

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, M., Nainggolan, O., Annisa, R., Neva, F., Pakpahan, R., Suyanti, R. D., Pardosi, S. M., Medan, U. N., Baru, K., & Serdang, D. (2025). Pengaruh Penggunaan Media Zep Quiz Terhadap. *Jurnal Media Akademik (Jma)*, 3(11).
- Agustini, D., & Pujiastuti, H. (2020). Analisis Kesulitan Siswa Berdasarkan Kemampuan Pemahaman Matematis Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Spldv. *Jurnal Media Pendidikan Matematika*, 8(1), 18–27.
- Amam, A. (2017). Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Smp. *Jurnal Teori Dan Riset Matematika (Teorema)*, 2(1), 39–46.
- Anggiana, A. D., & Pasundan, U. (2019). Implementasi Model Problem Based Learning (Pbl) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa. *Pasundan Journal Of Research In Mathematics Learning And Education*, 4, 56–69.
- Anggini, P., Ruswana, A., & Solihah, S. (2023). Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berbantuan Media Pembelajaran Interaktif. *Prosiding Galuh Mathematics National Conference (Gamma Nc)*, 3(1), 104–110.
- Arafani, E. L., Herlina, E., & Zanthi, L. S. (2019). Peningkatan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematik Siswa Smp Dengan Pendekatan Kontekstual. *Journal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 03(02), 323–331.
- Ardianti, R., Sujarwanto, E., & Surahman, E. (2021). Problem-Based Learning : Apa Dan Bagaimana. *Journal For Physics Education And Applied Physics*, 3(1), 27–35.
- Ariawan, R., & Nufus, H. (2017). Hubungan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dengan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa. *Jurnal Theorems (The Original Research Of Mathematics)*, 1(2), 82–91.
- Astriani, N., Surya, E., & Syahputra, E. (2017). The Effect Of Problem Based Learning To Students ' Mathematical Problem Solving Ability. *International Journal Of Advance Research And Innovative Ideas In Education*, 2, 3441–3446.
- Ayyubi, I. I. Al, Herdiansyah, R., Rohaendi, N., & Puspita, T. (2024). Implementasi Model Problem Based Learning Pada Pembelajaran Matematika. *Tadrisuun: Jurnal Pendidikan Dasar*, 3, 206–216.
- Choirudin, C., Lubis, M., & Masuwd, M. A. (2025). Enhancing High School Students' Mathematical Problem-Solving Skills Through Interactive Media: A Classroom Action Research Approach. *Journal Of Teaching And Learning Mathematics*, 2(2), 104–121. <https://doi.org/10.22219/jtlm.v2i2.31685>
- Fadhil, A., & Rani, M. M. (2025). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas Ix Smp It Darul Hikmah Pasaman Barat. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Matematika*, 14(4), 67–72.
- Fazwa, A., Ibrahim, L., & Salasiyah, C. I. (2024). Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Melalui Model Pembelajaran Think Talk. *Jurnal Pendidikan Dan Riset Ilmu Sains*, 201–210.
- Grace, K., & Saragih, S. (2024). Penerapan Model Problem Based Learning (Pbl) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Sekolah

- Menengah Pertama. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 8, 400–409.
- Hajar, S. (2024). Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Dalam Menumbuhkan Minat Siswa Terhadap. *Jurnal El-Hamra:Kependidikan Dan Kemasyarakatan*, 9(3), 117–122.
- Hasanah, U., Safitri, I., Nasution, M., & Pembelajaran, M. (2021). Menganalisis Perkembangan Media Pembelajaran Matematika Terhadap Hasil Belajar Berbasis Game Game-Based Learning Outcomes. *Indonesian Journal Of Intellectual Publication*, 1(3), 204–211.
- Hidayat, R., Siregar, E. Y., & Elindra, R. (2022). Analisis Faktor-Faktor Rendahnya Kemampuan. *Jurnal Mathedu (Mathematic Education Journal)*, 5(3), 114–120.
- Khoiroh, S. M., & Auliya, N. nabhar F. A. (2026). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan ZEP Quiz Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII Pada Materi Aritmatika Sosial. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 3, 1–9.
- Kulsum, U., Arum, W. F., & Kurniawan, A. P. (2025). Deskripsi Antusiasme Belajar Siswa Dengan Media Zep Quiz Pada Pembelajaran Matematika. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 10, 1795–1805.
- Lasdianto, J. R., Haerudin, & Prasetyo, A. A. (2023). Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Berdasarkan Kecemasan Matematika. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 14(1), 88–102.
- Lestari, K. E., & Yudhanegara, M. R. (2017). *Penelitian Pendidikan Matematika*. Pt.Reflika Aditama.
- Lisfianisa, S., & Hasanah, A. (2025). Development Of Zep Quiz Digital Media As A Formative. *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 14(4), 1801–1815.
- Manik, H., C B Sihite, A., Sianturi, F., Panjaitan, S., & Hutauruk, A. J. B. (2022). Tantangan Menjadi Guru Matematika Dengan Kurikulum Merdeka Belajar Di Masa Pandemi Omicron Covid-19. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 6(1), 328–332. <https://doi.org/10.33487/Edumaspul.V6i1.3048>
- Meutia, C. I., Ikhsan, M., & Saminan. (2020). Mathematical Problem-Solving Skills Of Junior High School Students Mathematical Problem-Solving Skills Of Junior High School Students. *Journal Of Physics*, 1460. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1460/1/012010>
- Monica, H., Kesumawati, N., & Septiati, E. (2019). Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Keyakinan Matematis Siswa 1,2,3. *Mapan : Jurnal Matematika Dan Pembelajaran*, 7(1), 155–166.
- Nuryani, V., Effendi, A., & Fatimah, A. T. (2022). Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Smp Pada Pokok Bahasan Segiempat. *J-Kip (Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan)*, 3(1), 103–110.
- Polya, G. (1957). *How To Solve It Mathematical Method*.
- Putri, R. S., Suryani, M., & Jufri, H. (2019). Pengaruh Penerapan Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa.

Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika, 8.

- Qudsi, S. R., Effendi, A., & Solihah, S. (2024). Model Problem Based Learning Berbantuan Software Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa. *J-Kip (Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan)*, 5(3), 451–458.
- Rahmawati, D. O., & Effendi, A. (2024). Model Problem Based Learning Berbantuan Quizizz Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa 1,2. *J-Kip (Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan)*, 5(3), 439–446.
- Ruswana, A. M. (2016). Penerapan Pembelajaran Peer Instruction With Structured Inquiry (Pisi) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa. *Jurnal Teori Dan Riset Matematika (Teorema)*, 1(1).
- Sanny, B. I., & Dewi, R. K. (2020). *Jurnal E-Bis (Ekonomi-Bisnis) Pengaruh Net Interest Margin (Nim) Terhadap Return On Asset (Roa) Pada*. 4(1), 78–87.
- Sari, C. N., & Prasetyo, A. (2025). Gamify Your Learning : Pengaruh Zep Quiz Sebagai Digital Learning Media Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Upt Smpn 2 Gresik. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 8(2), 464–472.
- Sari, V. A., & Rani, M. M. (2025). Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas Vii Smp Negeri 1 Kinali. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Matematika*, 14(3), 168–173.
- Sidik, A. M., Zamnah, L. N., & Zakiah, N. E. (2025). Penerapan Media Wordwall Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis. *Prosiding Galuh Mathematics National Conference (Gamma Nc)*, 5(1), 73–80.
- Solehah, N. F., Suminar, T., & Roharjo, T. J. (2024). Efektivitas Media Puzzle Penjumlahan Berbasis Problem Based Learning (Pbl) Dalam Meningkatkan Kemampuan Operasi Hitung Penjumlahan Pada Peserta Didik Kelas Iv. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 09.
- Sriwahyuni, K., & Maryati, I. (2022). Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Materi Statistika. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2, 335–344.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*.
- Sukmawati, R. (2021). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Kelas Ii Sdn Wonorejo 01 Rega Sukmawati Sdn Sokasari 01 Bumijawa. *Jurnal Sains Global Indonesia*, 2(2), 49–59.
- Sundayana, H. R. (2018). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Perpustakaan Stie Eka Prasetya. Cv. Alfabeta.
- Suparman, Yohanes, & Arifin, N. (2021). Enhancing Mathematical Problem-Solving Skills Of Indonesian Junior High School Students Through Problem-Based Learning : A Systematic Review And Meta-Analysis. *Al-Jabar: Jurnal Pendidikan Matematika*, 12(1), 1–16.
- Supratman, Zubaidah, S., Corebima, A. D., & Ibrohim. (2021). *The Effect Size Of Different Learning On Critical And Creative Thinking Skills Of Biology Students*. 14(3), 187–206.

- Suraji, Maimunah, & Saragih, S. (2018). Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Smp Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (Spldv). *Journal Of Mathematics Education*, 4(1), 9–16. <https://doi.org/10.24014/Sjme.V3i2.3897>
- Susanto, E., & Usman, A. (2024). Pembelajaran Berbasis Permainan Digital Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika : Studi Literatur. *Jurnal Guru Panrita (Jgp)*, 1(1), 42–60.
- Susanto, H. (2022). Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Melalui Model Problem Based Learning (Pbl) Berbantuan Geogebra. *Journal Of Educational And Language Research*, 8721, 451–462.
- Syamsidah, & Suryani, H. (2018). *Buku Model Problem Based Learning (Pbl)*. Deepublish.
- Utami, R. W. (2017). Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Dan Self-Efficacy Siswa Smp Negeri Di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*, 4(2), 166–175.
- Yusri, A. Y., Matematika, P., Andi, S., & Pangkep, M. (2018). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika. *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika*, 7, 51–62.
- Yusup, F., Studi, P., Biologi, T., Islam, U., & Antasari, N. (2018). Uji Validitas Dan Reliabilitas. *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1), 17–23.
- Zahrotul, L., & Retno, E. (2024). Students ' Mathematical Problem Solving Ability Reviewed From Learning Motivation Through Problem Based Learning Model Assisted By Nearpod. *Journal Of Mathematics Education*, 6927(22), 185–198.
- Zulfa, E. M., & Auliya, N. N. F. (2025). Pengembangan Game Edukasi melalui Construct 2 dengan Konteks Kearifan Lokal Kudus pada Materi Aritmatika Sosial. *Indonesian Journal of Education*, 2(1), 137.