

DAFTAR PUSTAKA

- Agoestanto, A., & Sukestiyarno, Y. L. (2019). The position and causes of students errors in algebraic thinking based on cognitive style. *International Journal of Instruction*, 12(1), 1431-1444.
- Ahmad, H. (2015). Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika Materi Trigonometri Melalui Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning dengan Pendekatan Saintifik pada Kelas X SMA Negeri 1 Makassar. Doctoral Dissertation, Pascasarjana, 1, 1–27
- Anggela , D.L , Satria, T.G. & Febriandi , R. (2021). PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) MATEMATIKA BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA MATERI STATISTIKA UNTUK SISWA KELAS IV SD NEGERI 46 LUBUKLINGGAU. *Jurnal Kumparan Fisika*, Vol. 4 No. 2, Agustus 2021, Hal. 137-146. Pelajaran 2015/2016. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 5 No. 4 Tahun 2016 Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Aprilianti, Y., & Zanthi, L. S. (2019). Analisis Kemampuan Penalaran Matematik Siswa Smp Pada Materi Segiempat Dan Segitiga. *Journal On Education*, 01(02), 524–532. <https://core.ac.uk/download/pdf/268404943.pdf>
- Arikunto S. (2008). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Arsyad. (2009). *Media Pembelajaran*. Raja Grafindo Persada
- Batubara, F., Derin, T., Putri, N. S., & Yudar, R. S. (2020). Five Factors Influencing the Students' Motivation to Learn English as a Foreign Language: A Closer Look into Montessori Classroom Environment. *REiLA : Journal of Research and Innovation in Language*, 2(2), 76–84
- Damayanti, Alfia (2022) *Pengembangan media pembelajaran berbasis game edukasi Wordwall dalam penguasaan kosakata Bahasa Arab siswa Kelas III MI Almaarif 02 Singosari*. Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Dewi, R.P, Saputro, A.N.C. & Ashadi (2016). Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI MIA 3 Semester Genap SMAN 1 Teras Tahun

- Fajar Shadiq. (2004). *Pemecahan masalah, penalaran dan komunikasi*. PPPG Matematika.
- Fikri, K., T, A. Y., & Ijuddin, R. (2018). Hubungan kecerdasan emosional dan kemampuan berpikir kritis matematis Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Pontianak. *JPPK (Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa)*, 7(4), 1–8
- Gandasari, P., & Pramudiani, P. (2021). Pengaruh Aplikasi Wordwall terhadap Motivasi Belajar IPA Siswa di Sekolah Dasar. *Edukatif : Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3(6), 3689-3696. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i6.1079>
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Pustaka Cipta.
- Hendriana, H., Prahmana, R. C. I., & Hidayat, W. (2019). The innovation of learning trajectory on multiplication operations for rural area students in Indonesia.
- Hidayatullaily, S., Buairi, H., Andriani, P. & Rian Mushollin, R. PENGARUH KECERDASAN EMOSIONAL DAN PRESTASI BELAJAR TERHADAP DISPOSISI MATEMATIS PADA MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA. *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik (JI-MR)*. Vol. 4, No. 1, Juni 2023, Hal-Hal. 112-119
- Hikmah, S. N. (2021). Hubungan Kecerdasan Numerik Dan Minat Belajar Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Smp. *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, 2(1), 33–39. <https://doi.org/10.33365/ji-mr.v2i1.1065>
- Indah Lestari, Y. A. (2020). Kemampuan Penalaran Matematika melalui Model Pembelajaran Metaphorical Thinking Ditinjau dari Disposisi Matematis. *Jurnal Elemen*, 6(1), 1–12. <https://doi.org/10.29408/jel.v6i1.1179>
- Journal on Mathematics Education, 10(3), 397-408
- Jumairi. (2015). Pemanfaatan Bahan Ajar Lembar Kerja Siswa (LKS) untuk Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran Bahasa Indonesia Kelas IX SMP Negeri 5 Tenggarong. *Cemerlang*, 3(1), 9– 18
- Jurnaidi, J., & Zulkardi, Z. (2014). Pengembangan Soal Model Pisa Pada Konten Change and Relationship Untuk Mengetahui Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 8(1). <https://doi.org/10.22342/jpm.8.1.1860.25-42>

- Khasinah, S. (2021). Discovery Learning: Defnisi, Sintaksis, Keunggulan, dan Kelemahan. *MUDARISUNA: Media Kajian Pendidikan Agama Islam*, 11(3), 402–413.
- Kruse, G., & Drews, D. (2013). Using Performance Tasks to Improve Quantitative Reasoning in an Introductory Mathematics Course. *International Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*, 7(2). <https://doi.org/10.20429/ijstl.2013.070219>
- Kustandi. (2013). *Meida Pembelajaran: Manual dan Digital*. Ghalia Indonesia.
- Lestari, A., Lestari, I., Tanjungpura, U., & Hadari Nawawi Pontianak, J. H. (2021). Pengembangan Lembar kerja peserta didik (LKPD) BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA MATERI ASAM DAN BASA DEVELOPMENT OF STUDENT WORK SHEETS BASED ON DISCOVERY LEARNING ON ACID AND BASIC MATERIALS. *Jurnal Zarah*, 9(2), 117–124.
- Linola, D. M., Marsitin, R., & Wulandari, T. C. (2017). Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik dalam Menyelesaikan Soal Cerita di Sman 6 Malang. *Pi : Mathematics Education Journal*, 1(1), 27
- Maghfiroh, K. (2018). Pengembangan Media Word Wall untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Pada Siswa Kelas IV MI Roudlotul Huda.
- Marfu'ah, S., Zaenuri, Masrukan, & Walid. (2022). Model Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa. *Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 5, 50–54. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- Masfingatin, T., Murtafiah, W., & Maharani, S. (2020). Exploration of Creative Mathematical Reasoning in Solving Geometric Problems. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 14(2), 155–168. <https://doi.org/10.22342/jpm.14.2.7654.155-168>
- Mashuri, S. (2019). *Media Pembelajaran Matematika*. Deepublish.
- Mislia. (2018). *KELAYAKAN BUKU TEKS BAHASA INDONESIA KELAS VIII DI MTs KABUPATEN MALANG (Sebuah Kajian Berdasarkan Standar BSNP)*. <https://eprints.umm.ac.id/43818/>

- Mobruur, A., & Hamed, M. (2020). Analysis of Factors Affecting Student Learning Achievement of Social Sciences Subjects in Muhammadiyah Middle School Rokan Hulu Regency. *Journal of Educational Sciences*, 1(4), 190–204.
- Nissa, I. C., Sukarma, I. K., Sanapiah, S., Kurniawan, A., & Sabrun, S. (2020). Pelatihan Rich Task Pada Mgmp Matematika SMP Lombok Barat. *Abdi Masyarakat*, 2(1), 20–28. <https://doi.org/10.36312/abdi.v2i1.1333>
- Nur Sholihat, N. A., Hidayat, W., & Rohaeti, E. E. (2018). Penghargaan Diri Dan Penalaran Matematis Siswa Mts. *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)*, 1(3), 299. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v1i3.p299-304>
- Okta Nadia, D. & Desyandri. (2022). Pengaruh Media Pembelajaran *Wordwall* Terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar. *Didaktik : Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 8(2), 1924-1933. <https://doi.org/10.36989/didaktik.v8i2.497>
- Isnaniah, & Imamuddin, M. (2020). Students' Understanding of Mathematical Concepts Using Manipulative Learning Media in Elementary Schools. *Journal of Physics: Conference Series*, 1471(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1471/1/012050>
- Oktaviana, V., & Aini, I. N. (2021). Deskripsi Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Smp Pada Materi Aritmatika Sosial. *Delta: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 9(2), 157. <https://doi.org/10.31941/delta.v9i2.1334>
- Pembelajaran Matematika Inovatif), 1(4), 647. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v1i4.p647-656>
- Prasetyo, A. D., & Abduh, M. (2021). Peningkatan Keaktifan Belajar Siswa Melalui Model Discovery Learning Di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(4), 1717–1724. <https://jbasic.org/index.php/basicedu/article/view/991>
- Prastowo, A. (2015). Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Interaktiff. Diva Press.
- Priyatin, K. (2020). Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Percaya Diri Siswa SMP Negeri 2 Rembang. *AlphaMath : Journal of Mathematics Education*, 4(2), 15. <https://doi.org/10.30595/alphamath.v4i2.7357>

- Purwanto. (2008). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Pustaka Pelajar.
- Rochmad. (2008). *Penggunaan Pola Pikir Induktif-Deduktif dalam Pembelajaran Matematika Beracuan Konstruktivisme*. UNNES.
- Rohana, R., & Ningsih, Y. L. (2019). Students' Statistical Reasoning in Statistics Method Course. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 14(1), 81–90. <https://doi.org/10.22342/jpm.14.1.6732.81-90>
- Rosnawati, R. (2013). Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP Indonesia pada TIMSS 2011. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan Dan Penerapan MIPA*, 1–6. <https://scholar.google.com/scholar?cluster=18272530437692627272&hl=en&oi=scholar>
- Ruseffendi, E. T. (2010). *Dasar-Dasar penelitian Pendidikan & Bidang Non Eksakta Lainnya*. Tarsito.
- Rusman. (2012). *Model-model Pembelajaran*. PT Rajagrafindo Persada.
- Safitri, A. O., Handayani, P. A., & Yuniarti, V. D. (2022). Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa SD. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 9106–9114.
- Saleh, M., Prahmana, R. C. I., Isa, M., & Murni, M. (2017). Improving the reasoning ability of elementary school student through the Indonesian realistic mathematics education. *Journal on Mathematics Education*, 9(1), 41-54
- Sari, S.P., Patricia, Lubis & Sugiarti (2021). PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN SOFTWARE TRACKER PADA MATERI GERAK MELINGKAR UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PESERTA DIDIK. *Jurnal Kumparan Fisika*, Vol. 4 No. 2, Agustus 2021, Hal. 137-146
- Setiawati, T., Muhtadi, D., & Rosaliana, D. (2019). KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA PADA SOAL APLIKASI. In *Prosiding Seminar Nasional & Call For Papers* (Vol. 0, Issue 0).
- Silvia, R., & Rohaeti, E. E. (2022). Analysis of Editorial Text Teaching Materials To Improve Students' Writing Skills. *JLER (Journal of Language Education Research)*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.22460/jler.v5i1.7598>

- Sugiyanto, Y., Hasibuan, M. H. E., & Anggereni, E. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Kontekstual pada Materi Ekosistem Kelas VII SMPN Tanjung Jabung Timur. *Edu-Sains: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 7(1), 23–33.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan (Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D)*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.CV.
- Suherman dan Sukajaya. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Wijaya Kusumah.
- Sumarmo, U., Hidayat, W., Zukarnaen, R., Hamidah, M., & Sariningsih, R. (2012). KEMAMPUAN DAN DISPOSISI BERPIKIR LOGIS, KRITIS, DAN KREATIF MATEMATIK (Eksperimen terhadap Siswa SMA Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah dan Strategi Think-Talk-Write). *Jurnal Pengajaran Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 17(1), 17. <https://doi.org/10.18269/jpmipa.v17i1.228>
- Sumarmo, U., Hidayat, W., Zukarnaen, R., Hamidah, M., & Sariningsih, R. (2012). KEMAMPUAN DAN DISPOSISI BERPIKIR LOGIS, KRITIS, DAN KREATIF MATEMATIK (Eksperimen terhadap Siswa SMA Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah dan Strategi Think-Talk-Write). *Jurnal Pengajaran Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 17(1), 17. <https://doi.org/10.18269/jpmipa.v17i1.228>
- Sumarni, C., & Sumarmo, U. (2016). Penalaran Matematik Dan Kemandirian Belajar Siswa Smp Melalui Pembelajaran *Generatif*. *Edusentris*, 3(3), 290. <https://doi.org/10.17509/edusentris.v3i3.239>
- Surherman, E. (2001). *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Universitas Terbuka.
- Sutopo, A. H. (2003). *Multimedia Interaktif dengan Flash*. Graha Ilmu.
- Utami, A. P., Zuhdiyah, & Paradesa, R. (2020). Lembar Kerja Siswa Berbasis Problem Based Learning untuk Materi Segiempat. *Suska Journal of Mathematics Education*, 6(1), 61–68.

- Yandrika, G., Roza, Y., & Murni, A. (2022). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Discovery Learning Berorientasi pada Kemampuan Penalaran Matematis Siswa. *JNPM (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika)*, 15(2)
- Yuwono, T., Ningrum, A. D. I., & Susilo, D. A. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Pop Up Book Berbasis Discovery Learning Membuktikan Luas Dan Keliling Lingkaran. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 10(2), 479. <https://doi.org/10.24127/ajpm.v10i2.3091>
- Zakiyah, S., Imania, S. H., Rahayu, G., & Hidayat, W. (2018). ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN PENALARAN MATEMATIK SERTA SELF-EFFICACY SISWA SMA. *JPMI (Jurnal*