

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, Ayi, Asfahani, Ninik Sudarwati, dan Fredrik Warwer, “*The Influence of Problem-based Learning model on Students’ Learning Outcomes*” (2023)- 7 April, 2024 - DOI: 10.33122/ijtmer.v6i3.226
- Abidin, Zainal dan Sugeng Purbawanto, “Pemahaman Siswa Terhadap Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Livewire Pada Mata Pelajaran Teknik Listrik Kelas X Jurusan Audio Video di SMK Negeri 4 Semarang.” (2015) - 22 November, 2023-
<https://jurnal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel/article/view/7800/5469>
- Afandi Muhammad, Evi Chamalah, dan Oktarina Puspita Wardani,. “Model dan Metode Pembelajaran di Sekolah,” (2013) - 18 Oktober, 2023 -
http://cyber.unissula.ac.id/journal/dosen/publikasi/211313015/9230susun_ISI_DAN_DAFTAR_PUSTAKA_BUKU_MODEL_edit_.pdf
- Agustina, Nita. “ Pengaruh Metode Pembelajaran dan Kemamdirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Sejarah Siswa di SMAN 7 Cirebon, (2014) - 7 April 2024 -
<https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/jps/article/download/993/857/>
- Al-qur’an, Al-Mujadalah ayat 11, *Al-qur’an dan terjemahnya* (Bandung: PT DINAMIKA CAHAYA PUSTAKA, 2018).
- Amalia, Nafiati Dewi, “ Revisi taksonomi bloom: Kognitif, Afektif, dan Psikomotorik,” (2021) - 1 Desember, 2023 -
<https://journal.uny.ac.id/index.php/humanika/article/download/29252/pdf>
- Andreas, Lia. “ Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL)Terhadap Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Di Kelas IV MIN 11 Bandar Lampung” (2017) - 6 November, 2023 - <http://repository.radenintan.ac.id>
- As’ari, Abdur Rahman, Tjang Daniel Chandra, Ipong Yuwono, Lathiful Anwar, Syaiful Hamzah Nasution, Dahliatul Hasanah, Makbul Muksar, Vita Kusuma Sari, dan Nur Atikah. *Matematika* (2018), 133-134
- Ashari, Sendi Dwi, “ Tingkat kesukaran, daya pembeda dan efektifitas pengecoh soal ulangan akhir semester PJOK kelas IV dan V SD Negeri Ngombol, Purworejo tahun ajaran 2020/2021,”(2021) - 22 November, 2023 -

https://eprints.uny.ac.id/71423/1/fulltext_sendi%20dwi%20asha%20ri_17604224044.pdf

- Damanhuri, Adi dan Agus Solikin, “Implementasi Uji Mann-Whitney dalam Evaluasi Prestasi Hasil Belajar dalam Kegiatan Pelatihan Sails-UINSA di Fakultas Syariah dan Hukum UINSA,” (2023) - 27 Januari, 2024 - <https://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/didaktis/article/view/12571>
- Devita, Imelda. “Pengaruh Model Pembelajaran Konvensional dan Role Playing Terhadap Hasil Belajar Siswa IPS Mata Pelajaran Ekonomi di SMAN 3 Kota Jambi.” (2019) - 8 November, 2023, <http://repository.unbari.ac.id/745/1/Imelda%20Devita%201600887203015.pdf>
- Djonomiarjo, Triono. “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar,” (2019) - 8 february, 2024 - <https://ejournal.pps.ung.ac.id/index.php/Aksara/article/view/204/194>
- Esti Zaduqisti. “*PROBLEM-BASED LEARNING* (Konsep Ideal Model Pembelajaran untuk Peningkatan Prestasi Belajar dan Motivasi Berprestasi),” (2010) - 18 November, 2023 - <https://www.neliti.com/id/publications/70280/problem-based-learning-konsep-ideal-model-pembelajaran-untuk-peningkatan-prestasi>
- Fahmi, Fahreza Ali dan Hera Heru SS. “Pengaruh Layanan Informasi Dengan Media Film Terhadap Kewaspadaan Siswa Tentang Pelecehan Seksual Di Kelas Vii-C Smp N 1 Matesih Tahun Pelajaran 2018/2019,” (2019) - 13 November, 2023 - <https://ejournal.uinsri.ac.id/index.php/mdk/article/view/3183/2677>
- Fakhriyana, Dina, Naili Lumaati N., dan Putri Nur M. “Statistika Pendidikan konsep dan analisis data dengan aplikasi IBM SPSS,” Sukabumi:Farha Pustaka, 2021.
- Febriantika, Adis Afrida, “Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Ditinjau dari Kompetensi Keahlian,” (2019) - 5 April, 2024 - <https://jurnal.ump.ac.id/index.php/alphamath/>
- Febriyanto, Budi, Yuyun Dwi Haryanti, dan Oom Komalasari,. “Peningkatan Pemahaman Konsep Matematis Melalui Penggunaan Media Kantong Ber□□□□□ Pada Materi Perkalian Bilangan Di Kelas II Sekolah Dasar” (2018)-6 April, 2024 - <https://media.neliti.com/media/publications/266424-peningkatan-pemahaman-konsep-matematis-m-8d058d55.pdf>
- Hanifah, Nur. “Perbandingan tingkat kesukaran, daya pembeda butir soal dan reliabilitas tes bentuk pilihan ganda biasa dan pilihan ganda

- asosiasi mata pelajaran ekonomi.” (2014) - 22 november, 2023 - <https://core.ac.uk/download/pdf/270252298.pdf>
- Haqiqi, Arghob Khofya dan Sabila Nurus Syarifa, “Kefektifan Model *Problem Based Learning* Berbantuan Video dalam *Liveworksheets* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa” (2021) - 3 Februari 2024 - <https://journal.iainkudus.ac.id/index.php/jmtk/article/download/12048/5373>
- Hasibuan, Gustina Ayu, “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dan *Discovery Learning* Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Di Kelas X SMA Negeri 1 Secanggang Kab. Langkat Tahun Ajaran 2018/2019”. (2019) - 6 November, 2023 - <http://repository.uinsu.ac.id>
- Hastjarjo, Dicky T. Rancangan Eksperimen-Kuasi, (2019)-6 April, 2024 - DOI: 10.22146/buletinpsikologi.38619
- Hermansyah, “*Problem Based Learning in Indonesian Learning.*” , (2020) - 6 April, 2024 - <https://jurnal.uns.ac.id/shes>
- Hermawan, Vevi, Agus Dede Anggiana, dan Syifa Septianti., “ Analisis Kemampuan Pemahaman Matematis Melalui Model Pembelajaran Student Achievement Divisions (STAD)” (2021)- 6 April, 2024, - <https://journal.unpas.ac.id/index.php/symmetry/article/download/4126/1794/16903>
- Indah, Rohmani Nur. “ Validitas, Reliabilitas, Generalitas dalam Riset Kebahasaan,” 27 Januari, 2024 - <https://repository.uin-malang.ac.id/9428/1/9428.pdf>
- Isrok’atun dan Amelia Rosmala, “ Model-model Pembelajaran”, (2018):26 - 18 April, 2024 - https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=5xwmEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=info:lPtEbHe9HPoJ:scholar.google.com/&ots=VJoJqPsyOz&sig=GuMDxv3AdFOZRpVw7YdkTrz-AEw&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Janna, Miftahul Nilda dan Herianto. “ Konsep Validitas dan Reliabilitas dengan Menggunakan SPSS,” 27 Januari, 2024- <https://osf.io/preprint/osf/v9j52>
- Juanda, Rahmah. “ Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V SDN Gugus Wijayakusuma Ngaliyan Semarang”, (2017) - 6 November 2023- <http://lib.unnes.ac.id/30036>

- Komariyah, Siti dan Ahdinia Fatmala Nur Laili, “Pengaruh kemampuan berpikir kritis terhadap hasil belajar matematika”, (2018) - 5 April, 2024 - <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jp3m>
- Kusrini, “Konsep Dasar Peluang” - 7 April, 2024 - <https://repository.ut.ac.id/4731/1/PEMA4311-M1.pdf>
- Lestari, Lesta dan Deddy Sofyan. “Perbandingan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Dalam Matematika Antara Yang Mendapat Pembelajaran Matematika Realistik (PMR) Dengan Pembelajaran Konvensional,” (2014) - 19 Oktober 2023- <https://www.neliti.com/id/publications/226571/perbandingan-kemampuan-pemecahan-masalah-siswa-dalam-matematika-anatara-yang-mend>
- Linsida, dkk. “Pengaruh model *problem based learning* terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis peserta didik kelas VII” (2022) - 8 februari 2024 - DOI: 10.33369/jp2ms.6.2.298-307
- M., Nabilah, Stepanus, S.S, dan Hamdani. “ Analisis Kemampuan Kognitif Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal Momentum dan Implus,” (2020) - 1 Desember, 2023 - <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JIPPF/article/download/41876/75676586628>
- Magdalena, Ina, Septy Nurul Fauziah. Siti Nur Faizah, Fika Sulaehatun Nopus. “Analisis Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran dan Daya Beda Butir Soal Ujian Akhir Smester Tema 7 Kelas III SDN Karet Sepatan,” (2021) - 27 Januari, 2024 - <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/bintang/article/view/1291>
- Magdalena, Maria. “ Kesenjangan Pendekatan Model Pembelajaran Conventional Dengan Model Pembelajaran Contextual Terhadap Hasil Belajar Pancasila Di Program Studi Teknik Akademi Maritim Indonesia – Medan.” (2018) - 18 November, 2023- <https://www.neliti.com/id/publications/290598/kesenjangan-pendekatan-model-pembelajaran-conventional-dengan-model-pembelajaran>
- Martawi, Erlyza dan Faninda Novika Pertiwi. “ Keterampilan Berpikir Analisis Siswa Melalui Pembelajaran Group Investigation dengan Pendekatan Science Literacy,” (2023) - 28 Januari, 2024 - <https://ejournal.iainponorogo.ac.id/index.php/jtii/article/download/871/494>
- Mayasari Dian dan Nova Lina Sari Habeahan. “Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita

- Matematika,” (2020) - 19 Oktober 2023, <https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/3265>
- Modul 10 Uji MannWhitney”Universitas Esa Unggul27 Januari,2024.https://lms-paralel.esaunggul.ac.id/pluginfile.php?file=%2F91858%2Fmod_resource%2Fcontent%2FModul10%20MIK411%20Uji%20Mann%20Whitney.pdf
- Mufangati Amri, Ulil dan Osa Juarsa, “Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Soal.”, (2018) - 6 April, 2024 - <https://ejournal.unib.ac.id/triadik/article/download/11113/5510>
- Nabil, Naimina Restu An , dkk., Analisis indeks Aiken untuk mengetahui validitas isi instrument asesmen kompetensi minimum berbasis konteks sains kimia” (2022)- 21 April, 2024- DOI: 10.20961/paedagogia.v25i2.64566
- Nasrum, Akbar. “ Uji Normalitas data untuk penelitian,” (2018) - 23 November, 2023 - <http://book.penerbit.org/index.php/JPB/article/view/115>
- Nuraeni, Evon Siti Mulyati, dan Rippi Maya. “Analisis Kemampuan Pemahaman Matematis Dan Tingkat Kepercayaan Diri Pada Siswa MTs.” (2018) - 18 November, 2023- <https://journal.ikipsiliwangi.ac.id/index.php/jpmi/article/view/1707/293>
- Nurrita, Teni. “Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa,” (2018): 175, diakses pada 2 November, 2023, <https://media.neliti.com/media/publications/271164-pengembeangan-media-pembelajaran-untuk-me-b2104bd7.pdf>
- Nuryadi, Tutut Dewi Astuti, Endang Sri Utami, dan M. Budiantara, Dasar-dasar statistic penelitian. Yogyakarta: SIBUKU MEDIA, 2017. <https://eprints.mercubuana-yogya.ac.id/6667/1/Buku-Ajar-Dasar-Dasar-Statistika-Penelitian.pdf>
- Peranginangin, Alim dkk., “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Di Ajar Dengan Model Pembelajaran Elaborasi Dengan Model Pembelajaran Konvensional”, (2020) - 7 April, 2024 - <https://jurnal.darmaagung.ac.id/index.php/jurnalpenelitianfisikawan/article/view/452>
- Purnomo, Agus, dkk., “Pengantar Model Pembelajaran”, (2022) - 7 April, 2024 - <https://repository.radenintan.ac.id/23905/1/68.%20Pengantar%20Model%20Pembelajaran.pdf>

- Radiusman "Studi Literasi: Pemahaman Konsep Siswa pada Pembelajaran Matematika", (2020) - 6 April, 2024 - DOI: <https://dx.doi.org/10.24853/fbc.6.1.1-8>
- Retnawati, Heri, "Analisis Kuantitatif instrument penelitian", (2016) - 8 April, 2024 - <https://staffnew.uny.ac.id/upload/132255129/pendidikan/analisis-instrumen-penelitian4100hal.pdf>
- Retnawati, Heri. "Reliabilitas Instrumen Penelitian," (2017) - 12 November, 2023- <https://staffnew.uny.ac.id.upload/132255129/pengabdian/8%20Reliabilitas3%20alhamdulillah.pdf>
- Robiyanto, Agus. "Pengaruh Model Problem Based Learning terhadap Hasil Belajar Siswa" (2021) - 8 februari, 2024 - <https://ummaspul.e-journal.id/MRG/article/download/1752/575#:~:text=Berdasarkan%20hasil%20analisi%20yang%20tersaji,%E2%80%93%20rata%2043%2C6%20%25%20>
- S. O. Sihombing, Arnold, Ropinus Sidabutar, dan Suprpto Manurung. "Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel di Kelas X." (2023) - 18 Oktober 2023- <https://jonedu.org/index.php/joe/article/download/2499/2106/>
- Safitri, Dewi. "Pengaruh Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 9 Pekanbaru" (2020) - 6 November, 2023 - <https://repository.uir.ac.id>
- Samuel, Jefry. "Teori Peluang dan Kombinatorik Peluang Suatu Kejadian", (2021) - 11 November, 2023 - <http://repository.uki.ac.id/6162/1/TeoriPeluangdanKombinatorikPeluang.pdf>
- Saputra, Hardika. "Kemampuan Pemahaman Matematis," - 8 November, 2023 - https://scholar.google.co.id/scholar_url?url=https://www.researchgate.net/profile/Hardika-Saputra/publication/363839120_Kemampuan_Pemahaman_Matematis/links/63306f126063772afd8fe3f8/Kemampuan-Pemahaman-Matematis.pdf&hl=id&sa=X&ei=g4dLZZ_JOKKQ6rQP0rSkmAc&scisig=AFWwaeYWdIPVhwU91_BD7uKp1u2U&oi=scholarlarr

- Sianturi, Rektor. “ Uji Homogenitas sebagai syarat pengujian analisis,” (2022) - 2 Desember, 2023 - <https://jurnal.radenwijaya.ac.id/index.php/PSSA/article/download/507/328>
- Silalahi, Reydy A., Theresia Monika Siahaan, Lois Oinike Tambuhan. “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas XI SMA Swasta Kampus Nommensen Pematangsiantar.” (2023) - 18 November, 2023- <https://jonedu.org/index.php/joe/article/download/2453/2080>
- Son, Aloisius Loka. “ Instrumentasi Kemampuan pemecahan masalah matematis: analisis reliabilitas, validitas, tingkat kesukaran dan daya beda butir soal,” (2019) - 27 Januari 2024 - <https://gemawiralodra.unwir.ac.id/index.php/gemawiralodra/article/view/8>
- Suardi, “Pengaruh Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai pada PT Bank Mandiri, Tbk Kantor Cabang Pontianak,” (2019) - 27 Januari, 2024 - <https://media.neliti.com/media/publications/328981-pengaruh-kepuasan-kerja-terhadap-kinerja-9fd68964.pdf>
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung : Alfabeta, 2016.
- Sukses, Dakhi Agustin. “Peningkatan Hasil Belajar Siswa,” (2020) - 2 November 2023 - <https://journal.ipts.ac.id/index.php/ED/article/view/1758>
- Supriyati, Ratih Dwi. “ Peluang Kejadian Majemuk,” (2019) - 8 November, 2023 - https://repositori.kemdikbud.go.id/20980/2/kelas%20XII_Matematika%20Umum_KD203.4%20%281%29.pdf
- Susanto, Hery, Achi Rinaldi, dan Novalia. “ Analisis Validitas Reabilitas Tingkat Kesukaran dan Daya Beda pada Butir Soal Ujian Akhir Semester Ganjil Mata Pelajaran Matematika” (2015) - 22 Januari, 2024 - <https://ehournal.radenintan.ac.id/index.php/aljabar/article/download/50/44>
- Toriq Alfian, Yuski dan Dwi Cahyo Kartiko, “ Pengaruh Pembelajaran Dengan Menggunakan Modifikasi Bola Basket Terhadap Motivasi Siswa”, (2017)-6 April 2024 - <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pondidikan-jasmani/issue/archive>
- Tresnawati, Imas, Yulyanty Anggraeny, dan Galih Dani Septiyan. “Pengaruh Model Problem Based Learning.” (2019) -18 November, 2023 -

https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/74437/1/1190183000094_SUCI%20RAHMADANI%20PUTRI.pdf

- Usmadi, “Penguujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas dan Uji Normalitas)”, (2020) - 27 Januari, 2024 - <https://jurnl.umsb.ac.id/index.php/inovasipendidikan/article/viewFile/2281/1798>
- Utomo, Handayani. “Perbandingan Tabel Mortalita Indonesia dan Tabel Mortalita CSO Menggunakan Uji Mann-Whitney dan Uji Kruskal-Wallis,” (2021) - 27 Januari, 2024 - <https://pdfs.semanticscholar.org/6e9b/7655a65e4ae2b8f55e0e8cfc9c3732c.pdf>
- Wahyuni, Fina Tri, M.Pd. dan Mulyaningrum Lestari, M.Pd. *Strategi Pembelajaran Matematika*. Sukabumi: IAIN Kudus, 2021.
- Yanti, Apri Rosalia, Rini Asnawati, dan Agung Putra Wijaya., “Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Pemahaman Konsep Matematis siswa” (2019)-6 April, 2024- <https://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/MTK>
- Yusri, Andi Yunarni. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika."(2018) - 18 Oktober, 2023- <https://media.neliti.com/media/publications/226663-pengaruh-model-pembelajaran-problem-base-bb22cb91.pdf>
- Yusrizal “Tanya Jawab Seputar Pengukuran, Penilaian dan Evaluasi Pendidikan” (Syiah Kuala University Press, 2015. https://books.google.co.id/book?id=4PHQDwAAQBAJ&pg=PA88&hl=id&source=gbs_selected_pages&cad=1#v=onepage&q&f=false