

DAFTAR RUJUKAN

- Agustina, M, 'Problem Base Learning (PBL): Suatu Model Pembelajaran Untuk Mengembangkan Cara Berpikir Kreatif Siswa', *At-Ta'dib: Jurnal Ilmiah Prodi Pendidikan ...*, 2019, 164–73
<<http://ejournal.staindirundeng.ac.id/index.php/tadib/article/download/173/118>>
- Amalia, Siti Nur, 'Penggunaan Metode Problem Solving Dalam Pengembangan Aspek Kognitif Pada Mata Pelajaran PAI Siswa Kelas VIII SMPN 2 Way Pengubuan Lampung Tengah', 2018, 38
- Andita, Cahyo Dwi, and Taufina Taufina, 'Metode Problem Solving Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Di Sekolah Dasar', *Jurnal Basicedu*, 4.3 (2020), 541–50 <<https://doi.org/10.31004/basicedu.v4i3.397>>
- Anggraini ida, Ayu Putu Nopi, 'Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kecakapan Problem Solving Peserta Didik Kelas VIII Di Pasraman Jati Cinere', *Jurnal Pasupati*, 7.1 (2020)
- Arifin, Nur, 'Pemikiran Pendidikan John Dewey', *As-Syar'i: Jurnal Bimbingan & Konseling Keluarga*, 2.2 (2020), 168–83
<<https://doi.org/10.47467/assyari.v2i2.128>>
- Chrisnawati, Henny Ekana, 'Pengaruh Penggunaan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (Student Teams Achievement Divisions) Terhadap Kemampuan Problem Solving Siswa SMK (Teknik) Swasta', *Mipa*, 17.1, 65–74
- Diah Purwandari, Intan, Sri Rahayu, and I Wayan Dasna, 'Inquiry Learning Model

- in Chemistry Learning: A Review', *JRPK: Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 12.1 (2022), 38–46 <<https://doi.org/10.21009/jrpk.121.06>>
- Ejin, Syahroni, 'Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL Terhadap Pemahaman Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas IV SDN Jambu Hilir Baluti 2 Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam', *Jurnal Pendidikan (Teori Dan Praktik)*, 1.1 (2017), 66 <<https://doi.org/10.26740/jp.v1n1.p66-72>>
- Erniwati, 'Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Disertai Concept Mapping Technique Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Kelas X Mia Di Sma N 10 Bandar Lampung', 2017
- Halim, A., Suriana Suriana, and Mursal Mursal, 'Dampak Problem Based Learning Terhadap Pemahaman Konsep Ditinjau Dari Gaya Berpikir Siswa Pada Mata Pelajaran Fisika', *Jurnal Penelitian & Pengembangan Pendidikan Fisika*, 3.1 (2017), 1–10 <<https://doi.org/10.21009/1.03101>>
- Hanafiah, Aan, 'Pengaruh Model Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Keterampilan Proses Sains (Kps) Siswa Pada Materi Laju Reaksi', 2015
- Handayani, Anik, and Henny Dewi Koeswanti, 'Meta-Analisis Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif', *Jurnal Basicedu*, 5.3 (2021), 1349–55 <<https://jbasic.org/index.php/basicedu/article/view/924>>
- Hidayatulloh, Rohmat, Suyono Suyono, and Utiya Azizah, 'Analisis Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa Sma Pada Topik Laju Reaksi', *JPPS (Jurnal Penelitian Pendidikan Sains)*, 10.1 (2020), 1899

<<https://doi.org/10.26740/jpps.v10n1.p1899-1909>>

Jannah, Raudatul, 'Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Larutan Penyangga', 2020

Juliawan, Gede Adi, Luh Putu Putrini Mahadewi, and Ni Wayan Rati, 'Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas III', *E-Journal PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*, 5.2 (2017), 1–10

Karunia, Eva Putri, and Mulyono, *Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP Kelas VII Berdasarkan Gaya Belajar Dalam Model Knisley, Seminar Nasioanal Matematika X Universitas Negeri Semarang*, 2016

Ketut, Sutarmi, and Suarjana I MD, 'Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Metode Problem Solving Dalam Pembelajaran IPA', *Jurnal Ilmiah Sekolah Dasar*, 1.2 (2017), 75–82

Kono, Rahmad, Hartono D Mamu, and Lilies N Tangge, 'Pengaruh Model PBL Terhadap Pemahaman Konsep Biologi Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Tentang Ekosistem Lingkungan Di SMA Negeri 1 Sigi', *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, 5.1 (2016), 28–38

Musliha, Musliha, and Rena Revita, 'Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau Dari Self Regulated Learning Siswa', *JRPM (Jurnal Review Pembelajaran Matematika)*, 6.1 (2021), 68–82

<<https://doi.org/10.15642/jrpm.2021.6.1.68-82>>

- Oktaviana, Dwi, and Rahman Haryadi, 'Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Mahasiswa', *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 9.4 (2020), 1076 <<https://doi.org/10.24127/ajpm.v9i4.3069>>
- Patnani, Miwa, 'Upaya Meningkatkan Kemampuan Problem Solving Pada Mahasiswa', *Jurnal Psikogenesis*, 1.2 (2013), 185–98
- Phumeechanya, Noppadon, and Panita Wannapiroon, 'Design of Problem-Based with Scaffolding Learning Activities in Ubiquitous Learning Environment to Develop Problem-Solving Skills', *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 116 (2014), 4803–8 <<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.01.1028>>
- Priyanto, Mia, and Dian Permatasari, 'Students' Worksheets Based on Problem Based Learning In Composition and Inverse Functions to Enhance Conceptual Understanding', *JRPM (Jurnal Review Pembelajaran Matematika)*, 7.1 (2022), 73–88 <<https://doi.org/10.15642/jrpm.2022.7.1.73-88>>
- Rachmawati, Nurul Yuli, and Brilliant Rosy, 'Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Pemecahan Masalah Pada Mata Pelajaran Administrasi Umum Kelas X OTKP Di SMK Negeri 10 Surabaya', *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*, 9.2 (2020), 246–59 <<https://doi.org/10.26740/jpap.v9n2.p246-259>>
- Ramandanti, Sofia Kusuma, and Kasmadi Imam Supardi, 'Pengaruh Model Problem Based Learning Terintegrasi Etnosains Terhadap Pemahaman Konsep Materi Redoks Siswa Ma Negeri Blora', *Chemistry in Education*, 9.1 (2020), 16–22

- Safrida, Mira, and Agus Kistian, 'Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Kelas V SD Negeri Peureumeue Kecamatan Kaway XVI', *Bina Gogik*, 7.1 (2020), 53–65
<<https://ejournal.stkipbbm.ac.id/index.php/pgsd/article/view/433>>
- Suhendar, Uki, and Arta Ekayanti, 'Problem Based Learning Sebagai Upaya Peningkatan Pemahaman Konsep Mahasiswa', *Jurnal Dimensi Pendidikan Dan Pembelajaran*, 6.1 (2018), 15–19
<<https://doi.org/10.24269/dpp.v6i1.815>>
- Surur, Miftahus, and Tartilla Tartilla, 'Pengaruh Problem Based Learning Dan Motivasi Berprestasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah', *Indonesian Journal of Learning Education and Counseling*, 1.2 (2019), 169–76
<<https://doi.org/10.31960/ijolec.v1i2.96>>
- Suryani, Irna, *Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Redoks Di Kelas XII MAN Tringgadeng Dan Solusinya*, *Skripsi*, 2016 <<http://repository.ar-raniry.ac.id/index.php>>
- Trisanti, Lia Budi, 'Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tai Dan Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Pemahaman Konsep Bangun Ruang Siswa', *Jurnal Pendidikan Matematika*, 6.3 (2017), 1–14
- Wahyu, Ariyani Oktavia, and Prasetyo Tego, 'Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Learning Dan Problem Solving Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar', *Jurnal Basicedu*, 5.3 (2021), 2247–55
<<https://jbasic.org/index.php/basicedu>>

- Hadijah, Siti. 2019. Efektivitas Metode Problem Solving Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Di Kelas Viii Smp Negeri 1 Mappakasunggu Kabupaten Takalar. *Skripsi, 1*, 1-86
- Sudmar, Masnaeni Alam. 2021. Analisis Pemahaman Konsep Berdasarkan Teori Apos (*Action, Process, Object, Scheme*) Pada Materi Aritmetika Ditinjau Dari Kemampuan Matematika Siswa Kelas Viii Smpn 34 Makassar. Skripsi. 1-161
- Suharsimi, Arikunto. 2010. Manajemen penelitian, (Jakarta: Rineka Cipta)
- Yusup Febrianawati, 2018. “Uji Validitas dan reliabilitas instrumen penelitian kuantitatif”, Jurnal ilmiah kependidikan, e-ISSN: 2548-8376