

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M Jodi Faerus, and dkk. "Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas V SDN Kuken." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9 Nomor 1 (n.d.): 405.
- Agusta, Erna Sari. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Melalui Model Pembelajaran Berbasis HOTS" 4 (2020): 58–64.
- Aliyah, Himatul. "Pengembangan E-Modul Matematika Peserta Didik SMP Islam Qurani Batanghari (IAIN) Metro 1445 H / 2024 M," 2024.
- Amal, Nailul. "Klasifikasi Ibadah Mahdhah Dan Ghairu Mahdhah Dalam Islam Menurut Perspektif Ibnu Rusyd Dan Abu Bakar Syatha." UIN Ar-Raniry, 2022. <https://repository.ar-raniry.ac.id>.
- Amalia, Anisa, and Heni Pujiastuti. "Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Siswa SMP YPWKS Cilegon Dalam Menyelesaikan Soal Pola Bilangan." *Wahana Didaktika* 18 No.3 (n.d.): 249.
- Amelia, Vira, Darmansyah, and Yanti Fittria. "Pemanfaatan Platform Let's Read Dalam Mendukung Kegiatan Literasi Siswa." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 08 (2023): 6459.
- Anderson, L.w, and D Krathwohl. *Pembelajaran, Pengajaran, Dan Asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2017.
- Andriani, Debrina Puspita. "Validitas Dan Reliabilitas," n.d. www.debrina.lecture.ub.ac.id.
- Aningsih, Anugrah. "Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi." *Fakultas Agama Islam UMP*, 2018, 5–24.
- Apriliana, Feni, and Dkk. "Integrasi Nilai-Nilai Islam Dalam Pembelajaran Matematika" 5, no. 1 (2025): 1–14. <https://doi.org/10.51700/mutaaliyah.v5i1.909>.
- Arifim, Zainal. "Konsep Dan Prinsip Pengembangan Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Hasil Belajar." *Jurnal Pendidikan* 1 (2017): 45–55.
- Asmara, Adi, and Debby Juita Sari. "Pengembangan Soal Aritmetika Sosial Berbasis Literasi Matematis Siswa SMP." *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 05, no. 03 (2021): 2950–61.
- Asna, Rani, M Imamuddin, Tasnim Rahmat, and Pipit Firmanti. "Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Terintegrasi Islam" 5, no. 1 (2024): 12–21.
- Astiwijaya, Nike, and Dkk. "Kemampuan Pemahaman Konsep Pada Pembelajaran Matematika Menggunakan Metode Penemuan Terbimbing Di SMA Negeri 14 Palembang Rohman1)." *Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika* 5 (2021): 165.

- Audina, Nia, Refi Elfira Yuliani, and Muslimiin. "Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel Di Kelas VIII SMP." *Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika* 5 (2021): 145–53.
- B, Siti Nurannisaa P, and Julius Andi Nugroho. "Pengembangan 'Jurnal Proses Desain' Sebagai Media Pemebelajaran Perancangan Desain" 9, no. 1 (2021): 131–42.
- Basriannor, Agus, and dkk. "Pengembangan Soal Kontekstual Berbasis Kearifan Lokal Pada Pembelajaran Matematika SMA/MA." *Jurmadikta (Jurnal Mahasiswa Pendidikan Matematika)* 3, no. November (2023): 23–32.
- Cahya, Eka Adithya Alri, and dkk. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Microsoft Powerpoint Dan Kahoot Untuk Meningkatkan Kemampuan Numerasi Siswa Kelas XI SMK." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 08 (2023): 1183–97.
- Daulay, Aidil Ridwan, and Salminawati. "Integrasi Ilmu Agama Dan Sains Terhadap Pendidikan Islam Di Era Modern" 1, no. 3 (2022): 717–24.
- Dewantara, Andi Harpeni. "Analisis Konten Buku Teks Matematika K-13 Terkait Potensi Pengembangan Literasi Matematis." *Jurnal Kependidikan* 13 (2019): 112–30.
- Drs. Samin, M.PdI. *Buku Ajar Fiqh Ibadah*. Kerinci, 2020. <https://fuad.iainkerinci.ac.id>.
- Dwi Siswano, Rizki, and Rega Puspita Ratiningsih. "Korelasi Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Matematis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Bangun Ruang Dengan." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 3, no. 0291 (n.d.): 96–103.
- Fadli, Rahmat, Suci Hidayati, Mifathul Cholifah, Rusdi Abdullah Siroj, and Muhammad Win Afgani. "Validitas Dan Reliabilitas Pada Penelitian Motivasi Belajar Pendidikan Agama Islam Menggunakan Product Moment." *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 6 Nomor 3 (2023): 1734–39.
- Fahri, Junandi, and Vidya Setyaningrum. "Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Peserta Didik Materi Volume Bangun Ruang" 5, no. 1 (2023): 743–54.
- Fanani, Moh Zainal. "Strategi Pengembangan Soal Higher Order Thinking Skill (HOTS) Dalam Kurikulum 2013." *Edudeena* II, No.1 (2018): 57–76.
- Fariha, Syaifina. "Pengembangan Soal Matematika Berintegrasi Nilai Keislaman Untuk Melatihkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa," 2019.
- Fatmawati, Kiki, M. Syahrani Jailani, Jumatun Hasanah, and Rinja Efendi. "Primary Education Journal (Pej)." *Primary Education Journal (PEJ)* 7, no. 1 (2023): 20–28.
- Gradini, Ega. "Menilik Konsep Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (Higher Order Tinking Skills) Dalam Pembelajaran Matematika" 6 Nomor 2, no. 2

(2019): 201.

- Hardyani, Ringga Fatma, Muniri, and Sutopo. "Penalaran Matematis Dalam Memecahkan Masalah Ditinjau Dari Gaya Kognitif Field Dependent Dan Independent" 6, no. 1 (2023): 112–20. <https://doi.org/10.31851/indiktika.v6i1.11831>.
- Herstein, I. N. *Topics in Algebra "An Algebraic System Can Be Described as a Set of Objects Together with Some Operations for Combining Them."* Ginn and Company, 1964.
- Hikmah, Dian Amanatul. "Integrasi Nilai-Nilai Islam Sebagai Solusi Dalam Pemahaman Konsep Matematika Siswa," 2018.
- Hufiah, Atika, and dkk. "Analisis Bibliometrik Domain Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Dalam Pendidikan Abad 21 Menggunakan Vosviewer" 6, no. 1 (n.d.): 22.
- Husni, Muhammad. "Pengembangan Buku Pendidikan Matematika Realistik Pada Bangun Ruang Sisi DatarS" 1, no. 1 (2019): 11–16.
- Ikhwan, Wahid Khoirul. "Implementasi Standar Isi, Standar Proses Dan Standar Kompetensi Lulusan Sebagai Standar Mutu Pendidikan MTs Nwngwri Kabupaten Tulungagung." *Pedagogia*, no. 1 (2015): 16–22.
- Januariawan, I Wayan, I Komang Wisnu, Budi Wijaya, and Ni Kadek Supadmini. "Pengembangan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Melalui Pendekatan Open-Ended" 3, no. 2 (2020): 125–39.
- Kartika, Maya. "Pengembangan Soal Matematika Berbantuan Aplikasi Wondershare Quiz Creator Untuk Siswa SMA," 2022, 13.
- Kumalasari, Richa Maida. "Pengembangan Soal Matematika Yang Diintegrasikan Dengan Nilai Keislaman," no. 1 (n.d.).
- Kurniawati, Ike, Tri Joko, and Khumaedi. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Untuk Mempersiapkan Generasi Unggul Menghadapi Tantangan Abad 21" 21, no. 2 (2019).
- Lestari, Anggi, and dkk. "Pengembangan Soal Tes Berbasis HOTS Pada Model Pembelajaran Latihan Penelitian Di Sekolah Dasar," 2016, 74–83.
- Lintang, Luthfiah, Dian Armanto, and Abil Mansyur. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Disposisi Matematis Siswa" 07, no. May (2023): 1225–39.
- Lugava, Fayza, Nurul Harisanti, Zahra Halwy Zakiya, and M Imamuddin. "Persepsi Guru Terhadap Soal Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Pada Materi Trigonometri Pendahuluan." *Multidisiplin Ilmu* 1, no. 2 (2024): 10–15.
- Mardhiyah, Rifa Hanifa, and dkk. "Pentingnya Keterampilan Belajar Di Abad 21 Sebagai Tuntutan Dalam Pengembangan Sumber Daya Manusia" 12, no. 1 (2021): 38.

- Maslan, Didi, and Didi Maslan. "Telaah Konsep Pendidikan Ibadah Dalam Al-Qur ' an" 11, no. 02 (2023): 1–10. <https://e-journal.metrouniv.ac.id>.
- Maydiantoro, Albert. "Model-Model Penelitian Pengembangan (R&D)," no. 10 (2021).
- Minsi, Murdika Setia, and dkk. "Analisis Tingkat Kesukaran Dan Daya Pembeda Butir Soal UAS Bahasa Indonesia Kelas XI Semester Genap," 2018.
- Munawar, Said Agil Al, and Alwizar. "Pendidikan Ibadah Shalat Anak Usia Dini Menurut Al-Qur'an Di Era Modern." *At-Tajdid : Journal of Islamic Studies* 2 (2022): 99–107. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/At-tajdid/index>.
- Muniri. "Kontribusi Matematika Dalam Konteks Fikih" 04, no. 46 (n.d.): 193–214. <https://doi.org/10.21274/taalum.2016.4.2.193.-214>.
- Muniri, and Beni Asyhar. "Matematika Sebagai Alternatif Media Dakwah" 1, no. 1 (2017): 335–41. <http://conferences.uin-malang.ac.id/index.php/SIMANIS>.
- Noor, Peppy Pustiati, and Agung Prasetyo Abadi. "Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Dalam Perkembangan Pembelajaran Matematika SMA" 8, no. 2 (2022): 466–73. <https://doi.org/10.31949/educatio.v8i2.1986>.
- Novita sari, Dwi, and Dian Armanto. "Matematika Dalam Filsafat Pendidikan" 10, no. 2 (2021): 202–9.
- Nursalam, and Andi Dian Anggriani. "Pengembangan Tes Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik Madrasah Tsanawiyah Di Makassar." *Lentera Pendidikan* 20. NO.1, no. 36 (2017): 85–97.
- Nuswowati, Murbangun, Achmad Binadja, Khida Efti, and Nely Ifada. "Ulangan Akhir Semester Bidang Studi Kimia Terhadap Pencapaian Kompetensi," no. 1 (2010): 566–73.
- Okta, T R I Atika. "Pengembangan Soal-Soal Sistem Persamaan Linear Satu Variabel Berbasis Higher Order Thinking Skills Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 3 Bajo KAB. Luwu," 2020.
- Polya, George. *How To Solve It*. Amerika: Princeton University Press, 1973.
- Pristiwanti, Dwi, Bai Badariah, and Dkk. "Pengertian Pendidikan" 4 (2022): 7911–15.
- Purba, Dianti, Zulfadli, and Roslian Lubis. "Pemikiran George Polya Tentang Pemecahan Masalah." *JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)* 4 No.1 Mar (2021): 25–31.
- Purba, Janulis P. "Pemecahan Masalah Dan Penggunaan Strategi Pemecahan Masalah," n.d., 1–8.
- Puspasari, Heny, and Weni Puspita. "Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Terhadap Pemilihan Suplemen Kesehatan Dalam Menghadapi Covid-19 Validity Test and Reliability Instrument Research Level Knowledge and Attitude of Students

- Towards” 13 Nomor 1 (2022): 65–71.
- Putra, Yudi Yunika, and Yusuf Hartono. “Pengembangan Soal Matematika Model Pisa Konten Bilangan Untuk Mengetahui Kemampuan Literasi Matematika Siswa” 2, no. 1 (2016): 14–26.
- Putri, Anisa Dwi, Annisa Ul Husna, Nisa Oktavia, and M Imamuddin. “Persepsi Guru Terhadap Soal Matematika Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Di MAN 3 Pasaman Barat.” *Jurnal Multidisiplin Ilmu* 3, no. 2 (2024): 282–89.
- Qirom, Muhammad Syahidul, and Dkk. “Pengembangan Soal HOTS Matematika Lingkup Materi Ujian Nasional SMP/MTS Di SMPN 1 MATARAM Tahun Ajaran 2019/2020.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Indonesia* 3, no. 1 (2021).
- Rafiqoh, Sri. “Arah Kecenderungan Dan Isu Dalam Pembelajaran Matematika Sesuai Pembelajaran Abad 21 Arah Kecenderungan Dan Isu Dalam Pembelajaran Matematika Sesuai Pembelajaran Abad 21 Ah K End Ungan Dan Isu Dala Elajaran Matematika Sesuai Ajaran Abad 21 Untuk Menghadap.” *Jurnal MathEducation Nusantara* 3, no. 1 (2020): 72.
- Rahma, Tsaltza Tamami, and Sri Sutarni. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Realistik Dengan Langkah Polya Pada Siswa SMP” 07 Nomor 0 (2023): 1416–26.
- Rahmadhani, Aulia Sefti. “Pengembangan Dan Uji Validitas Soal-Soal Kemampuan Pemahaman Konsep Pada Materi Soal Himpunan.” *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa Dan Sastra* 2, no. 1 (2024): 138–47.
- Rahman BP, Abd, Sabhayati Asri Munandar, and dkk. “Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan Dan Unsur-Unsur Pendidikan” 2, no. 1 (2022): 2–3.
- Rajasa, Sutan. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Surabaya: Mitra Cendikia, 2003.
- Riadi, Arifin, and dkk. “Berpikir Pseudo Mahasissea PGSD Pada Operasi Bilangan Bulat.” *Jurnal Pendidikan Matematika* 4 Nomor 1, no. 1 (n.d.): 13.
- Rismawati, Melinda, Puji Rahmawati, and Anita B Rindiani. “Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berbasis Higher Order Thinking Skill (HOTS)” 06, no. 02 (2022): 2134–43.
- Rismawati, Nurul Mukhlisa, and Lukman. “Analisis Butir Soal Penilaian Akhir Semester (PAS) Ganjil Tahun Ajaran 2023/2024 Pada Mata Pelajaran Matematika UPT SD Negeri 228 Pinrang.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 09, no. 03 (n.d.).
- Rivalda Novia, Hartati Tatat, and Heryanto Dwi. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Contextual Teaching and Learning (CTL) Untuk Meningkatkan Keterampilan.” *JPGSD* 7, no. 1 (2022): 64–74.
- Riyani, Rizki, and dkk. “Uji Validitas Pengembangan Tes Untuk Mengukur Kemampuan Pemahaman Relasional Pada Materi Persamaan Kuadrat.”

- Jurnal Penelitian Pembelajaran Matematika Sekolah* 1, no. 1 (2017): 60–65.
- Riyanto, Bambang. “Pembelajaran Pemodelan Matematika Di Era Pandemi Menggunakan Konteks Covid-19.” *Jurnal Pendidikan Pemuda Nusantara* 1, no. 1 (2019).
- Rofiq, M Nafiur. “Integrasi Ilmu Agama Dan Sain Dalam Praksis Pendidikan.” *Falasifa* 8 (n.d.): 133.
- Rudini, Moh. “Efektivitas Analisis Butir Soal Mata Pelajaran Matematika Pada Siswa Kelas IV Dalam Meningkatkan Kualitas Guru Di SDN Sabang.” *Jurnal Penelitian* 2, no. 1 (n.d.): 17–27.
- Sania, Lara, Syuhendri Syuhendri, and Hamdi Akhsan. “Pengembangan Bahan Ajar Teks Perubahan Konseptual (TPK) Materi Fisika Dasar Topik Kinematika.” *Jurnal Kumparan Fisika* 4, no. 1 (2021): 43–50.
- Saraswati, Putu Manik Sugiarti, and Gusti Ngurah Sastra Agustika. “Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Dalam Menyelesaikan Soal HOTS Mata Pelajaran Matematika.” *Jurnal Ilmiah Sekolah Dasar* 4, no. 2 (2020): 260.
- Sari, Elsi Indria, Nizlel Huda, and Syamsurizal. “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Konstruktivisme Pada Materi Segitiga Siswa Kelas VII SMP” 05, no. 02 (2021): 1721–28.
- Siagian, Muhammad Daut. “Kemampuan Koneksi Matematik Dalam Pembelajaran Matematika,” 2016, 59.
- Siilviana, Eka, Rizki Wahyu Yunan Putra, and Bambang Sri Anggoro. *Matematika Kumpulan Soal Cerita Aljabar Dan Pembahasannya SMP/MTS*. Edited by Yayuk Umayu. Malang, Jawa Timur: Ahlimedia Press Jl. Ki Ageng Gribig, Gang Kaserin MU No. 36 Kota Malang 65138, n.d.
- Sinaga, Wita, Bung Heri Parhusip, Robin Tarigan, and Suryati Sitepu. “Perkembangan Matematika Dalam Filsafat Dan Aliran Formalisme Yang Terkandung Dalam Filsafat Matematika” 02, no. 02 (2021): 17–22.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif Dan R&D*. Edited by Sutopo. Cet ke-1. Bandung: Alfabeta, 2019.
- Sunarmi, Sri. “Model Penelitian Dan Pengembangan (R&D) Lima Tahap (MANTAP),” n.d., 1–33.
- Suparman, M.A., Ph.D., Ujang. *Bagaimana Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (HOTS) Peserta Didik*. Edited by Pusaka Media Design. Bandarlampung: PUSAKA MEDIA, 2021.
- Syahra, Nazwakhairy Putri, Aam Amaliyah, and Silvia Nur Hasanah. “Analisis Proses Pembelajaran Pada Matematika Materi Bangun Datar.” *Renjana Pendidikan Dasar* - 2, no. 2 (2022): 172–78.
- Teori, Menurut, and Anderson Dan. “Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Menurut Teori Anderson Dan Krathwohl” 1, no. 1 (2021): 41–52.

- Udin, Muhammad Rifa, Sugiman, and Detalia Noriza Munahefi. "Systematic Literature Review : Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Ditinjau Dari Disposisi Matematis Siswa Dengan Model Problem Based Learning" 7 (2024): 603–9.
- Ulum, Miftachul. *Buku Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas*. Edisi 1. Kepanjen-Malang, 2016. www.stikeswch-malang.ac.id.
- Vina, Sa'adah. *Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang 2022*, 2022.
- Wiworo. "Olimpiade Sains Nasional Bidang Matematika Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah Dan Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah," 2017.
- Yolanda, Resti, and Dedy Juliandri Panjaitan. "Pengembangan Soal Untuk Mengukur Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Materi Peluang Tingkat SMP" 05, no. 03 (2021): 3053–60.
- Yovita, Astri, Roslian Lubis, and Marzuki Ahmad. "Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sebelum Dan Sesudah Menggunakan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik (PMR) Pada Kelas VII SMP Negeri 2 Padangsidempuan." *MathEdu* 6, no. 2 (2023): 22–29.
- Yulia, Putri, and Nencita O Sunggu. "Efektivitas Model Pembelajaran CTL (Contextual Teaching and Learning) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP N 16 Batam Tahun Pelajaran 2014/2015" 5, no. April (2016): 52–58.
- Zulfah. "Tahap Preliminary Research Pengembangan LKPD Berbasis PBL Untuk Materi Matematika Semester 1 Kelas VII SMP." *Journal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 1, no. 2 (2017): 1–1.
- Zulhendri, Adityawarman Hidayat, and Zufah. "Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Aljabar Linier Dengan Menggunakan Maple Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai." *Journal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 03, no. 02 (2019): 389–99.
- Zurzaq, Zuraida. "Pengembangan Soal Matematika Tipe High Order Thinking Skills (HOTS) Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman Pada Materi Pecahan Kelas VII Di SMP Plus Darus Sholah Jember," 2021, <https://digilib.uinkhas.ac.id>.