Maimunah, Maimunah. 2016. "Penggunaan Model Pembelajaran Science Environment Technology and Society (Sets) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Sikap ilmiah." *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA* 6(2):134–40. doi: 10.30998/formatif.v6i2.947.
- Miftaqlzanah. 2021. *Analisis Kemampuan Pemahaman konsep Siswa Kelas VIII SMP*.
- Moore, Kenneth D. 2009. "Effective Instructional Strategies: From Theory to Practice - Kenneth D. Moore - Google Books." *SAGE Publication*. Retrieved March 18, 2024 (<https://books.google.com/jm/books?id=pFs0PC9v8NsC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>).
- Mubarok, Husni, Dian Mustika Anggraini, and Abdul Charis. 2023. "The Urgency of Critical Thinking Character for Elementry Student." *Quality* 11(1):97. doi: 10.21043/quality.v11i1.20523.
- Ningsih, Deni Sulistiowati. 2019. "Meningkatkan Pemahaman konsep IPA Melalui Metode Demonstrasi Di Kelas Vb SDN 61 / X Talang Babat." 4(I):22–40.
- Nugraha, Mesa Surya, Haris Rosdianto, and Emi Sulistri. 2022. "Korelasi Antara Pemahaman konsep Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA." *Jurnal Phi Jurnal Pendidikan Fisika Dan Fisika Terapan* 3(3):29. doi: 10.22373/p-jpft.v3i3.14843.
- Nugroho, Dimas Satrio. 2015. "Hubungan Kemampuan Literasi sains Dengan Sikap ilmiah Di SDN Salatiga." *Program Studi Pendidikan Biologi FB-UKSW* 151:10–17.

OECD. 2016. "© Oecd 2016." 1–8.

Pertiwi, Utami Dian, Rina Dwik Atanti, and Riva Ismawati. 2018. "Pentingnya Literasi sains Pada Pembelajaran Ipa Smp Abad 21." *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)* 1(1):24–29. doi: 10.31002/nse.v1i1.173.

Radiusman, Radiusman. 2020. "Studi Literasi: Pemahaman konsep Anak Pada Pembelajaran Matematika." *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika* 6(1):1. doi: 10.24853/fbc.6.1.1-8.

Rahmadayanti, Dewi, and Agung Hartoyo. 2022. "Potret Kurikulum Merdeka, Wujud Merdeka Belajar Di Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 6(4):7174–87. doi: 10.31004/basicedu.v6i4.3431.

Rahmi Puji Kusumastuti, Pengaruh, Ani Rusilowati, Sunyoto Eko Nugroho Jurusan Fisika, and Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 2019. "Pengaruh Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Literasi sains Siswa." *UPEJ Unnes Physics Education Journal* 8(3):254–61. doi: 10.15294/UPEJ.V8I3.35624.

Revati. 2018. "Pembelajaran Berorientasi Taxonomy For Science Education Untuk Meningkatkan Sikap ilmiah Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Dasar Perkhasa: Jurnal Penelitian Pendidikan Dasar* 4(2):244–54. doi: 10.31932/JPD.P.V4I2.180.

Richard Paul, Linda Elder. 2020. "The Miniature Guide to Critical Thinking Concepts and Tools." *Rowman & Littlefield*. Retrieved August 9, 2022 (https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Cm6pDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA4&dq=critical+thinking+skills+richard+paul&ots=Yc6y6hCdUG&sig=RCZ2JvvuCDJ8yja2aZClBnzYAD4&redir_esc=y#v=onepage&q=critical+thinking+skills+richard+paul&f=false).

RITONGA, RISANNI. 2021. "Hubungan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Sikap ilmiah Siswa Dengan Hasil Belajar IPA." *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*.

Ritonga, Rissani. 2021. "Hubungan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Sikap ilmiah Siswa Dengan Hasil Belajar IPA." *UIN Malang*.

Rohmah. 2023. "Kurikulum Merdeka Belajar: Pengertian, Tujuan & Latar Belakang -." *Humas Arrohmah*. Retrieved March 14, 2024 (<https://arrohmah.co.id/kurikulum-merdeka-belajar-pengertian-tujuan-latar-belakang/>).

Rusliowati, Ani. 2022. "Konsep Desain Pembelajaran IPAS Untuk Mendukung Penerapan Asesmen Kompetensi Minimal – Faculty of Mathematics and Natural Sciences." *UNNES*. Retrieved October 13, 2023 (<https://unnes.ac.id/mipa/id/2022/04/07/konsep-desain-pembelajaran-ipas-untuk-mendukung-penerapan-asesmen-kompetensi-minimal/>).

Safrizal, Safrizal. 2021. "Gambaran Kemampuan Literasi sains Siswa Sekolah

- Dasar Di Kota Padang (Studi Kasus Siswa Di Sekolah Akreditasi A).” *El-Ibtidaiy: Journal of Primary Education* 4(1):55. doi: 10.24014/ejpe.v4i1.12362.
- Sagendra, Berti. 2022. “Proyek IPAS (Ilmu Pengetahuan Alam Dan Sosial).” 1–59.
- Samatowa, Usman. 2016. “Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar / Penulis, Usman Samatowa ; Penyunting, Tim Indeks | OPAC Perpustakaan Nasional RI.” *Tim Indeks*. Retrieved March 15, 2024 (<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1046093>).
- Santrock, John W. 2017. *Educational Psychology*.
- Sari, Diana Prafiska. 2018. “Upaya Meningkatkan Pemahaman konsep IPA Siswa Melalui Model Pembelajaran Discovery Learning Skripsi Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S . Pd) Oleh : Nama : Diana Prafiska Sari NIM PROGRAM STUDI PENDID.” *Skripsi*.
- Shwartz, Yael, Ruth Ben-Zv, and Avi Hofstein. 2005. “The Importance of Involving High-School Chemistry Teachers in the Process of Defining the Operational Meaning of ‘Chemical Literacy.’” *International Journal of Science Education* 27(3):323–44. doi: 10.1080/0950069042000266191.
- Sudana, Dewa Nyoman. 2018. “Pengembangan Instrumen Sikap ilmiah Untuk Siswa Sekolah Dasar.” *Jurnal Ilmiah Sekolah Dasar* 2(2):144. doi: 10.23887/jisd.v2i2.14098.
- Sukowati, Dwi, Ani Rusilowati, and Sugianto Sugianto. 2017. “Analisis Kemampuan Literasi sains Dan Metakognitif Peserta Didik.” *Physics Communication* 1(1):16–22. doi: 10.15294/PHYSCOMM.V1I1.8961.
- Sulthon, Sulthon. 2017. “Pembelajaran IPA Yang Efektif Dan Menyenangkan Bagi Siswa MI.” *Elementary: Islamic Teacher Journal* 4(1). doi: 10.21043/elementary.v4i1.1969.
- Sururiyatul Mu’aziyah. 2023. “Implementasi Kurikulum Merdeka Menggunakan Citizen Science Project Weather-It Untuk.” *UPI Repository*.
- Suryani, E., Ani Rusilowati, and Wardono. 2016. “Analisis Pemahaman konsep IPA Siswa Sd Menggunakan Two-Tier Test Melalui Pembelajaran Konflik Kognitif.” *Journal of Primary Education* 5(1):56–65.
- Thomson, Sue, Kylie Hillman, and Lisa De Bortoli. 2013. “A Teacher’s Guide to PISA Scientific Literacy.” *PISA for Development Brief 10* 1:50.
- Tustin, Frances. 2021. *Autistic States in Children*.
- Utama, Kafiga Hardiani, and Firosalia Kristin. 2020a. “Meta-Analysis Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis IPA Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 4(4):889–98. doi:

10.31004/BASICEDU.V4I4.482.

- Utama, Kafiga Hardiani, and Firosalia Kristin. 2020b. "Meta-Analysis Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis IPA Di Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 4(4):889–98. doi: 10.31004/BASICEDU.V4I4.482.
- Utami*, Siti Hanifa Ari, Putut Marwoto, and Woro Sumarni. 2022. "Analisis Kemampuan Literasi sains Pada Siswa Sekolah Dasar Ditinjau Dari Aspek Konten, Proses, Dan Konteks Sains." *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* 10(2):380–90. doi: 10.24815/jpsi.v10i2.23802.
- Wahyu Uswatun Khasanah dan Woro Sumarni. 2021. "Desain LKPD Menggunakan Pendekatan Etnosains Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Kimia Peserta Didik." *School Science and Mathematics* 2(3):133–39.
- Wahyuningsih, Sri. 2021. "Literasi sains Di Sekolah Dasar Jakarta 2021." *Literasi Numerasi Di Sekolah Dasar* 15.
- Wasis, Rahayu et all. 2020. "HOTS & Literasi sains."
- Wulandari, Nisa, and Nisa Wulandari. 2016. "Analisis Kemampuan Literasi sains Pada Aspek Pengetahuan Dan Kompetensi Sains Siswa SMP Pada Materi Kalor." *EDUSAINS* 8(1):66–73. doi: 10.15408/ES.V8I1.1762.
- Yelvita, Feby Sri. 2022. "Kajian Literasi sains Dalam Pembelajaran." *UIN Raden Intan Lampung* (8.5.2017):2003–5.
- Yeni, Wery Rahma, and Fkip Universitas Jambi. 2018. "Meningkatkan Pemahaman konsep IPA Menggunakan Model Quantum Teaching Di Kelas V Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Meningkatkan Pemahaman konsep IPA Menggunakan Model Quantum Teaching Di Kelas V." 1–17.
- Yulianti, Eka, and Indra Gunawan. 2019. "Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL): Efeknya Terhadap Pemahaman konsep Dan Berpikir Kritis." *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education* 2(3):399–408. doi: 10.24042/ijsme.v2i3.4366.
- Yuliati, Y. (Yuyu). 2017a. "Literasi sains Dalam Pembelajaran IPA." *Jurnal Cakrawala Pendas* 3(2):266426. doi: 10.31949/JCP.V3I2.592.
- Yuliati, Y. (Yuyu). 2017b. "Literasi sains Dalam Pembelajaran IPA." *Jurnal Cakrawala Pendas* 3(2):266426. doi: 10.31949/JCP.V3I2.592.
- Zaroha Yulia, Lenny, and Resti. 2020. "Kemampuan Literasi sains Siswa Sekolah Dasar Di Sekolah Adiwiyata (Studi Dekriptif Di SD Adiwiyata X Kota Padang)." *Journal of Natural Science and Integration* 3(2):215–23. doi: 10.24014/JNSI.V3I2.9987.
- Zulherma, Zulherma, and Dadan Suryana. 2019. "Peran Executive Function Brain Dalam Perkembangan Kemampuan Kognitif Anak Usia Dini Pada Kurikulum 2013." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 3(1):648–56. doi: 10.31004/JPTAM.V3I2.269.