

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, Rany, dan Gida Kadarisma. 2020. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP Kelas VII Pada Materi Himpunan.” *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 4 (2): 1072–82. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v4i2.334>.
- Arianto, Bambang, dan Rani. 2024. *Teknik Wawancara Dalam Metoda Penelitian Kualitatif*. Pertama. Borneo Novelty Publishing. www.borneonovelty.com.
- Arikunto, Suharsimi. 2018. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Ketiga. Bumi Aksara.
- Astuti, Puji dan Febrian. 2023. *Buku Ajar Pemecahan Masalah Matematika*. UMRAH Press.
- Astutiani, Risma, Isnarto, dan Isti Hidayah. 2019. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dalam Menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan Langkah Polya.” *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNNES* (Semarang), 297–303.
- Aviyanti, Ely Nur Khomsyi, dan Rini Setianingsih. 2020. “Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas VIII dalam Menyelesaikan Masalah Kontekstual Materi Geometri Ditinjau Dari Kemampuan Matematika.” *Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika dan Sains* 4 (2). <https://doi.org/https://doi.org/10.26740/jppms.v4n2.p103-109>.
- Carson, Jamin. 2007. “A Problem With Problem Solving: Teaching Thinking Without Teaching Knowledge.” *The Mathematics Educator* 17 (2): 7–14. <https://doi.org/10.63301/tme.v17i2.1912>.

- Damayanti, Nofita, dan Kartini. 2022. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA pada Materi Barisan dan Deret Geometri." *Jurnal Pendidikan Matematika* 11 (Januari): 107–18.
- Dwinata, Alona, dan Rezky Ramadhona. 2018. "Analisis Kesalahan Siswa Dalam Pemecahan Problematika Kaidah Pencacahan Titik Sampel." *Jurnal Gantang* 3 (2): 117–26. <https://doi.org/10.31629/jg.v3i2.479>.
- Haq, Nazaiqa Ikhwannul, Dede Supendi, dan Saepul Mukti. 2025. "Pengaruh Metode Problem Solving dalam Meningkatkan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Mata Pelajaran PAI." *Moral : Jurnal kajian Pendidikan Islam* 2 (3): 01–17. <https://doi.org/https://doi.org/10.61132/moral.v2i3.1153>.
- Harahap, Elvira Riska, dan Edy Surya. 2017. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII Dalam Menyelesaikan Persamaan Linear Satu Variabel." *Edumatica: Jurnal Pendidikan Matematika* 7 (1): 268–79. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/edumatica.v7i01.3874>.
- Harahap, Widya Ayu, dan Muhammad Syahbudi. 2022. "Pengaruh tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Yang Ada Di Provinsi Sumatera Utara." *Jurnal Masharif al-Syariah: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah* 7 (4). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30651/jms.v7i4.13220>.
- Hermawati, Jumroh, dan Eka Fitri Puspa Sari. 2021. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Materi Kubus dan Balok di SMP." *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 10 (Januari): 141–52. <https://doi.org/https://doi.org/10.31980/mosharafa.v10i1.648>.
- Husnullail, M., Risnita, M. Syahrani Jailani, dan Asbui. 2024. "Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data Dalam Riset Ilmiah." *Journal Genta Mulia* 15 (2): 70–78.

- Izzati, Nur, Anggia Rahmawati, Azizah Demokratia, Laila Rahmadani Ali Nasution, dan Siska Amanda. 2026. "Mathematical Critical Thinking in HOTS Problems With a Malay Cultural Context." *Riemann: Research of Mathematics and Mathematics Education* 8 (1): 193–209. <https://doi.org/https://doi.org/10.38114/riemann.v8i1.202>.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia*. 2008. Keempat. Gramedia Pustaka Utama.
- Krulik, Stephen, dan Jesse A. Rudnick. 1995. *The New Sourcebook for Teaching Reasoning and Problem Solving in Elementary School*. Boston: Allyn and Bacon.
- Mauliyda, Mohammad Archi. 2020. *Paradigma Pembelajaran Matematika Berbasis NCTM*. Pertama. CV IRDH. www.irdhcenter.com.
- Mujirahayu, Elvina, dan Ratri Candra Hastari. 2024. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada Model Problem Based Learning Untuk Materi Statistika." *JURNAL KOULUTUS* 7 (2): 108–25. <https://doi.org/https://doi.org/10.51158/koulutus.v7i2>.
- Muliawan, Jasa Ungguh. 2014. *Metodelogi Penelitian Pendidikan Dengan Studi Kasus*. Gava Media.
- NCTM, ed. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. 4. print. National Council of Teachers of Mathematics.
- Nissa, Ita Chairun. 2015. *Pemecahan Masalah Matematika Teori dan Contoh Praktik*. Duta Pustaka Ilmu.
- Nugraha, Moch Robbi, dan Basuki. 2021. "Kesulitan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP di Desa Mulyasari pada Materi Statistika." *Jurnal Pendidikan Matematika* 1 (2).

- Nurhalimah, S., Shalihah Imroatus, Raswan, dan Ridlo Ubaid. 2025. “Uji Validitas Dan Reliabilitas.” *Journal of Multidisciplinary Research* 1 (1): 69–81.
- OECD. 2023. *PISA 2022 Results (Volume I): The State of Learning and Equity in Education*. PISA. OECD. <https://doi.org/10.1787/53f23881-en>.
- Oktarisa, Fira, dan Nofitatri Purnama. 2022. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pada Materi SPLTV Berdasarkan Tahapan Polya.” *KOLONI: Jurnal Multidisiplin Ilmu* 1 (4): 340–49.
- Pakpahan, Andrew Fernando, Adhi Prasetyo, Gurning Gurning, dkk. 2021. *Metodologi Penelitian Ilmiah*. Pertama. Penerbit Yayasan Kita Menulis.
- Pangaribuan, Lena Rosdiana. 2023. “Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Melalui Penerapan Pembelajaran Contextual Teaching and Learning.” *MES: Journal of Mathematics Education and Science* 8 (2). <https://doi.org/https://doi.org/10.30743/mes.v8i2.7581>.
- Pebrianti, Aneu, Dian Usdiyana, Endang Dedy, dan Eyus Sudihartinih. 2023. “Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah Ditinjau Dari Kemampuan Awal Matematis.” *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 12 (3): 3530–41. <https://doi.org/10.24127/ajpm.v12i3.7400>.
- Purba, Dianti, dan Roslian Lubis. 2021. “Pemikiran George Polya Tentang Pemecahan Masalah.” *JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)* 4 (1): 25–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.37081/mathedu.v4i1.2204>.
- Rambe, Arjuna Yahdil Fauza, dan Lisa Dwi Afri. 2020. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Materi

- Barisan dan Deret.” *AXIOM : Jurnal Pendidikan dan Matematika* 9 (2): 175. <https://doi.org/10.30821/axiom.v9i2.8069>.
- Sesa, Stelin Agustin, Benidiktus Tanujaya, dan Firmansyah Firmansyah. 2022. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Berdasarkan Kriteria Krulik dan Rudnick.” *Jurnal THEOREMS (The Original Research of Mathematics)* 6 (2): 85. <https://doi.org/10.31949/th.v6i2.3466>.
- Setiani, Ana, Hamidah Suryani Lukman, dan Nur Agustiani. 2024. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Berdasarkan Indikator Krulik dan Rudnick Ditinjau dari Motivasi Belajar.” *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 13 (2): 656. <https://doi.org/10.24127/ajpm.v13i2.8612>.
- Silitonga, Nelli, dan Febrian Febrian. 2016. “Penyelesaian Masalah Bangun Datar Siswa Kelas VII: Kesalahan dan Kategorisasinya.” *Jurnal Gantang* 1 (2): 57–68. <https://doi.org/10.31629/jg.v1i2.54>.
- Simin, Febriati, dan Yusuf Jafar. 2018. “Meningkatkan Kemampuan Menceritakan Isi Bacaan Melalui Pendekatan Komunikatif Pada Siswa Kelas IV di SDN 1 Limboto Barat Kabupaten Gorontalo.” *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal* 4 (3): 209–16. <https://doi.org/10.37905/aksara.4.3.209-216.2018>.
- Sudijono, Anas. 2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Pertama. Rajawali Pers.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsito.
- Sugiyono. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Kedua. Alfabeta.

- Suryaningsih, Tri. 2019. "Analisis Kemampuan Dasar Pemecahan Masalah Siswa Berdasar Heuristik Krulik-Rudnick Pada Materi Geometri Kelas 5 SD." *Jurnal Riset Pendidikan Dasar* 02 (1): 9–13. <https://doi.org/https://doi.org/10.26618/jrpd.v2i1.1703>.
- Susanti, Susanti, Elsa Ernawati Nainggolan, dan Nur Asma Riani Siregar. 2023. "Maritime Context in Learning at School: Systematic Literature Review." *BIO Web of Conferences* 79: 02002. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237902002>.
- Syahfiqah, Syarifah Iffa, Febrian, dan Nur Asma Riani Siregar. 2025. "Adventure Game Learning Media Based on Maritime Malay Cultural: Development and Effectiveness for Enhancing Mathematical Problem-Solving Skills in Junior High School Students." *Jurnal Gantang*, advance online publication. <https://doi.org/https://doi.org/10.31629/jg.v10i2.7390>.
- Tambunan, Hardi. 2014. "Strategi Heuristik Dalam Pemecahan Masalah Matematika Sekolah." *Jurnal Saintech* 06 (04): 35–40.
- Usman, Patima M., Isal Tintis, dan Elok Faik Khotun Nihayah. 2022. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel." *Jurnal Basicedu* 6 (1): 664–74. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i1.1990>.
- Wiryan, Riksa, dan Jesi Alexander Alim. 2023. "Permasalahan Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar." *Jurnal Kiprah Pendidikan* 2 (3): 271–77. <https://doi.org/10.33578/kpd.v2i3.187>.