

DAFTAR PUSTAKA

- Anggo, Mustamin. "Pelibatan Metakognisi Dalam Pemecahan Masalah Matematika." *Edumatica* 1, no. 1 (2011): 25–32.
- Apriadi, Muhammad Akbar., Rahmatika. Elindra, and Muhammad Syahril Harahap. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Sebelum dan Sesudah Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal MathEdu* 4, no. 1 (2021): 133–44. <https://doi.org/https://doi.org/10.37081/mathedu.v4i1.2134>.
- Ardiansyah, Muhammad, Universitas Suryakencana, and Ari Septian. "Pengembangan Jimath Sebagai Multimedia Pembelajaran Matematika Berbasis Android Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas" 2, no. 1 (2019): 45–52.
- Arisandy, Debby, and Jefri Marzal. "Pengembangan Game Edukasi Menggunakan Software Construct 2 Berbantuan Phet Simulation Berorientasi Pada Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa" 05, no. 0 (2021): 3038–52. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/cendekia.v5i3.993>.
- Ariyanto, Puji, and Jayanti Putri Purwaningrum. "Penerapan Teori Bruner Dalam Pembelajaran Menentukan Gradien Garis Lurus Berbantuan PhET Simulation." *Matematika Dan Pendidikan Matematika* 13, no. 1 (2022): 75–84. <https://doi.org/https://doi.org/10.26877/aks.v13i1.10764>.
- As'ari, Abdur Rahman, and Dkk. *Buku Matematika Kelas VIII SMP/MTs Kurikulum 2013*. Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemdikbud, 2014.
- Asyono. *Matematika SMP/MTs Kelas VIII*. Edited by Yuni Melfia. Jakarta: PT Bumi Aksara, 2009.
- Azwar, Saifuddin. *Reliabilitas Dan Validitas*. Cetakan ke. Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2013.
- Dwi, Oktaviana, and Prihatin Iwit. "Pengaruh Penggunaan Modul Praktikum Logika Matematika Berbasis PhET Simulation Terhadap Kemampuan Penalaran Matematika Mahasiswa" 1 (2020): 14.
- Ekawati, Yuniar, Abdul Haris, and Bunga Dara Amin. "Penerapan Media Simulasi Menggunakan PHET (Physics Education Technology) Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X SMA Muhammadiyah Limbung." *Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Makassar* 3 (2015): 74–82. <https://doi.org/https://doi.org/10.26618/jpf.v3i1.254>.
- Eko, Pranowo, and Ardiyaningrum Martalia. "Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif STAD Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas IV SD Negeri Dukuh 1 Sleman" 10, no. 1 (2019): 1–8.

[https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21927/literasi.2019.10\(1\).1-8](https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21927/literasi.2019.10(1).1-8).

Evendi, Erpin. "Evaluasi Keterlibatan Dan Hasil Belajar Matematika Mahasiswa Dalam Pengajaran Berbasis E-Learning Berbantuan Simulasi PhET Di Masa Transisi Pasca Pandemi Covid-19." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan Volume 7*, no. 1 (2022): 242–48. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jipp.v7i1.379>.

Gani, Iwan, and Siti Amalia. *Alat Analisis Data: Aplikasi Statistik Untuk Penelitian Bidang Ekonomi Dan Sosial*. Edited by Monica Bendatu. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2015.

Hamidy, Anwaril, and Jailani. "Kemampuan Proses Matematis Siswa Kalimantan Timur Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Model PISA." *Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2019): 8.

Hardisman. *Analisis Data Dan Statistik Kesehatan Dengan Program JASP*. Padang: Guepedia, 2020.

Hendryadi. "Validitas Isi : Tahap Awal Pengembangan Kusioner." *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT* 2, no. 2 (2017): 169–78. <https://doi.org/10.36226/jrmb.v2i2.47>.

Juanda, Anda. *Penelitian Tindakan Kelas*. 1st ed. Yogyakarta: deepublish, 2016.

Karnita, Nia. Eka Fitiryani. *Big Book Matematika SMPMTs Kelas VII, VIII, IX*. Edited by Rizky. Kedua. Jakarta: Penerbit Cmedia Imprint Kawan Pustaka, 2022.

Mayasari, Bunga Arum, and Agni Danaryanti. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Inkuiri," n.d., 118–25.

Muna, Arif Khasanul, Edy Tandililing, and Erwina Oktavianty. "PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN PhET SIMULATION" 4, no. 1 (2023): 8–9. <https://doi.org/10.26418/jippf>.

Novianti, Erna, and Putri Yuanita. "Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika." *Journal of Education and Learning Mathematics Research (JELMaR)* 1(1):65-73 01, no. 1 (2020): 65. <https://doi.org/https://doi.org/10.37303/jelmar.v1i1.12>.

Ovan. *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Edisi I. Jakarta: Kencana, 2022.

Pradiarti, Refni Adesia, and Subanji Subanji. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Ditinjau Dari Gaya Kognitif." *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 11, no. 3 (2022): 379. <https://doi.org/10.31980/mosharafa.v11i3.1506>.

Purwanti, Nuning. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Melalui Penerapan Model Pembelajaran Core Pada Siswa Smp," 2020, 24.

- Rizaldi, Dedi Riyan, A. Wahab Jufri, and Jamaluddin Jamaluddin. "PhET: SIMULASI INTERAKTIF DALAM PROSES PEMBELAJARAN FISIKA." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 5, no. 1 (2020): 10–14. <https://doi.org/10.29303/jipp.v5i1.103>.
- Sadewo, Yosua Damas, Pebria Dheni Purnasari, and Suyitno Muslim. "Filsafat Matematika: Kedudukan, Peran, Dan Persepektif Permasalahan Dalam Pembelajaran Matematika." *Inovasi Pembangunan : Jurnal Kelitbang* 10, no. 01 (2022): 15. <https://doi.org/10.35450/jip.v10i01.269>.
- Samsu. "Metode Penelitian Metode Penelitian." *Metode Penelitian Kualitatif*, no. 17 (2017): 43.
- Septi Budi Sartika. *Buku Panduan Penggunaan Aplikasi Phet Untuk SMP. Buku Panduan Penggunaan Aplikasi Phet Untuk SMP*, 2020. <https://doi.org/10.21070/2020/978-623-6833-03-2>.
- Saryoko, Andi, Retno Sari, Verry Rianto, and Susy Rosyida. "Pemanfaatan IPTEK Dalam Kegiatan Belajar Mengajar Untuk Masyarakat Pela Mampang Di Masa Pandemi." *ABDIMAS Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3 (2020): 305. <https://doi.org/https://doi.org/10.35568/abdimas.v3i2.920>.
- Septian, Ari, and Sri Rahayu. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Pendekatan Problem Posing Dengan Edmodo." *Prisma* 10, no. 2 (2021): 170. <https://doi.org/10.35194/jp.v10i2.1813>.
- Slameto, Slameto. "Implementasi Penelitian Tindakan Kelas." *Scholaria : Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan* 5, no. 3 (2015): 47. <https://doi.org/10.24246/j.scholaria.2015.v5.i3.p47-58>.
- Sulistiyani, Dianna, and Yenita Roza. "Hubungan Kemandirian Belajar Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis" 11, no. 1 (2020): 12. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36709/jpm.v11i1.9638>.
- Susilowati, Dwi. "Penelitian Tindakan Kelas (Ptk) Solusi Alternatif Problematika Pembelajaran." *Jurnal Ilmiah Edunomika* 2, no. 01 (2018): 36–46. <https://doi.org/10.29040/jie.v2i01.175>.
- Sylviani, Sisilia, Fahmi Candra Permana, and Rio Guntur Utomo. "PHET Simulation Sebagai Alat Bantu Siswa Sekolah Dasar Dalam Proses Belajar Mengajar Mata Pelajaran Matematika." *Edsence: Jurnal Pendidikan Multimedia* 2, no. 1 (2020): 1–10. <https://doi.org/10.17509/edsence.v2i1.25184>.
- Thaha, Usman. *Mushab Al-Qur'an Famy Bi Syaugin*. Banten: Departemen Kementrian Agama Republik Indonesia, 2018.
- Ully, Arnita Celin, and Dori Lukman Hakim. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Dengan Tahapan Polya" 4, no. April (2022): 156–62.

<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31949/dmj.v2i2.2074>.

Verdian, Fhemy, Muhammad Afta Jadid, and Maya Nurul Rahmani. "Studi Penggunaan Media Simulasi PhET Dalam Pembelajaran Fisika." *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Fisika* 1, no. 2 (2021): 39. <https://doi.org/10.52434/jpif.v1i2.1448>.