

## DAFTAR RUJUKAN

- (NCTM), National Council of Teacher of Mathematics. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. NCTM: Reston, VA.
- Al-Qonita, Alifia Sabila, Nadaa Utada Aliputri, and Pusparani Putri Kinasih. 2023. "Literature Review : Efektivitas Aplikasi Wordwall Pada Pembelajaran Matematika Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika IV (Sandika IV 4 (Sandika IV): 155–62*.
- Albab, Royyana Ulyl, Savitri Wanabuliandari, and Sumaji Sumaji. 2021. "Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Aplikasi Gagung Duran Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa." *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 10 (3): 1767. <https://doi.org/10.24127/ajpm.v10i3.3969>.
- Arta, I Made, I Gusti Ngurah Japa, and I Komang Sudarma. 2020. "Problem Based Learning Berbantuan Icebreaker Berpengaruh Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika." *Mimbar PGSD Undiksha* 8 (2): 264–73. <https://doi.org/10.23887/jjpgsd.v8i2.25435>
- Azizi, Asrorul. 2019. "Implementasi Problem Based Learning (Pbl) Dengan Bermain Peran (Bp) Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah." *JUPE : Jurnal Pendidikan Mandala* 4 (5): 188–94. <https://doi.org/10.58258/jupe.v4i5.855>.
- Candiasa, I. M. 2010. *Pengujian Instrumen Penelitian Disertai Aplikasi ITEMAN Dan BIGSTEPS*. Singaraja: Unit Penerbitan Universitas Pendidikan Ganesha.
- Deni Okta Nadia, D. 2022. "Pengaruh Media Pembelajaran Wordwall Terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri* 8(2): 1924–33. <https://doi.org/10.36989/didaktik.v8i2.497>
- Devi, Putu Sintya, and Gede Wira Bayu. 2020. "Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar IPA Melalui Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Visual." *Mimbar PGSD Undiksha* 8 (2): 238–52.

<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPGSD/article/view/26525>.

- Fitri, Siti Fadia Nurul. 2021. "Problematika Kualitas Pendidikan Di Indonesia." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 5 (1): 1617–20. <https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/1148>
- Kurniawan, Heru. 2021. *Pengantar Praktis Penyusunan Instrumen Penelitian*. Sleman: DEEPUBLISH.
- La'ia, Hestu Tansil, and Darmawan Harefa. 2021. "Hubungan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dengan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa." *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal* 7 (2): 463. <https://doi.org/10.37905/aksara.7.2.463-474.2021>.
- Lubis, Anggianna Putri, and Ishaq Nuriadin. 2022. "Efektivitas Aplikasi Wordwall Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 6 (4): 6884–92. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i4.3400>.
- Masgumelar, Ndaru Kukuh, and Pinton Setya Mustafa. 2021. "Teori Belajar Konstruktivisme Dan Implikasinya Dalam Pendidikan." *GHAITSA: Islamic Education Journal* 2 (1): 49–57. <https://siducat.org/index.php/ghaitsa/article/view/188>.
- Nadila, Nova, and Saputri Sitompul. 2021. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan ( the Influence of Problem Based Learning Learning Models" 04 (01): 45–54. <https://doi.org/10.30656/gauss.v4i1.3129>
- Nisa, Mahwar Alfian, and Ratnawati Susanto. 2022. "Pengaruh Penggunaan Game Edukasi Berbasis Wordwall Dalam Pembelajaran Matematika Terhadap Motivasi Belajar." *JPGI (Jurnal Penelitian Guru Indonesia)* 7 (1): 140. <https://doi.org/10.29210/022035jpgi0005>.
- Nur, Syamsiara, Indah Panca Pujiastuti, and Sari Rahayu Rahman. 2016. "Efektivitas Model Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi Universitas Sulawesi Barat." *Saintifik* 2

(2): 133–41. <https://doi.org/10.31605/saintifik.v2i2.105>.

Nurafni, and Mimin Ninawati. 2021. “Efektivitas Penerapan Aplikasi Linktree Dan Wordwall Terhadap Motivasi Intrinsik Siswa Kelas V Sekolah Dasar.” *Jurnal Pemikiran Dan Pengembangan Sekolah Dasar (JP2SD)* 9 (2): 217–25. <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/jp2sd/article/view/17317>.

Nurlinda, Epi, and Ellis Mardiana Panggabean. 2022. “Mengajar Matematika Berbasis Teori Belajar Konektivisme Di Era Teknologi Digital” 1 (1): 28–31.

Nurul Fathimah Zahro. 2022. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal PISA.” *Didactical Mathematics* 4 (1): 148–55. <https://doi.org/10.31949/dm.v4i1.2073>.

Octaviana, Ardista, and Universitas PGRI Madiun. 2023. “Implementasi Model Problem Based Learning ( PBL ) Berbantuan Media Wordwall” 4.

Octaviana, Ardista, Diyan Marlina, and Naniek Kusumawati. 2023. “Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Media Wordwall Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SDN Grudo 3 Ngawi.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 8 (1): 6752–60. <https://doi.org/10.23969/jp.v8i1.9047>

Prastiwi, Eka, and Siti Halidjah. 2024. “Penerapan Model Pbl Berbantuan Media Pembelajaran Motivasi Belajar Peserta Didik Kelas V Sekolah Dasar” 10 (April): 278–88. <https://doi.org/10.31932/jpdp.v10i1.2758>

Purnamasari, Sulfi, Fika Rahmanita, Soffi Soffiatun, Wiwit Kurniawan, and Fiqoh Afriliani. 2020. “Bermain Bersama Pengetahuan Peserta Didik Melalui Media Pembelajaran Berbasis Game Online Word Wall.” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1 (1): 177–80.

Putri, Nana Meisah, and Hamimah Hamimah. 2023. “Pengembangan Multimedia Interaktif Wordwall Menggunakan Model Problem Based Learning (PBL) Pada Pembelajaran IPA.” *Journal of Practice Learning and Educational Development* 3 (1): 95–99. <https://doi.org/10.58737/jpled.v3i1.99>.

- Putri Widyowati, Amilia, Farida Nursyahidah, Mira Azizah, and Diah Saraswati. 2023. "Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Menggunakan Media Wordwall Untuk Meningkatkan Keaktifan Peserta Didik Sd Pada Pelajaran Matematika." *Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang* 9 (2): 4032–44. <https://doi.org/10.36989/didaktik.v9i2.1243>.
- Putriani, Jesika Dwi, and Hudaidah Hudaidah. 2021. "Penerapan Pendidikan Indonesia Di Era Revolusi Industri 4.0." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 3 (3): 831–38. <https://edukatif.org/index.php/edukatif/article/view/407>.
- Rahmah, Rahimah, Alimin, and Andi Muthmainnah. 2023. "Implementasi Games Wordwall (Wordsearch) Dalam Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik." *Jurnal Pemikiran Dan Pengembangan Pembelajaran* 5: 1051–58. <https://doi.org/10.31970/pendidikan.v5i3.817>
- Rohmatulloh, Rohmatulloh, Novaliyosi Novaliyosi, Hepsi Nindiasari, and Abdul Fatah. 2022. "Integrasi Media Pembelajaran Pada Penerapan Problem Based Learning (PBL) Dalam Pembelajaran Matematika." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 4 (4): 5544–57. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v4i4.3249>.
- Rosdiani, Listin, Badri Munawar, and Ratna Dewi. 2021. "Pelatihan Membuat Game Edukasi Wordwall Untuk Guru Di Kelurahan Karaton." *Jurnal Abdimas Bina Bangsa* 2 (2): 247–55. <https://doi.org/10.46306/jabb.v2i2.138>.
- Ruhsoh Triyani. 2023. "Penggunaan Game Interaktif Berbasis Wordwall Sebagai Media Pembelajaran Matematika Pada Siswa SMP." *Intellectual Mathematics Education (IME)* 1 (1): 40–49. <https://doi.org/10.59108/ime.v1i1.24>.
- Setyowati, Dyah, Muhammad Prayito, Nor Djama'i, and Dkk. 2023. "Penerapan Model PBL Berbantuan Media Ular Tangga Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV SD 2 Mijen." *Seminar Nasional PPG UPGRIS, 1975–85*. <https://conference.upgris.ac.id/index.php/psnppg/article/view/4250>
- Silvi, Fuji, Ramdhan Witarsa, and Rizki Ananda. 2020. "Kajian Literatur Tentang Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Dengan Model Problem Based Learning Pada Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 4 (3):

3360–68. <https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/851>

Siswondo, R, and L Agustina. 2021. “Penerapan Strategi Pembelajaran Ekspositori Untuk Mencapai Tujuan Pembelajaran Matematika.” *Himpunan: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Matematika* 1 (1): 33–40. <http://jim.unindra.ac.id/index.php/himpunan/article/view/3155>.

Subagja, Lareka Bagus. 2022. “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Aplikasi Berbasis Website Wordwall.Net Dan e-LKPD Wizer.e Terhadap Motivasi Belajar Siswa.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika* 3 (2): 141–50. <http://journal.umg.ac.id/index.php/postulat/article/view/5042>.

Sugiyono. 2013. *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D*. Cetakan Ke. Bandung: ALFABETA.

Sumiantari, N L. Eka, I Nyoman Suardana, and Kompyang Selamat. 2019. “Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Ipa Siswa Kelas VIII Smp.” *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sains Indonesia (JPPSI)* 2 (1): 12. <https://doi.org/10.23887/jppsi.v2i1.17219>.

Suryani, Mulia, Lucky Heriyanti Jufri, and Tika Artia Putri. 2020. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Berdasarkan Kemampuan Awal Matematika.” *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 9 (1): 119–30. <https://doi.org/10.31980/mosharafa.v9i1.597>

Tyas, Retnaning. 2017. “Kesulitan Penerapan Problem Based Learning Dalam Pembelajaran Matematika.” *Tecnoscienza* 2 (1): 43–52.

Wulandari, Silvia. 2021. “Studi Literatur Penggunaan Pbl Berbasis Video Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah.” *JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar* 9 (1): 7. <https://doi.org/10.24252/jpf.v9i1.13818>.

Zainal, Nur Fitriani. 2022. “Problem Based Learning Pada Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar/ Madrasah Ibtidaiyah.” *Jurnal Basicedu* 6 (3): 3584–93. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i3.2650>.