

## DAFTAR RUJUKAN

- Agustina, Maya. "Problem Base Learning (PBL): Suatu Model Pembelajaran Untuk Mengembangkan Cara Berpikir Kreatif Siswa." *At-Ta'dib: Jurnal Ilmiah Pendidikan Agama Islam* 10, no. 2 (2018): 164–72.
- Apsari, Putu Linda, I Komang Sudarma, and Gede Wira Bayu. "Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Media Tangram Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas IV Sekolah Dasar." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 6, no. 4 (2024): 3686–97. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/edukatif.v6i4.7350>.
- Arends, Richard I. *Learning to Teach*. 9th ed. McGraw-Hill, 2012.
- Aryanti. *Inovasi Pembelajaran Matematika Di SD (Problem Based Learning Berbasis Scaffolding, Pemodelan Dan Komunikasi Matematis)*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
- Azhar, Ervin, Yana Saputra, and Ishaq Nuriadin. "Eksplorasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pada Materi Perbandingan Berdasarkan Kemampuan Matematika." *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 10, no. 4 (2021): 2129–44. <https://doi.org/https://doi.org/10.24127/ajpm.v10i4.3767>.
- Bruner, J. S. *Toward a Theory of Instruction*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1966.
- Chairani, Zahra. *Metakognisi Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika*. Yogyakarta: Deepublish, 2016.
- Cohen, Jacob. *Statistical Power Analysis for the Behavioral Sciences*. 2nd ed. Hillsdale, Nj: Lawrence Erlbaum Associates, 1988.
- Daranovita, Vania, and Awalina Barokah. "Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Inovasi Pendidikan* 6, no. 1 (2024): 416–28. <https://journalpedia.com/1/index.php/jip/index>.
- Dasusmi, Krisna Jivani, Sri Subarinah, Syahrul Azmi, and Arjudin. "Efektivitas Model Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas IX." *JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA* 4, no. 3 (2024): 590–98. <https://doi.org/https://doi.org/10.53299/jagomipa.v4i3.777>.
- Effendi, Refki, Herpratiwi, and Sugeng Sutiarto. "Pengembangan LKPD Matematika Berbasis Problem Based Learning Di Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 5, no. 2 (2021): 920–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i2.846>.

- Fauziah, Nur, Yenita Roza, and Maimunah. "Kemampuan Matematis Pemecahan Masalah Siswa Dalam Penyelesaian Soal Tipe Numerasi AKM." *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 3 (2022): 3241–50. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v6i3.1471>.
- Hadiono, Mustamin Anggo, and Arvyaty. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP." *Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika* 12, no. 3 (2024): 423–34. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36709/jppm.v12i3.50036>.
- Hendriani, Maifit, Jamaris, and Sufyarma Marsyidin. "Kemampuan Pemecahan Masalah Dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Persepsi Guru Sekolah Dasar." *Jurnal Inovasi Pendidikan Dan Pembelajaran Sekolah Dasar (JIPPSD)* 7, no. 2 (2023): 361–71. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/jippsd.v7i2.123327>.
- Hidayah, Nurul, Dewi Asmarani, and Maryono. "Development of HOTS-Based Student Worksheets on Trigonometry Material in Improving Problem Solving Ability." *Journal of Education and Learning Mathematics Research (JELMar)* 4, no. 1 (2023): 70–78. <https://doi.org/10.37303/jelmar.v4i1.103>.
- Hmelo-Silver, Cindy E. *Problem Based Learning: What and How Do Students Learn*. Educational Psychology Review, 2004.
- Istni, Tamammudin, Dwiyono Hari Utomo, and Sugeng Utaya. "Pengaruh Model Problem Based Learning ( PBL ) Berbantuan LKPD Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Mata Pelajaran Geografi Siswa Kelas XI IPS MA Bilingual Batu." *Jurnal Integrasi Dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial* 2, no. 2 (2022): 194–203. <https://doi.org/10.17977/um063v2i22022p194-203>.
- Juhaeriah, Diah, Sholeh Hidayat, and Ajat Sudrajat. "Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Lkpd Dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa Kelas Vi Sd." *Jurnal Muara Pendidikan* 6, no. 2 (2021): 157–65. <https://doi.org/10.52060/mp.v6i2.495>.
- Kartini, Hartik A'afiyati, Marfi Ario, and Riska Novia Sari. "Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Problem Solving Model Polya Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP Muhammadiyah Rambah." *Jurnal Pendidik Indonesia* 1, no. 1 (2020): 17–24. <https://doi.org/zhttps://doi.org/10.61291/jpi.v1i1.4>.
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. "Peringkat Indonesia Pada PISA 2022 Naik 5-6 Posisi Dibanding 2018." 2023.
- Koerniawati, Trie. *Model Pembelajaran Kooperatif TeAssInd Berbantu LKPD Untuk Pemecahan Masalah Jarak Pada Ruang Dimensi Tiga*. Edited by Syaiful Muhlis. Jawa Barat: Penerbit Adab CV. Adanu Abimata, 2023.
- Krulik, Steven, and Jesse A. Rudnick. *The New Sourcebook for Teaching*

- Reasoning and Problem Solving in Elementary School*. Boston: Allyn & Bacon, 1995.
- Kudus, Ma'had Tahfidh Yanbau'ul Qur'an. *Al-Qur'an Birrasmil Utsmani Dan Terjemahannya*. Cetakan IV. Kudus: CV. Mubarakatan Thoyyibah, 2014.
- Kusumastuti, Adhi, Ahmad Mustamil Khoiron, and Taofan Ali Achmadi. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Semarang: Deepublish (grup penerbitan CV Budi Utama), 2020.
- Lestary, Sri Indah, Marzuki Ahmad, and Roslian Lubis. "Upaya Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Di Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik." *Jurnal MathEdu (Mathematic Education Journal)* 3, no. 3 (2020): 99–109.
- Mardhotillah, Bunga, Rayandra Asyhar, and Edi Elisa. "Philosophy of Applied Statistical Science in the Era of Smart Society 5.0." *Multi Proximity: Jurnal Statistika Universitas Jambi* 1, no. 2 (2022): 57–70.
- Maskur, Much. "Model PBL Dengan Scaffolding Berbantuan Schoology Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Karakter Mandiri," 2016, 432–43.
- Mei Diastuti, Indah. *Metode PBL Melalui Media Marquee Berbasis Hots*. lamongan: CV. Pustaka Djati, 2021.
- Ndraha, Milda Verawati, and Putri Juwita. "Analisis Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Materi Tema 7 Subtema 1 Perkembangan Teknologi Produksi Pangan Kelas III Di Sekolah Dasar 105332 Sei Blumai Tanjung Morawa." *Jurnal Inovasi Penelitian* 3, no. 9 (2023): 7765–70.
- Noprinda, Chintia Tri, and Sofyan M Soleh. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Higher Order Thinking Skill (HOTS)." *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education* 2, no. 2 (2019): 168–76. <https://doi.org/10.24042/ijjsme.v2i2.4342>.
- Pertiwi, Suci Citra Intan, and Gida Kadarisma. "Pengaruh Penggunaan Lkpd Liveworksheet Bermodelkan Problem Based Learning Materi Aritmatika Social Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Smp." *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 6, no. 5 (2023): 1911–20. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v6i5.19913>.
- Polya, George. *How to Solve It. Princeton Science Library Edition*. Princeton University Press, 2004.
- Pratidina, Dian Aliza, and Hepsi Nindiasari. "Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Kerangka Kerja TPaCK: Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA." *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)* 6, no. 5 (2023): 1841–50. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v6i5.15834>.

- Putri, Aulia Adytia, and Dadang Juandi. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau Dari Self Efficacy: Systematic Literature Review (SLR) Di Indonesia." *Symmetry: Pasundan Journal of Research in Mathematics Learning and Education* 7, no. 2 (2022): 135–47. <https://doi.org/10.23969/symmetry.v7i2.6493>.
- Rahmawati, Dinda, Aflich Yusnita Fitrianna, and M Afrilianto. "Penerapan Model PBL Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Smp Kelas VII Pada Materi Himpunan." *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 5, no. 6 (2022): 1725–34. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v5i6.1725-1734>.
- Rahmawati, Lia Hariski, and Siti Sri Wulandari. "Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scientific Approach Pada Mata Pelajaran Administrasi Umum Semester Genap Kelas X OTKP Di SMK Negeri 1 Jombang." *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)* 8, no. 3 (2020): 504–15. <https://doi.org/10.26740/jpap.v8n3.p504-515>.
- Rieschka, Maylatu Nova. "Problem Based Learning Pada Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar." *Social, Humanities, and Educational Studies (SHEs): Conference Series* 3, no. 3 (2020): 1499–1505. <https://jurnal.uns.ac.id/shes>.
- Rumini, Sri. *Problem Based Learning Berbantuan Media Gambar Dalam Pembelajaran IPS SMP*. Sragen: Penerbit Adab CV. Adanu Abimata, 2020.
- Sahrudin, Asep. "Implementasi Model Pembelajaran Means-Ends Analysis Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Mahasiswa." *Jurnal Pendidikan Unsika* 4, no. 1 (2016): 17–25.
- Sari, Yuri Wulan, Widiantie Rahma, and Wiwi Widiarsih. "Pengaruh Model Problem Based Learning Dengan Lkpd Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Limbah Dan Polusi." *JGURUKU: Jurnal Penelitian Guru* 2, no. 1 (2024): 561–68.
- Sriwahyuni, Krisnawati, and Iyam Maryati. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pada Materi Statistika." *Plusminus: Jurnal Pendidikan Matematika* 2, no. 2 (2022): 335–44. <https://doi.org/10.35438/inomatika.v4i1.279>.
- Susanti, Yuliana. "Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Medai Berhitung Di Sekolah Dasar Dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa." *Jurnal Edukasi Dan Sains* 2, no. 3 (2020): 435–48. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/edisi>.
- Susino, Selpia Anggraini, Destiniar, and Eka Fitri Puspa Sari. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas X SMA." *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 8, no. 1 (2023): 295–304. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/cendekia.v8i1.2918>.
- Tahir, Sitti Rahmah. "Pengaruh Penerapan Model PBL Terhadap Kemampuan

- Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP PGRI (Disamakan) Sungguminasa.” *Mandalika Mathematics and Educations Journal* 2, no. 1 (2020): 56–66. <https://doi.org/10.29303/jm.v2i1.1775>.
- Tawary, Nuryanti M, Ahmad Afandi, and Marwia Tamrin Bakar. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pada Materi Segitiga.” *Jurnal Pendidikan Guru Matematika* 1, no. 3 (2021): 271–79.
- Teguh Budianto, Untung. “Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Motivasi Siswa.” *Jurnal Paedagogy* 8, no. 3 (2021): 338–44. <https://doi.org/10.33394/jp.v8i3.3806>.
- “Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional,” 2003. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/43920/uu-no-20-tahun-2003>.
- Vygotsky, L.S. *Mind in Society: The Development of Higher Psychological Processes*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1978.
- Wanto, Sri. “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Pada Materi Segiempat Dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) Di SMP Negeri 2 Muara Sugihan.” UIN Raden Fatah, 2017.
- Wijaya, Tommy Tanu, Solikhotur Rofiah, and Nia Wahyu Damayanti. “Pengembangan Lembar Aktivitas Siswa Berbasis Model Discovery Learning Pada Materi Aritmatika.” *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 5, no. 1 (2022): 287–306. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v5i1.287-306>.
- Yandhari, Indhira Asih Vivi, Trian Pamungkas Alamsyah, and Dede Halimatusa’diah. “Penerapan Strategi Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas IV SD.” *Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif* 10, no. 2 (2019): 146–52. <https://doi.org/10.15294/kreano.v10i2.19671>.
- Yudha, Firma. “Peran Pendidikan Matematika Dalam Meningkatkan Sumber Daya Manusia Guna Membangun Masyarakat Islam Modern.” *JPM: Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 2 (2019): 87. <https://doi.org/10.33474/jpm.v5i2.2725>.
- Yusri, Andi Yunarni. “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VII Di SMP Negeri 1 Pangkajene.” *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 7, no. 1 (2018): 51–62.