

## DAFTAR RUJUKAN

- Adawiyah, Sherla Salsabila, Zahro Ulfah Auliya, dan Megita Dwi Pamungkas. 2021. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Soal Persamaan Diferensial Ditinjau Dari Perbedaan Gender." *MATH LOCUS: Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Matematika* 2, no. 2.
- Alifah, Siti. 2021. "Peningkatan Kualitas Pendidikan Di Indonesia Untuk Mengejar Ketertinggalan Dari Negara Lain." *CERMIN: Jurnal Penelitian* 5, no. 1.
- Andriyani, Retno, Hairul Saleh, dan Nisvu Nanda Saputra. 2020. "Analisis Proses Berpikir Kritis Mahasiswa." *JMPM: Jurnal Matematika ...* 5, no. 1.
- Anggraeni, Nofi, Tin Rustini, dan Yona Wahyuningsih. 2022. "Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar Pada Mata Pelajaran Ips Di Kelas Tinggi." *Jurnal Review Pendidikan Dasar : Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian* 8, no. 1.
- Apriza, Berta. 2019. "Kemampuan Berpikir Kritis Melalui Pembelajaran Matematika Dengan Problem Based Learning" 9, no. 1.
- Ardhiyanti, Elfrida, Sutriyono Sutriyono, dan Fika Widya Pratama. 2019. "Deskripsi Kemampuan Penalaran Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Materi Aritmatika Sosial." *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 3, no. 1.
- Ariawan, Rezi, dan Zetriuslita Zetriuslita. 2021. "Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Mahasiswa Ditinjau Dari Gaya Kognitif (Studi Kasus Pada Mata Kuliah Persamaan Diferensial)." *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 2.
- Assyakurrohim, Dimas, Dewa Ikham, Rusdy A Sirodj, dan Muhammad Win Afgani. 2022. "Metode Studi Kasus Dalam Penelitian Kualitatif." *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer* 3, no. 01.
- Blegur, Jusuf, dan Zuvyati A Tlonaen. 2017. "Keterampilan Berpikir Kreatif Dan Hubungannya Dengan Hasil Belajar Peserta Didik." *Jurnal Kejaora* 2, no. 1.
- Deby Mega Puspita dan Endah Budi Rahaju. 2021. "Proses Berpikir Kritis Siswa SMA Dalam Memecahkan Masalah Trigonometri Ditinjau." *Penelitian Pendidikan Matematika Dan Sains* 5, no. 2.
- Diharjo, Roby Firmandil, Budijanto, dan Dwiyono Hari Utomo. 2017. "Pentingnya Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Dalam Paradigma Pembelajaran Konstruktivistik." *Prosiding TEP & PDs* 4, no. 39.
- Doni Dwi Palupi, Titik Sugiarti, dan Dian kurniati. 2017. "Proses Berpikir Kritis Dalam Memecahkan Masalah Terbuka Berbasis Polya Sub Pokok Bahasan Persegi Panjang Dan Persegi Siswa Kelas VII-B SMP Negeri 10 Jember."

- Fauhah, Homroul dan Brilliant Rosy. 2020. "Analisis Model Pembelajaran Make A Match Terhadap Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)* 9, no. 2.
- Fauziah, Erna dan Tri Kuntoro. 2022. "Modifikasi Intelegensi Dan Berpikir Kritis Dalam Memecahkan Masalah." *El-Athfal: Jurnal Kajian Ilmu Pendidikan Anak* 2, no. 01.
- Hadijah, Santi Anggereni. 2016. "Pengembangan Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif Mata Pelajaran Fisika Pada Pokok Bahasan Momentum Dan Impuls SMA Kelas XI." *Jurnal Pendidikan Fisika* 4, no. 1.
- Hadiyanti, Rini, Kusni, dan Suhito. 2012. "Keefektifan Pembelajaran Kooperatif Numbered Head Together Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep." *Unnes Journal of Mathematics Education*. 1, no. 1.
- Hamdani, M, B. A. Prayitno, dan P Karyanto. 2019. "Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Melalui Metode Eksperimen." *Proceeding Biology Education Conference* 16, no. Kartimi.
- Handayani, Bella Setya, Djoko Purnomo, dan Lilik Ariyanto. 2021. "Analisis Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau Dari Gaya Kognitif." *Imajiner: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 3, no. 6.
- Hasan, Muhammad, Hikmah Maulidyanti, Muhammad Ilyas Thamrin Tahir, dan Nur Arisah. 2022. "Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Melalui Kegiatan Literasi." *Jurnal Ideas* 8, no. 1.
- Hidayah, Farisha Nur, Widya Kusumaningsih, dan Dina Prasetyowati. 2020. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Ditinjau Dari Gaya Belajar." *Imajiner: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 2, no. 5.
- Irmayasari, La Miau dan Rahmad Prajono. 2023. "Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kelas Viii Smp Negeri 3 Raha Ditinjau Dari Gaya Kognitif." *Jurna Penelitian Pendidikan Matematika* 11, no. 1.
- Islami, Fahmi Nur, Gita Dwi Putri, dan Putri Nurdwiandari. 2018. "Kemampuan Fluency, Flexibility, Orginality, Dan Self Confidence Siswa Smp." *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)* 1, no. 3.
- Junaidi. 2017. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa Dengan Menggunakan Graded Response Models Di SMA Negeri 1 Sakti." *Jurnal Numeracy* 4, no. 1.
- Khasanah, Nurul, Tomi Listiawan, dan Mugianto. 2017. "Analisis Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Materi Lingkaran." *Seminar Nasional STKIP PGRI Pacitan 2017* 2, no. 9.
- Kurniasih, Ary Woro. 2015. "Scaffolding Sebagai Alternatif Upaya Meningkatkan

- Kemampuan Berpikir Kritis Matematika.” *Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif* 3, no. 2.
- Kurniawati, Kharisma Lusiana Kurniawati<sup>1</sup>, I Ketut Suatika, dan Nyamik Rahayu Sesanti. 2018. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematik Siswa Pada Materi Operasi Aljabar Kelas VIII Di SMP Islam Hasanuddin Kesamben Blitar.” *Seminar Nasional FST 2018 Universitas Kanjuruhan Malang* 1, no. 2012.
- LISA. 2018 . “Pengenalan Berhitung Matematika Pada Anak Usia Dini” IV, no. 2.
- Mariani, Yurika, dan Ely Susanti. 2019. “Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Mea (Means Ends Analysis).” *Lentera Sriwijaya : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 1, no. 1.
- Miftahunida, Firda Aisa, Rasiman Rasiman, dan Agus Setiawan. 2024. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas XI Pada Materi Lingkaran.” *FARABI: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 7, no. 1.
- Mulyani, Sani. 2020. “Analisis Kesulitan Pemecahan Masalah Pada Materi Perbandingan Berdasarkan Ranah Kognitif Revisi Taksonomi Bloom.” *Syntax Idea* 02, no. 3.
- Noviani, Dwi. 2022. “*Jurnal Sosial Humaniora Dan Pendidikan*” 2, no. 3.
- Novitasari, Dian. 2016. “Pengaruh Penggunaan Multimedia Interaktif Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa.” *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika* 2, no. 2.
- Nugraha, Tonnie Hari. 2018. “Studi Deskriptif Implementasi Kurikulum 2013 Pada Mata Pelajaran Matematika Di Smpn 1 Cikulur.” *Symmetry: Pasundan Journal of Research in Mathematics Learning and Education* 3.
- Nurmilah, Ai Susi, Karlimah Karlimah, dan Cece Rahmat. 2023. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Sekolah Dasar Dengan Pendekatan Matematika Realistik.” *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 6, no. 8.
- Polya, George. 1985. *How to Solve It: A New Aspect of Mathematics method (2 ed)*, (Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Purba, Dianti, Zulfadli, dan Roslian Lubis. 2021. “Pemikiran George Polya Tentang Pemecahan Masalah.” *Mathematic Education Journal* 4, no. 1.
- Rasiman. 2013. *Penelusuran Proses Berpikir Kritis Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Bagi Siswa Dengan Kemampuan Matematika Tinggi*.
- Rasiman dan Katrinah. *Penjenjangan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP PGRI Semarang Dalam Menyelesaikan Masalah*.
- Rasiman dan Maharani, Resa. 2019. Analisis Berpikir Kritis Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal Matematika Bentuk Cerita. *Jurnal Matematika dan*

*Pendidikan Matematika*. Vol.1 No. 4.

- Rahardhian, Adhitya. 2022. “Kajian Kemampuan Berpikir Kritis (Critical Thinking Skill) Dari Sudut Pandang Filsafat.” *Jurnal Filsafat Indonesia* 5, no. 2.
- Retnowati, Dwi, Imam Sujadi, dan Sri Subanti. 2016. “Proses Berpikir Kritis Siswa Kelas XI Farmasi.” *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika* 4, no. 1.
- Rijali, Ahmad. 2018. “Analisis Data Kualitatif Ahmad Rijali UIN Antasari Banjarmasin” 17, no. 33.
- Rineksiane, Natadadya Puspa. 2022. “Penerapan Metode Pembelajaran Project Based Learning Untuk Membantu Siswa Dalam Berpikir Kritis.” *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran* 7, no. 1.
- Rositawati, Dwi Nugraheni. 2019. “Kajian Berpikir Kritis Pada Metode Inkuiri.” *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika Dan Aplikasinya)* 3.
- Rudianti, Rindu, Aripin Rudianti, dan Dedi Muhtadi. 2021 . “Proses Berpikir Kritis Matematis Siswa Ditinjau Dari Tipe Kepribadian Ekstrovert Dan Introvert.” *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 10, no. 3.
- Sa’adah, Muftahatus, Gismina Tri Rahmayati, dan Yoga Catur Prasetyo. 2022. “Strategi Dalam Menjaga Keabsahan Data Pada Penelitian Kualitatif.” *Jurnal Al ‘Adad: Jurnal Tadris Matematika* 1, no. 2.
- Saedi, Muhammad, Stien Mokat, dan Herianto. 2020 . “Teori Pemecahan Masalah Polya Dalam Pembelajaran Matematika.” *Sigma (Suara Intelektual Gaya Matematika)* 3, no. 1.
- Saryanto, Teguh. 2019. “PROBLEMATIKA SISWA SMP DALAM MEMPELAJARI PERBANDINGAN DUA BESARAN DAN ALTERNATIF PENYELESAIANNYA.” *Journal of Mathematics and Mathematics Education* 9, no. 1.
- Serli Evidiasari, Subanji, Santi Irawat. 2018. “Jurnal Kajian Pembelajaran Matematika.” *Jurnal Kajian Pembelajaran Matematika* 2, no. 1.
- Sholihah, Ummu. 2012. “Peran Ict Dalam Modernisasi Pendidikan Pondok Pesantren.” *Cendekia: Jurnal Kependidikan Dan Kemasyarakatan* 10, no. 1.
- Simanjuntak, Jonathan, Maria Isadora Simangunsong, Tutiarny Naibaho, dan Tiofanny. 2021 . “Perkembangan Matematika Dan Pendidikan Matematika Di Indonesia Berdasarkan Filosofi.” *SEPREN: Journal of Mathematics Education and Applied* 2, no. 02.
- Siregar, Satjun. 2019 . “Penerapan Model Pembelajaran Open Ended Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Motivasi Belajar Siswa Ditinjau Dari Pola Asuh Orang Tua.” *Pasundan Journal of Mathematics Education : Jurnal Pendidikan Matematika* 9, no. Vol 9 No.1.
- Susilo, Hardik. 2020 . “Penggunaan Alat Peraga Sebagai Upaya Meningkatkan

- Prestasi Belajar Siswa Dalam Penguasaan Materi Pembelajaran Matematika.” *Jurnal Pendidikan Modern* 6, no. 1.
- Syafruddin, Isma Syaftiani, dan Heni Pujiastuti. 2020. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis: Studi Kasus Pada Siswa MTs Negeri 4 Tangerang.” *Suska Journal of Mathematics Education* 6(2), no. 2.
- Syahrani, Muhammad. 2020. “Membangun Kepercayaan Data Dalam Penelitian Kualitatif.” *Primary Education Journal (Pej)* 4, no. 2.
- Syam, A. Sri Mardiyanti. 2020. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Kemampuan Matematika Siswa.” *Ekspose: Jurnal Penelitian Hukum Dan Pendidikan* 19, no. 1.
- Tambun, Sara Indah Elisabet, Goncalwes Sirait, and Janpatar Simamora. 2013. “Analisis Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Mencakup Bab Iv Pasal 5 Mengenai Hak Dan Kewajiban Warga Negara, Orang Tua Dan Pemerintah.” *Visi Ilmu Sosial Dan Humaniora (VISH)* 01, no. 01.
- Vitara, R A, M Prayito. 2022. “Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Soal Open-Ended Pada Materi Bangun Datar Segiempat.” ... : *Jurnal Matematika Dan ...* 4, no. 3.
- Wasahua, Sarfa. 2021. “Konsep Pengembangan Berpikir Kritis Dan Berpikir Kreatif Peserta Didik Di Sekolah Dasar.” *Horizon Pendidikan* 16, no. 2.
- Wijayanti, Ririn. 2023. “Analisis Pembelajaran Matematika Materi Skala Dan Perbandingan Kelas V Sdn 01 Tuban Tahun Pelajaran 2021/2022,” no. 449.
- Yanti Ginanjar, Ani. 2019. “Pentingnya Penguasaan Konsep Matematika Dalam Pemecahan Masalah Matematika Di SD.” *Jurnal Pendidikan UNIGA* 13, no. 1.