

DAFTAR PUSTAKA

- A. Facione, Peter. *Critical Thinking: What It Is and Why It Counts*. Hermosa Beach, CA: Insight Assessment, 2020.
- Abd. Malik, Marwati, and Mas'ud B. "PEMBELAJARAN BERBASIS MATHEMATICAL PROBLEM UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR MATEMATIS SISWA SMP" 12, no. 1 (2023): 971–83.
<https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/download/6468/pdf>.
- Ade, Haerullah, and Said Hasan. "Model & Pendekatan Pembelajaran Inovatif (Teori Dan Aplikasi)." *Lintas Nalar*, 2017, 229.
- Aini, Dora. "Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir." *DIDAKTIK: Jurnal Ilmiah Pendidikan, Humaniora, Sains*, 2018, 65.
- Aini, N. R., S. Syafril, N. Netriwati, A. Pahrudin, T. Rahayu, and V. Puspasari. "Problem-Based Learning for Critical Thinking Skills in Mathematics." *Journal of Physics: Conference Series* 1155, no. 1 (2019).
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1155/1/012026>.
- Akbar, Jakub Saddam, Vibry Andina Nurhidayah, Siti Isma, Sari Lubis, William Sandy, Sri Maulidiana, Vidya Setyaningrum, Wulan Wahyu Ningrum, Nur Muji Astuti, and Fitri Susanti Ilyas. *MODEL & METODE PEMBELAJARAN INOVATIF (Teori Dan Panduan Praktis)*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- Ani, Nur, Rolies Deby, M. Pasca Nugraha, and Rinaldi Munir. "Pengembangan Aplikasi QR Code Generator Dan QR Code Reader Dari Data Berbentuk Image." *Konferensi Nasional Informatika – KNIF 2011*, 2011, 148.
- Aprina, Eka Anisa, Erma Fatmawati, and Andi Suhardi. "Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Muatan IPA Sekolah Dasar." *Didaktika: Jurnal Kependidikan* 13, no. 1 (2024): 984.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Pendekatan Praktek*. 2016th ed. Jakarta: Rineka Cipta, 2016.
- Azizah, Balqista Yolanda, Iwan Hermawan, and Nur Aini Farida. "Penggunaan Aplikasi Quizizz Paper Mode Dalam Peningkatan Motivasi Belajar Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Kelas VII SMP Islam Tarbiyyatul Falah Karawang." *Jurnal Pendidikan Dan Agama Islam* 6, no. 2 (2023): 283.

<https://doi.org/10.54396/saliha.v6i2.782>.

Cohen, Jacob. *Statistical Power Analysis for the Behavioral Sciences*. Second. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum, 1988.

Fauziah, Rizka, and Muhamad Sofian Hadi. "Analisis Efektivitas Dan Manfaat Quizizz Paper Mode Dalam Pembelajaran Interaktif Di Kelas III SDN Singabraja 02." *JIMPS: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah* 8, no. 3 (2023): 2724. <https://jim.usk.ac.id/sejarah>.

Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit-UNDIP, 2016.

Hanafiah, Adang Sutedja, and Iskandar Ahmaddien. *Pengantar Statistika*. Jawa Barat: Widina Bhakti Persada Bandung, 2020.

Harahap, Irpan Riski, Wasino, Tri Joko Raharjo, Bambang Subali, and Decky Avrilianda. "Pengaruh Penerapan Model PBL Berbantu Media Powerpoint Dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Materi Rantai Makanan Kelas V." *JlIP (Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan)* 8 (2025): 576.

Hastjarjo, T Dicky. "Rancangan Eksperimen-Kuasi." *Buletin Psikologi* 27, no. 2 (2019): 193. <https://doi.org/10.22146/buletinpsikologi.38619>.

Hosaini, Yeni Kurniawati, Yossi Fitriana, Eka Putri Rahayu, I Putu Dody Suarnatha, Aridhotul Haqiyah, Novi Tri Oktavia, and Budi Rizka. *Metode Dan Model Pembelajaran Untuk Merdeka Belajar*. Jawa Timur: CV KREATOR CERDAS INDONESIA, 2022.

Isrok'atun, and Amalia Rosmala. *Model-Model Pembelajaran Matematika*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2018.

Kadir. *Statistika Terapan: Konsep, Contoh Dan Analisis Data Dengan Program SPSS/Lisrel Dalam Penelitian*. Jakarta: Rajawali Pers, 2017.

Kusumawardani, Nila Nurcahyaning, Rusijono, and Utari Dewi. "Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika." *Jurnal Ilmiah Mandala Education* 8, no. 2 (2022): 1426. <https://doi.org/10.58258/jime.v8i2.3217>.

Maunino, Gladies Zuzan Theresia, and Yuliana T. B Tacoh. "Pengaruh Media Pembelajaran Quizizz Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Mata Pelajaran Informatika Di SMA Kristen 1 Salatiga." *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9, no. 17 (2023): 309. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8307495>.

Monteleone, Chrissy, Jodie Miller, and Elizabeth Warren. "Conceptualising Critical Mathematical Thinking in Young Students." *Mathematics Education Research Journal* 35, no. 2 (2023): 355. <https://doi.org/10.1007/s13394-023->

00445-1.

- Nazilatul Mukhlisoh, Fitri, Iis Holisin, and Febriana Kristanti. "Meta Analisis: Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis." *Journal of Education and Teaching (JET)* 4, no. 2 (2023): 214. <https://doi.org/10.51454/jet.v4i2.208>.
- Octavia, Shilphy A. *MODEL-MODEL PEMBELAJARAN*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
- Pamungkas, Meylinda Ambar, Program Studi, Pendidikan Dasar, and Universitas Negeri Semarang. "Pengaruh Penggunaan Quizizz Paper Mode Terhadap Penilaian Formatif Dan Motivasi Belajar Peserta Didik Kelas VI Dalam Kurikulum Merdeka Sekolah Dasar" 4 (2024): 12452.
- Rahardhian, Adhitya. "Kajian Kemampuan Berpikir Kritis (Critical Thinking Skill) Dari Sudut Pandang Filsafat." *Jurnal Filsafat Indonesia* 5, no. 2 (2022): 92. <https://doi.org/10.23887/jfi.v5i2.42092>.
- Rahmaini, Nurul, and Salsabila Ogylva Chandra. "Pentingnya Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran Matematika." *Griya Journal of Mathematics Education and Application* 4, no. 1 (2024): 5. <https://doi.org/10.29303/griya.v4i1.420>.
- Rahmawati, Indah. "Model PBL Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dalam Materi Bentuk Pecahan." *Journal of Education Research* 3, no. 2 (2022): 69. <https://doi.org/10.37985/jer.v3i2.77>.
- Ramadhani. "Metode Penerapan Model Problem Based Learning (PBL)." *Lantanida Journal* 7, no. 1 (2019): 79.
- Rini. "Keterampilan Pembelajaran Abad 21 Communication, Collaboration, Critical Thinking Dan Creative Thinking (4C) Dengan Pendekatan Model Problem Based Learning Meningkatkan Hasil Belajar PAI Materi Luqman Al-Hakim Kelas 5 SDN 010 Bengkulu Utara." *Jurnal Pendidikan Profesi Guru Agama Islam* 2, no. 9 (2022): 25–30.
- Rini, and Ulhaq Zuhdi. "Pengaruh Media Quizizz Paper Mode Terhadap Hasil Belajar Materi Penerapan Sikap Pancasila Kelas IV UPT SD Negeri 220 Gresik." *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 11, no. 1 (2021): 67.
- Rohmah, Nikmatur, Suryo Widodo, and Yuni Katminingsih. "Meta Analisis: Model Pembelajaran PBL Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa." *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 1 (2022): 950. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v6i1.1254>.
- Rosyitasari, Irene Octavia, and Eunice Widyanti Setyaningtyas. "Meta Analisis Model Problem Based Learning (PbL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 3, no. 4 (2021):

2078. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i4.1135>.

Rusmiyanti, Metha, Rien Anitra, and Mertika. "BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA KELAS V." *J-PiMat: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2024): 1463.

Saputra, Hardika. "Kemampuan Berfikir Kritis Matematis." *Perpustakaan IAI Agus Salim Metro Lampung* 2, no. April (2020): 1–7.

Sartika, Ira, Ivan Eldes Dafrita, and Nawawi. "Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Kelas XI SMAN 1 Samalantan." *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* 10 (2024): 318.

Sayekti, Agnestasya Ayu, and Wasis Wasis. "Instrumen Tes Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter Untuk Menilai Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA." *PENDIPA Journal of Science Education* 5, no. 2 (2021): 214. <https://doi.org/10.33369/pendipa.5.2.210-217>.

Shofwani, Siti Aniqoh, and Siti Rochmah. "Penerapan Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Minat Dan Hasil Belajar Managemen Operasional Di Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal Educatio FKIP UNMA* 7, no. 2 (2021): 441. <https://doi.org/10.31949/educatio.v7i2.1074>.

Simarmata, Putri Sonia Br, Rahman Pratama Hasibuan, and Waminton Rajagukguk. "Pengaruh Model PBL Berbasis Quizizz Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Dalam Pembelajaran Matematika." *Jurnal Ilmiah Widya Pustaka Pendidikan* 12, no. 2 (2024): 55.

Sofri, Dimas, Fikri Arif, and Adi Nur. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Pada Model Problem Based Learning (PBL) Berbantu Media Pembelajaran Interaktif Dan Google Classroom." *SEMINAR NASIONAL PASCASARJANA*, no. 2686 6404 (2020): 324.

Srirahmawati, Ija. "Peran Guru Sebagai Fasilitator Dalam Mengasah Penalaran Matematika Siswa SDN 29 Dompu Tahun Pembelajaran 2020/2021." *Ainara Journal (Jurnal Penelitian Dan PKM Bidang Ilmu Pendidikan)* 2, no. 2 (2021): 116. <https://doi.org/10.54371/ainj.v2i2.40>.

Sugiyono. *METODE PENELITIAN KUATITAIF, KUALITATIF, DAN R&D*. Bandung: ALFABET, 2022.

Susanto, Dicky, Theja Kurniawan, Savitri K Sihombing, Eunice Salim, Marianna Magdalena Radjawane, Ummy Salmah, and Ambarsari Kusuma Wardani. *Matematika Untuk SMA/SMK Kelas X*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Kebudayaan, 2021.

Syafril, S., N. R. Aini, Netriwati, A. Pahrudin, N. E. Yaumas, and Engkizar. "Spirit

- of Mathematics Critical Thinking Skills (CTS).” *Journal of Physics: Conference Series* 1467, no. 1 (2020): 4. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1467/1/012069>.
- Syamsuriayanti. “Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 19 Kabupaten Maros.” *PEDAGOGY: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2021): 36.
- Umatin, Choiru, Choiru Annisa, Nur Fadilatul Ilmiyah, Asisul Khoirot, U F Laili, D A Triani, N Z Septiana, and Eka Sulistiyawati. *Pengantar Pendidikan. CV. Pustaka Learning Center*. Malang, 2021.
- Unsa, Rizqi Saniyatu, Jayanti Putri Purwaningrum, and Henry Suryo Bintoro. “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Solmath App Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa.” *Jurnal Riset HOTS Pendidikan Matematika* 4, no. 3 (2024): 1372.
- Wahyuni, Molli. *Statistik Deskriptif Untuk Penelitian Olah Data Manual Dan SPSS Versi 25. Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani, 2020.
- Wardani, Dewi Ayu Wisnu. “PROBLEM BASED LEARNING: MEMBUKA PELUANG KOLABORASI DAN PENGEMBANGAN SKILL SISWA.” *Jawa Dwipa: Jurnal Penelitian Dan Penjaminan Mutu* 4, no. I (2023): 6.
- Widyadarsana, Skolastika Novita, Edi Purwanto Hartanto, and Tias Ernawati. “Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Profesi Guru Penggunaan Quizizz Dalam Pembelajaran PBL Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa” 3, no. 1 (2024): 240.
- Yohannes, Dadang Juandi, and Maximus Tamur. “The Effect of Problem-Based Learning Model on Mathematical Critical Thinking Skills of Junior High School Students: A Meta-Analysis Study.” *Jurnal Pengukuran Psikologi Dan Pendidikan Indonesia* 10, no. 2 (2021): 151. <https://doi.org/10.15408/jp3i.v10i2.17893>.
- Yulianti, Eka, and Indra Gunawan. “Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL): Efeknya Terhadap Pemahaman Konsep Dan Berpikir Kritis.” *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education* 2, no. 3 (2019): 406.
- Zalukhu, Anna Fertika, Netti Kariani Mendrofa, Amin Otoni Harefa, and Yulisman Zega. “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Paper Mode Quizizz Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Di SMA Negeri 1 Lotu.” *JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA* 4 (2024): 483.