

## DAFTAR RUJUKAN

- A.T., Andi Mappiare. *Kamus Istilah Konseling & Terapi*. 2 ed. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2018.
- Alwisol. *Psikologi kepribadian*. Diedit oleh Septian R. Malang: UMM Press, 2019.
- Amir, Zubaidah, dan Risnawati. *Psikologi Pembelajaran Matematika*. Diedit oleh lu\_cy. 1 ed. Sleman: Aswaja Pressindo, 2015.
- Anggraini, Yenni Dian. *Modul Pembelajaran SMA Matematika Umum Kelas X KD 3.1*. Jakarta: KEMENDIKBUD, Direktorat SMA, Direktorat Jenderal PAUD, DIKDAS, dan DIKMEN, 2020.
- Anggriani, Dita Loka. “Analisis Kemampuan Berpikir Komputasi Dalam Menyelesaikan Soal Higher Order Thinking Skill Berdasarkan Kemampuan Numerik Siswa Kelas Viii Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Smp Negeri 2 Jember.” *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, 2023.
- Anjani, Zuharoh Yastara. “Keefektifan Pendekatan Kontekstual dengan Strategi REACT ditinjau dari Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan Self Efficacy Siswa SMA Kelas X.” *Pedagogi Matematika* 7, no. 3 (2018).
- Asmarani, Dewi, dan Ummu Sholihah. “Karakteristik Metakognisi Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berdasarkan Langkah-Langkah Polya Dan De Corte.” *Al-Khwarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 4, no. 1 (September 8, 2018): 59–72. <https://ejournal.iainpalopo.ac.id/index.php/al-khwarizmi/article/view/252>.
- Astuti, Astuti, Almasdi Syahza, dan Zetra Hainul Putra. “Penelitian Computational Thinking Dalam Pembelajaran Matematika.” *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 12, no. 1 (Maret 31, 2023): 363. <https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/5860>.
- Astuti, Erni Puji. “Representasi Matematis Mahasiswa Calon Guru dalam Menyelesaikan Masalah Matematika.” *Beta Jurnal Tadris Matematika* 10, no. 1 (Juni 18, 2017): 70–82.
- van Borkulo, Sylvia, Christos Chytas, Paul Drijvers, Erik Barendsen, dan Jos Tolboom. “Computational Thinking in the Mathematics Classroom: Fostering Algorithmic Thinking and Generalization Skills Using Dynamic Mathematics Software.” In *The 16th Workshop in Primary and Secondary Computing Education*, 1–9. New York, NY, USA: ACM, 2021. <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3481312.3481319>.
- Budaya. “Meningkatkan Kemampuan Diri (Self Efficasi) Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Script Pada Mata Pelajaran Pendidikan Kewarganegaraan Di Kelas X Sma Muhammadiyah Belajen Kabupaten Enrekang.” *SUPREMASI: Jurnal Pemikiran, Penelitian Ilmu-ilmu Sosial, Hukum dan Pengajarannya* 12, no. 2 (2017): 62–70.
- Cahdriyana, Rima Aksen, dan Rino Richardo. “Berpikir Komputasi Dalam Pembelajaran Matematika.” *Literasi: Jurnal Ilmu Pendidikan* 11, no. 1 (2020): 50–56.
- Csizmadia, Andrew, Paul Curzon, Simon Humphreys, Thomas Ng, Cynthia Selby, dan John Woollard. *Computational Thinking: A Guide for Teachers*. London: Computing At School,

2015.

- Darmadi, Edy Suprpto, Ika Krisdiana, Reza Kusuma Setyansah, Swasti Maharani, Tri Andari, dan Indra Puji Astuti. *Inovasi Pembelajaran Matematika Abad 21*. 1 ed. Solo: CV AE Medika Grafika, 2021.
- Elvira Usfatun Khasanah, Eka Sari Setianingsih, dan MA. Primaningrum. "Hubungan Antara Efikasi Diri Dengan Kesulitan Belajar Pada Siswa Kelas XII IPS SMA Negeri 1 Juwana." *RISOMA : Jurnal Riset Sosial Humaniora dan Pendidikan* 2, no. 3 (April 18, 2024): 24–38. <https://journal.appisi.or.id/index.php/risoma/article/view/79>.
- Feist, Jess, dan Gregory J. Feist. *Teori kepribadian buku 2 / Jess Feist, Gregory J. Feist ; penerjemah: Smita Prathita Sjahputri*. 7 ed. Jakarta: Salemba Humanika, 2011.
- Fitriani, Wahidah. "Analisis Self Efficacy Dan Hasil Belajar Matematika Siswa Di Man 2 Batusangkar Berdasarkan Gender." *AGENDA: Jurnal Analisis Gender dan Agama* 1, no. 1 (Desember 28, 2017): 141–158.
- Fitriyah, Nisa. "Pengaruh Teknik Scaffolding Terhadap Kemampuan Berpikir Komputasional Matematis Siswa." Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2024.
- Harmini, Triana, Pradipta Annurwanda, dan Siti Suprihatiningsih. "Computational Thinking Ability Students Based On Gender In Calculus Learning." *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 9, no. 4 (Desember 31, 2020): 977–986. <https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/3160>.
- Hasratuddin. "Membangun Karakter melalui Pembelajaran Matematika." *PARADIGMA: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2021): 130–141.
- Hendriana, Heris, Euis Et Rohaeti, dan Utari Sumarmo. *Hard Skills Dan Soft Skills Matematik Siswa*. Cet. III. Bandung: PT Refika Aditama, 2017.
- Islami, Anisatul, Maifalinda Fatra, dan Femmy Diwidian. "Model Search, Solve, Create, and Share untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Komputasi Matematis Siswa Berdasarkan Self Efficacy." *Plusminus: Jurnal Pendidikan Matematika* 3, no. 3 (November 30, 2023): 453–468. <https://journal.institutpendidikan.ac.id/index.php/plusminus/article/view/1508>.
- Jamna, Nilam D., Hasan Hamid, dan Marwia Tamrin Bakar. "Analisis Kemampuan berpikir Komputasi Matematis Siswa SMP pada Materi Persamaan Kuadrat." *Jurnal Pendidikan Guru Matematika* 2, no. 3 (Oktober 2, 2022). <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/matematika/article/view/5149>.
- Jauharotunisa, Rara. "Pengaruh Self-Efficacy Terhadap Perilaku Pencarian Informasi Pemustaka Di Perpustakaan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya." Universitas Islam Negeri Raden Fatah, 2019.
- Juhrani, Hardi Suyitno, dan Khumaed. "Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Berdasarkan Self-Efficacy Siswa pada Model Pembelajaran MEA." *UJMER: Unnes Journal of Mathematics Education Research* 6, no. 2 (Desember 28, 2017): 251–258.
- Kenedi, Ary Kiswanto, Sheryane Hendri, Hasmai Bungsu Ladiva, dan Nelliarti. "Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Sekolah Dasar Dalam Memecahkan Masalah Matematika." *Jurnal Numeracy* 5, no. 2 (Oktober 2018): 226–235.
- Khine, Myint Swe, ed. *Computational Thinking in the STEM Disciplines*. Cham: Springer International Publishing, 2018. <http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-93566-9>.

- Komariyah, Siti, Dian Septi Nur Afifah, dan Gaguk Resbiantoro. "Analisis Pemahaman Konsep Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau Dari Minat Belajar Siswa." *SOSIOHUMANIORA: Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial Dan Humaniora* 4, no. 1 (Februari 6, 2018).
- Kuswanti, Yayuk, Sudirman Sudirman, dan Toto Nusantara. "Deskripsi Kesalahan Siswa pada Peyelesaian Masalah Sistem Permasalahan Linier Tiga Variabel (SPLTV)." *Jurnal Pendidikan:Teori, Penelitian, dan Pengembangan* 3, no. 7 (2018): 865–872.
- Lahinda, Youwanda, dan Jailani Jailani. "Analisis Proses Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama." *Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 2, no. 1 (Mei 1, 2015): 148–161. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jrpm/article/view/7157>.
- Lestari, Karunia Eka, dan , Mokhmad R. Yudhanegara. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama, 2018.
- Lestari, Siska, dan Lessa Roesdiana. "Analisis Kemampuan Berpikir Komputasional Matematis Siswa Pada Materi Program Linear." *RANGE: Jurnal Pendidikan Matematika* 4, no. 2 (2023): 178–188.
- Mardhatillatus Sholichah, Fazha, dan Afifah Nur Aini. "Math Anxiety Siswa: Level Dan Aspek Kecemasan Serta Penyebabnya." *JOURNAL OF MATHEMATICS LEARNING INNOVATION (JMLI)* 1, no. 2 (September 30, 2022): 125–134.
- Marifah, Risda Azizatul, dan Kartono. "Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa SMP Ditinjau dari Self-Efficacy pada Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Edmodo." In *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 480–489. Semarang: Jurusan Matematika, Universitas Negeri Semarang, 2023. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>.
- Mubarokah, Hanifah Rizki, Didik Sugeng Pambudi, Nurcholif Diah Sri Lestari, Dian Kurniati, dan Dhanar Dwi Hary Jatmiko. "Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa dalam Menyelesaikan Soal Numerasi Tipe AKM Materi Pola Bilangan." *JNPM (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika)* 7, no. 2 (Juni 1, 2023): 343–355.
- Mukhibin, Ahmad, Tatang Herman, Endang Cahya M A, dan Dwi Arianti Suryo Utomo. "Kemampuan computational thinking siswa pada materi garis dan sudut ditinjau dari self-efficacy." *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)* 7, no. 1 (Februari 9, 2024): 143–152. <https://journal.ikipsiliwangi.ac.id/index.php/jpmi/article/view/21239>.
- Novferma, Novferma. "Analisis kesulitan dan self-efficacy siswa SMP dalam pemecahan masalah matematika berbentuk soal cerita." *Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 3, no. 1 (Mei 8, 2016): 76–87. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jrpm/article/view/10403>.
- Ormrod, Jeanne Ellis. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Erlangga, 2008.
- Pemerintah Pusat. *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta, 2003.
- Pinahayu, Ek Ajeng Rahmi. "Problematika Pembelajaran Matematika pada Pokok Bahasan Eksponen dan Alternatif Pemecahannya." *Formatif* 5, no. 3 (2015): 182–191.
- Putri, Anggita Ryandini. "Peran Media Belajar dalam Pembelajaran Matematika terhadap Semangat Belajar Siswa di Sekolah Dasar." *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 8, no. 2 (2023): 5601–5610.

- Rahmadhani, Luthfiyanti Indah, dan Scolastika Mariani. "Kemampuan Komputasional Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika SMP Melalui Digital Project Based Learning Ditinjau Dari Self Efficacy." *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika* 4 (Februari 2021): 289–297.
- Rahmah, Nur. "Hakikat Pendidikan Matematika." *Al-Khwarizmi : Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1, no. 2 (2013): 1–10.
- Rahman, Sidiq Aulia. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah, Berpikir Reflektif Matematis dan Adversity Quotient Siswa SMP dengan Pendekatan Open Ended." Universitas Pendidikan Indonesia, 2016.
- Rahmawati, Anisa, Hamidah Suryani Lukman, dan Ana Setiani. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau dari Tingkat Self-Efficacy." *EQUALS: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 4, no. 2 (Desember 17, 2021): 79–90. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/equals/article/view/979>.
- Roebyanto, Goenawan, dan Sri Harmini. *Pemecahan Masalah Matematika: Untuk PGSD*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2017.
- Siagian, Muhammad Daut. "Kemampuan Koneksi Matematik Dalam Pembelajaran Matematika." *MES: Journal of Mathematics Education and Science* 2, no. 1 (Oktober 2016): 58–67.
- . "Pembelajaran Matematika dalam Perspektif Konstruktivisme." *Nizhamiyah* VII, no. 2 (2017): 61–72.
- Siahaan, Amiruddin, Rizki Akmalia, Aina Ul Mardiyah Ray, Ari Wibowo Sembiring, dan Era Yunita. "Upaya Meningkatkan Mutu Pendidikan di Indonesia." *Journal on Education* 5, no. 3 (2023): 6933–6941.
- Siti Haniifah, dan Esti Ambar Nugraheni. "Kemampuan Berpikir Komputasional Matematis Ditinjau dari Self Efficacy Siswa Kelas VIII SMPN 226 Jakarta." *Jurnal Derivat: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika* 11, no. 2 (Agustus 12, 2024): 188–202. <https://journal.upy.ac.id/index.php/derivat/article/view/6621>.
- Subaidi, Agus. "Self-Efficacy Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika." *SIGMA: Kajian Ilmu Pendidikan Matematika* 1, no. 2 (Maret 2016): 64–68.
- Sugiyanti. "Peningkatan Hasil Belajar Membuat Skets Grafik Fungsi Aljabar Sederhana pada Sistem Koordinat Kartesius melalui Metode Kooperatif Learning JOGSAW pada Siswa Kelas VIII F SMPN 6 Sukoharjo Semester I Tahun Pelajaran 2017/2018." *Edunomika* 2, no. 1 (2018): 175–186.
- Sulasmono, Bambang Suteng. "Problem Solving: Signifikansi, Pengertian, Dan Ragamnya." *Satya Widya* 28, no. 2 (Desember 5, 2018): 155. <http://ejournal.uksw.edu/satyawidya/article/view/132>.
- Sunaryo, Yoni. "Pengukuran Self-Efficacy Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Di MTs N 2 Ciamis." *TEOREMA : Teori dan Riset Matematika* 1, no. 2 (Agustus 7, 2017): 39–44.
- Sutono, Agus. "Meneguhkan Pancasila sebagai Filsafat Pendidikan Nasional." *Civis* 5, no. 1 (2015): 666–678.
- Suwangi, Getah Nindy. "Analisis Self Efficacy Pada Materi Turunan Fungsi Aljabar Ditinjau Dari Gaya Kognitif Peserta Didik Kelas XI Mipa 6 Di SMA Negeri 1 Ngunut Tulungagung." Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah, 2023.

- Triyono, dan Muh. Ekhsan. *Efikasi Diri dan Regulasi Emosi dalam Mengatasi Prokrastinasi Akademik*. Sukoharjo: CV Sindunata, 2019.
- Umu Da'watul Choir, dan Mira Shodiqoh. "Quantum Learning Sebagai Upaya Guru Pendidikan Anak Usia Dini Menjadi Pendidik Yang Menyenangkan." *Tadris : Jurnal Penelitian dan Pemikiran Pendidikan Islam* 11, no. 1 (Oktober 27, 2019): 103–111. <https://ejournal.iainutuban.ac.id/index.php/tadris/article/view/18>.
- Utami, Aat Juatiningsih Lestari, dan Rafiq Zulkarnaen. "Analisis Kesalahan Siswa Kelas XI Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Sistem Persamaa Linear Tiga Variabel (SPLTV)." *Prosiding Sesiomadika* 2, no. 1b (2020): 448–458.
- Utami, Ratna Widiati, dan Dhoriva Urwatul Wutsqa. "Analisis kemampuan pemecahan masalah matematika dan self-efficacy siswa SMP negeri di Kabupaten Ciamis." *Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 4, no. 2 (November 29, 2017): 166–175. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jrpm/article/view/14897>.
- Wahyudi, dan Indri Anugraheni. *Strategi Pemecahan Masalah Matematika*. Salatiga: Satya Wacana University Press, 2017.
- Wasiah, Ulfatul. "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa SMP Dalam Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal Pendidikan Matematika Universitas Lampung* 9, no. 3 (September 30, 2021): 307–317.
- Wicaksono, Fajar. "Kesalahan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau Dari Self-Efficacy (Studi Kasus Di Kelas VIII MTsN 5 Tulungagung)." Institut Agama Islam Negeri Tulungagung, 2020.
- Yanto, Ari, Yuyu Yulianti, dan Terra Anjani. "Urgensi Pendekatan Matematika Realistik Dalam Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan I* 1 (Oktober 22, 2019): 236–248.
- Yuliana, Devi, dan Asih Miatun. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Berdasarkan Self Efficacy Dan Gender." *Jurnal Wahana Pendidikan* 10, no. 2 (September 14, 2023): 231. <https://jurnal.unigal.ac.id/jwp/article/view/11126>.
- Yulianto, dan Sugeng Sutiarto. "Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah dalam pembelajaran Matematika." *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika* 1, no. 1 (2017).