

DAFTAR RUJUKAN

- Agustin Patmaningrum. *Upaya Meningkatkan Pembelajaran Matematika Dalam Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0. Jurnal Dharma Pendidikan Stkip Pгри Nganjuk.*
- Ahmad Nasriadi, 2015 “Profil pemecahan masalah matematika siswa smp ditinjau dari gaya kognitif reflektif dan impulsif,” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika.*
- Ali Shodiqin et al., 2020. “Profil Pemecahan Masalah Menurut Krulik Dan Rudnick Ditinjau Dari Kemampuan Wolfram Mathematica,” *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana (PROSNAMPAS), 3.1 ()*
- Amanda, L.R. 2017. *Studi Kasus:Kematangan Sosial Pada Siswa Homeschooling.* *Jurnal Empati, Januari, Volume 6(1).*
- Aminah, Siti dkk. 2018. *Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas Viii Pada Materi Himpunan.* *Journal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika. Volume 1, No. 1.*
- Apriono, Djoko. 2013. *Pembelajaran Kolaboratif: Suatu Landasan untuk Membangun Kebersamaan dan Keterampilan Kerjasama.* *Diklus, Edisi XVII, Nomor 01.*
- Ari Wahyu S.; Abdul Haris R., 2013. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada Pembelajaran Problem Posing Berkelompok,” *MATHEdunesa, 1.2.*
- Dewi, Maria. 2019. *MEMBANGUN KETRAMPILAN 4 C SISWA DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0.* *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan Vol 3.*
- Dian Cahyani, Sisvina. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Creative Problem Solving terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa.* *Mimbar PGSD Undiksha. Vol: 7 No: 2.*
- Dian Novitasari, 2016 .“Pengaruh Penggunaan Multimedia Interaktif Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa,” *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika.*
- Doni Dwi. dkk. Palupi, 2014 . “Poses Berpikir Kritis dalam Memecahkan Masalah Terbuka Berbasis Polya Sub Pokok Bahasan Persegi Panjang

- dan Persegi Siswa Kelas VII-B SMP Negeri 10 Jember,” *Jurnal Pendidikan Matematika*, 3.
- Dwi Nugraheni Rositawati, 2019 .“Kajian Berpikir Kritis Pada Metode Inkuiri,” *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)*, 3 .
- Fadly, M.R. *Memahami desain metode penelitian kualitatif*. Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum, ISSN: 1412-1271.
- H Affandy, N S Aminah, dan A Supriyanto, 2019 .“Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Fluida Dinamis Di SMA Batik 2 Surakarta,” *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika (JMPF)*, 9.
- Hasmi Nasution, Rizka, 2021. *Analisis Kendala Yang Terjadi Dalam Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan Guru Pembina Kompetensi Sains Nasional (Ksn) Di Kabupaten Aceh Singkil*. *Jurnal Sekolah*. p-ISSN: 2548-8856.Vol 6(1).
- Hikmah, nurul. 2013. *Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Dan Konsep Diri Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa*. *Jurnal Formatif* Vol. 3 No : 236-249. ISSN: 2088-351X.
- Hodiyanto. 2017. *Kemampuan Komunikasi Matematis Dalam Pembelajaran Matematika*. *AdMathEdu | Vol.7 No.1 |*.
- in Hi Abdullah, 2013 .“Berpikir Kritis Matematis,” *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2.ISSN 2089-855X .
- Islami,Rahimatul. 2020. *Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Motivasi Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Means-Ends Analysis*. *Paradikma Jurnal Pendidikan Matematika* Vol. 11, No. 2, Desember 2018. ISSN: 1907 – 2813.Volume 15, Nomor 1.
- Izza. dkk. Latifah, 2018 .“Profil Berpikir Siswa Peserta Olimpiade Matematika Dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar,” *Kadikma*, 9 .
- J. Mairing, I. Budayasa, dan D. Juniati, 2012. “Profil Pemecahan Masalah Siswa Peraih Medali OSN Matematika,” *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran (JPP)*, 18.1.
- Kahar , Helmy. 2019. *Hubungan Komunikasi Terapeutik Perawat Dengan Kepuasan Pasien Rawat Inap Di Puskesmas Wotu Kabupaten Luwu Timur*. *Jurnal Administrasi Negara*, Volume 25 Nomor 2.
- Kamarullah. 2017. *Pendidikan Matematika Di Sekolah Kita*. Al Khawarizmi: *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika*, Vol. 1, No. 1.

- Lale Yaqutunnafis, 2020 . “Manajemen Kelas Olimpiade Sains Nasional (Osn) Di Mts Negeri 1 Kota Mataram,” *Open Jurnal System*, 14.ISSN 2615-3505.
- Lase,Piter. *Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0*. JURNAL SUNDERMAN, pISSN : 1979-3588.
- Latifah. Susanto, S., Sugiarti, T., Fatahillah, A., & Murtikusuma, R. P. (2018). Profil Berpikir Siswa Peserta Olimpiade Matematika dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar. *Kadikma*, 9(2).
- Lee-Chua, Q. N. 2016 . *Going for Gold in the International Math Olympiad. Philippine Journal of Science*, 145 (4): vii-xii, December 2016 ISSN 0031-7683.
- Loxy J. Moleong, 2011. *Metode Penelitian Kualitatif: Edisi Revisi*, (Bandung: Remaja Rosdakarya.)
- Marlina, winda dkk. 2019. *4C Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0*. *Jurnal Prosiding Sendika*: Vol 5, No 1.
- Meika,ika dkk. 2017. *kemampuan berpikir kreatif dan pemecahan masalah matematis siswa SMA*. *JPPM* Vol. 10 No. 2.
- Mufidah, Bakri, dan Rita Lefrida, 2018. “Penerapan Langkah-Langkah Pemecahan Masalah Polya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Soal Cerita Keliling Dan Luas Persegi Panjang di Kelas VII A SMP Negeri 19 Palu,” *Jurnal Eletronik Pendidikan Matematika Tadulako*, 5.4.
- Ni Putu Sintya Winata, Ida Bagus Putrayasa, dan I Nyoman Seloka Sudiara, 2014 .“Analisis Butir Soal Pilihan Ganda Mata Pelajaran Bahasa Indonesia SMK Negeri 3 Singaraja,” *Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Undiksha (JPBSI)*, 2.1.
- Nia, mentari dkk. 2018. *Analisis Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa SMP Berdasarkan Gaya Belajar*. *Numerical: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*. Vol. 2, No. 1.
- Nuraeni, Reni. 2016. *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa melalui Strategi Think Talk Write*. *Jurnal “Mosharafa”*, Volume 5, Nomor 2.

- Nuryani, Danik dkk. 2020. *Kompetensi Guru Di Era 4.0 Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan*. SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN Pps UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
- Pulungtana, Joni dan Dwikurnaningsih. 2020. Evaluasi Kinerja Mengajar Guru Ips Dalam Mengimplementasikan Tpack. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, Vol 9 No 1.
- Purba, Dianti. Dkk. 2021. *Pemikiran George Polya Tentang Pemecahan Masalah*. JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal). ISSN. 2621-9832. Vol. 4 . No. 1.
- Qadry, Ikhbariaty Kautsar. 2021. Pelatihan Guru Pembimbing Olimpiade Matematika Sekolah Dasar Dan Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Abdimas Indonesia*. Vol. 1. No. 2, Agustus.
- Rachmantika, A.R dan Wardono. 2019 . “Peran Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Matematika dengan Pemecahan Masalah”. PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika. ISSN 2613-9189.
- Rahmawati, Ayu, dkk. 2019. *Analisis Keterampilan Berkolaborasi Siswa SMA pada Pembelajaran Berbasis Proyek Daur Ulang Minyak Jelantah*. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, Vol. 8, No. 2.
- Ratna Purwati dkk. 2016. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Kuadrat Pada Pembelajaran model *Creative Problem Solving*” Dalam *Jurnal Pendidikan: ©Kadikma*, Vol. 7, No. 1, hal. 84-93.
- Rijal Fadli, Muhammad. 2021. *Memahami desain metode penelitian kualitatif*. Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum, ISSN: 1412-1271. Vol. 21. No. 1.
- Sanapiah Sanapiah, Ade Kurniawan, dan Yuntawati Yuntawati, 2020 .“Profil Kemampuan Siswa Peserta Olimpiade Matematika Dalam Menjawab Soal Pilihan Ganda,” *Media Pendidikan Matematika*, 8.1.
- Septikasari, Resti dan Frasandy, Nugraha. 2018. KETERAMPILAN 4C ABAD 21 DALAM PEMBELAJARAN PENDIDIKAN DASAR. *Jurnal Tarbiyah Al-Awlad*, Volume VIII Edisi 02.
- Siti Rahma, Farida Farida, dan Suherman Suherman, 2017 . “Analisis berpikir kritis siswa dengan pembelajaran socrates kontekstual di SMP negeri 1 padangratu lampung tengah,” *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*, 1.1.

- Sitorus, Nursyahbany dkk. 2018. *analisis kemampuan komunikasi matematis siswa pada materi penyajian data di kelas vii mts islamiyah medan t.p 2017/2018*. Jurnal : *AXIOM*: Vol. VII, No. 1, Januari – Juni, P- ISSN : 2087 – 8249, E-ISSN: 2580 – 0450.
- Sugiyono, 2009. *Metode Penelitian Pendidikan: Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, (ALFABETA,).
- Sumarsini, Tina sri. 2016. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Jurnal Pendidikan Matematika. Volume 5, Nomor 2, Mei.
- Suryawan, dkk. 2017. *Peningkatan Kompetensi Siswa Berbakat Dalam Bidang Olimpiade Matematika Tingkat Sd*. Jurnal Widya Laksana, Vol.6, No. 2.
- Widianti, Ratna. 2020. *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Melalui Pendekatan Open-Ended*. Faktor Jurnal Ilmiah Kependidikan Vol. 7 No. 1.
- Winata, Putrayasa, dan Sudiara. 2014. *Analisis Butir Soal Pilihan Ganda Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Smk Negeri 3 Singaraja*. Volume : Vol: 2 No: 1.
- Zainal Abidin, Marwan, dan nazariah, 2017. “Intuisi Siswa SMK dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemampuan Matematika dan,” *Jurnal Didaktik Matematika*, 4.1.