

DAFTAR PUSTAKA

- ____, 'Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar Dan Menengah', *Peraturan Menteri Pendidikan*, 2006, 34
- Albina, Meyniar, 'Model Pembelajaran Di Abad Ke 21', *Jurnal Universitas Dharmawangsa*, 16 (2022), 939
- _____, 'Model Pembelajaran Di Abad Ke 21', 16 (2022), 940
- Alwaihibi, Ibrahim Said Humaid, Dawood Abdul Malik Yahya Alhadabi, and Hussain Ali Talib Alkharusi, 'Cohen's Criteria for Interpreting Practical Significance Indicators: A Critical Study', *CJES*, 15 (2020), 254
- Anna Fidhatun Nisa, Dewi Asmarani, 'Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika: Studi Pada Siswa Kelas VIII', 2023, 88–96
- Annisa Melinia Rahayu, Farid Habib Badruzzaman, Erwin Harahap, 'Pembelajaran Aljabar Melalui Aplikasi Wolfram Alpha', *Jurnal Matematika*, 20 (2021), 51–58
- Ardianti, Resti, 'Problem Based Learning: Apa Dan Bagaimana', *Journal for Physics Education and Applied Physics*, 3 (2021), 28
- Arifin, Muhammad, 'Model-Model Pembelajaran Di Era 4.0 Dan Disrupsi Dalam Implementasi', *Journal on Education*, 6 (2024), 11110
- Arikunto, Suharmi, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, 15th edn (Jakarta: PT Asdi Mahasatya, 2013)
- As'ari, Abdur Rahman, *Matematika SMP/MTs Kelas VII Semester I* (Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud, 2021)
- Asrini, 'Strategi Peningkatan Kualitas Proses Pembelajaran Melalui Model Problem Based Intruction', *Jurnal Bina Ilmu Cendekia*, 2 (2021), 145
- Barrows, Tamblyn, *How to Use Problem Based Learning in The Classroom*, 1980
- Bay, Rani Laksmi, Nani Kurniati, Ulfa Lu'luilmaknun, and Syahrul Azmi, 'Efektivitas Model Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Leaflet Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VII SMPN 23 Mataram Tahun Ajaran 2023/2024', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 9 (2024), 12
- Ciptahadi, Ni Putu Meina Ayuningsih dan Ketut Gus Oka, 'Pengaruh Model Pembelajaran Giving Question and Getting Answer Terhadap Kecerdasan Logis Matematika', *Jurnal Pendidikan Matematika*, 11 (2020), 134
- Dinda Rahmawati, Aflich Yusnita Fitrianna, Muhammad Afrillianto, 'Penerapan Model PBL Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Kelas VII Pada Materi Himpunan', *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif*, 5 (2022), 1726
- Foreste, Brayen Jodi, Amna Idris Abdallah Khater, Muhammad Win Afgani, and Muhammad Isnaini, 'Penelitian Kuantitatif: Uji Reliabilitas', *Jurnal*

- Pendidikan, Ilmu Sosial, Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4 (2024), 1818
- Habibullah, Wardono, Budi Waluya, 'Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama', *Jurnal PRISMA*, 7 (2024), 4
- Hana, Anisa Safitri Tanggu dkk, 'Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Leaflet Dilengkapi LKPD Live Worksheets Terhadap Hasil Belajar', *Jurnal Pendidikan Biologi*, 10 (2025), 1538
- Hardani, *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2020)
- Hutapea, Nahor Murani, 'Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Dalam Pembelajaran Kontekstual', *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 11 (2022), 1392
- Junaidi, 'Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning Dalam Meningkatkan Sikap Berpikir Kritis', *Jurnal Socius*, 9 (2020), 25
- Khakim, Nor, 'Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar PPKn Di SMP YAKPI 1 DKI Jaya', *Jurnal Citizenship Virtues*, 2 (2022), 351
- Kharisma, Vega, 'Pengaruh Penggunaan Media Powtoon Berbasis PBL Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Sekolah Dasar', *Prosiding Konferensi Ilmiah Dasar*, 3 (2022), 56
- Krisnanti, Dika Ayu, Swaditya Rizki, and Ira Vahlia, 'Pengembangan Modul Matematika Berbasis Discovery Learning Disertai Nilai-Nilai Islam Materi Pertidaksamaan Rasional Dan Irasional', *SNPPM*, 2020, 81
- Lisna Lia, Khusnul Safrina, 'Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui Model Problem Based Learning Pada Peserta Didik SMP/MTs', *Jurnal Numeracy*, 12 (2025)
- Manullang, Martua, 'Manajemen Pembelajaran Matematika', *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 21 (2014), 209
- Marinu W, Siti N P, Patrisia R U, Elli Y, Marwah R, 'Metode Penelitian Kuantitatif: Konsep, Jenis, Tahapan Dan Kelebihan', *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 10 (2025), 918–19
- Masruroh, Ach. Zayyadi & Wilda, 'Takdir Dan Resiliensi: Analisis Tafsir Q.S. Al-Insyirah Ayat 5-6 Dan Relevansinya Terhadap Pemulihan Trauma', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10 (2025), 235
- Masyhuril, Putri Khoerunnisa dan Syifa, 'Analisis Model-Model Pembelajaran', *Jurnal Pendidikan Dasar*, 4 (2020), 2
- Mu'tiah, Silmi, Armis, and Susda Heleni, 'Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Scientific Untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP/MTs', *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 12 (2023), 1359
- Muhajirin, Risnita, Asrulla, 'Pendekatan Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Serta Tahapan Penelitian', *Jurnal Genta Mulia*, 15 (2024), 86

- Muhammad Rizky Cahyadi, Rani Darmayanti, Ilham Muhammad, Rahmad Sugianto, Choirudin, 'Rubrik Penilaian Tes Esai Dari Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika', *Jurnal Sains Dan Pembelajaran Matematika*, 1 (2023), 39–40
- Nunung Khafidotul Layali, Masri, 'Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Melalui Model Treffinger Di SMA', *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia*, 5 (2020), 138
- Nur F A, Sabaruddin G, Kamaluddin A, 'Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian', *Jurnal Pilar*, 14 (2023), 18
- Nurhaswinda, 'Kajian Literatur Mencakup Konsep Dasar, Berpikir Aljabar, Dan Aplikasinya Dalam Kehidupan Sehari-Hari', *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 1 (2024), 16
- Panuluh, Dwi Karunia Dhamar, 'Penerapan Problem Based Learning (PBL) Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X-4 SMAN 1 Babat', *Journal on Education*, 6 (2023), 2669
- Pramudita, Maria Dea dkk, 'Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas X SMA Kristen Kasih Kemuliaan Pada Materi SPLTV', *Journal on Education*, 5 (2023), 13785
- Puspasari, Meiristanti dan, 'Pengembangan Leaflet Berbasis Android Sebagai Penunjang Bahan Ajar Pada Mata Pelajaran OTK Sarana Dan Prasarana Kelas XI OTKP Di SMK PGRI 2 Sidoarjo', *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*, 8 (2020), 56–67
- Puspasari, Nelly Meiristanti dan Durinta, 'Pengembangan Leaflet Berbasis Android Sebagai Penunjang Bahan Ajar Pada Mata Pelajaran OTK Sarana Dan Prasarana Kelas XI OTKP Di SMK PGRI 2 Sidoarjo', *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*, 8 (2020), 56–67
- Putri Ariningtyas, Subanji, I Nengah Parta, 'Analisis Pemahaman Operasi Bentuk Aljabar Siswa SMP Berdasarkan Level Kecerdasan Emosional', *Jurnal Pendidikan Matematika*, 5 (2021), 2499–2509
- Rahmani, A.F., 'Penerapan Media Leaflet Berbasis ICT Untuk Meningkatkan Minat Dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Biografi Khulafaur Rasyidin', *Jurnal Pendidikan Profesi Guru Madrasah*, 2 (2022), 189–200
- Ramadhani, Saravina Putri, 'Efektivitas Model Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Terhadap Pembelajaran Matematika', *Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 7, 724–30
- Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru, Karyawan Dan Peneliti Pemula*, 2011
- Riwayah, Putri Shinta Nur, 'Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Media Animasi Powtoon Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII', *Jurnal AdMathEduSt*, 10 (2023), 123
- Rizqa Rahmmatiya, Asih Miatun, 'Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah

- Matematis Ditinjau Dari Resiliensi Matematis Siswa SMP', *Jurnal Teorema*, 5 (2020), 190
- Rosidah, Nilta Ilmiyatur, 'Profil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Open-Ended SPLDV Kelas XI MTs Al-Islah Citrodiwangsan Lumajang', *Jurnal Pendidikan Matematika*, 6 (2022), 1709
- Rosy, Nurul Yuli Rachmawati dan Brilliant, '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 Administrasi*, 9 (2021), 248
- Ruqoyyah, Siti, *Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar* (Cirebon: Edutrimedia Indonesia, 2021)
- Saedi, Muhammad, 'Teori Pemecahan Masalah Polya Dalam Pembelajaran Matematika', *Jurnal Sigma*, 3 (2020), 30
- Salsabilla, Rina Febriana dan Shafa, 'Pemahaman Aljabar: Sebuah Kajian Filosofi Dan Historis', *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 9 (2025), 922
- Sari, Ririn Tiara, 'Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Media Video Animasi Powtoon Terhadap Hasil Belajar Matematika Materi SPLDV Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 3 Nganjuk Tahun Ajaran 2020/2021', *Jurnal Dharma Pendidikan*, 16 (2021), 61
- Septiana, Adi Asmara dan Anisa, *Model Pembelajaran Berkonteks Masalah* (Sumatra Barat: Azka Pustaka, 2023)
- Sofian, Heru, 'Pengaruh Asertivitas Siswa Dan Persepsi Pada Matematika Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas IX SMP Shalahuddin Malang', *Paradigma: Jurnal Filsafat, Sains, Teknologi, Dan Sosial Budaya*, 26 (2020), 60–70
- Subhaktiyasa, Putu Gede, 'Menentukan Populasi Dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif', *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9 (2024), 2724
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan RnD* (Bandung: Alfabeta, 2022)
- Sundayana, Rostina, 'Kaitan Antara Gaya Belajar, Kemandirian Belajar, Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMP Dalam Pelajaran Matematika', *Jurnal Mosharafa*, 5 (2016), 78
- Suradika, 'Project-Based Learning and Problem-Based Learning Models in Critical and Creative Students', *JPII*, 12 (2023), 154
- Suryani, Syamsidah dan Hamidah, *Buku Model Problem Based Learning (PBL)* (Yogyakarta: Deepublish, 2018)
- Susanto, Dicky, *Matematika SMP/MTs Kelas VII* (Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemdikbud, 2022)
- Susilawati, Rahmatullah, Mulia Putra, 'Analisis Berpikir Reflektif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Dengan Konteks Budaya Berdasarkan Gaya Kognitif Di MAN 2 Aceh Besar', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4 (2023),

140–53

- Syam, Shofiana, 'Pengaruh Efektivitas Dan Efisiensi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Kecamatan Banggae Timur', *Jurnal Ilmu Manajemen*, 4 (2021), 130
- Tohari, Begjo, 'Konstruktivisme Lev Semonovich Vygotsky Dan Jerome Bruner: Model Pembelajaran Aktif Dalam Pengembangan Kemampuan Kognitif Anak', *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 4 (2024), 2015
- Tosho, Gakko, *Matematika Untuk Sekolah Menengah Pertama Kelas VII* (Jakarta Pusat: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, 2021)
- Wahana, Rilla, 'Penerapan Model Pembelajaran Creative Problem Solving (CPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan High Order Thinking Skills (HOTS) Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Pada Kompetensi Teks Deskripsi Kelas VII', *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Bulan Bahasa*, 2020, 300
- Wahyuni, Widia, 'Kajian Pemanfaatan Media Pembelajaran Leaflet Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Peserta Didik', *Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi*, 5 (2022), 37
- Zainal, Nur Fitriani, 'Problem Based Learning Pada Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar/ Madrasah Ibtidaiyah', *Jurnal Basicedu*, 6 (2022), 3588