

DAFTAR PUSTAKA

- Baykul, Y. dan E. Yazici. 2011." Problem Solving In Elementary Mathematics Curriculum". *International Journal on New Trends in Education and Their Implications/* Vol. 2 Issue. 4, 29-27.
- Balim, A. G. 2009. "The Effect of Discovery Learning on Students Success an Inquiry Skills". *Eurasian Journal of Educational Research/* Issue 35, 1-21.
- Bicer, A., R. M. Capraro, dan M. M. Capraro. 2013. "Integrating Writing into Mathematics Classroom to Increase Students' Problem Solving Skills". *International Online Journal of Educational Sciences/* 5 (2), 361-369.
- Effendi, L. A. "Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP". *Jurnal Penelitian Pendidikan/* Vol. 13 No. 2, 1-10.
- Fadlillah, H. N. 2014. "Peningkatan Hasil Belajar Matematika melalui Metode Problem Based Learning". *Jurnal Penelitian Pendidikan/* Vol. 1 No. 1, 33-39.
- Gunantara, Suarjana, dan Riastini. 2014. "Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas V". *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha/* Vol. 2 No. 1.
- Hamalik, Oemar. 2014. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamiyah, N. dan M. Jauhar. 2014. *Strategi Belajar-Mengajar di Kelas*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Hasibuan, Irwan, dan Mirna. 2014. "Penerapan Metode Penemuan Terbimbing pada Pembelajaran Matematika Kelas Xi Ipa Sman 1 Lubuk Alung". *Jurnal Pendidikan Matematika/* Vol. 3 No. 1, 38-44
- Hertiavi, M. A; H. Langlang dan S. Khanafiyah. 2010. "Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMP". *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. Vol. 6, 53-57.
- Hidayat, Wahyu. 2014. "Penerapan Pembelajaran MEAs terhadap peningkatan Daya Matematik Siswa SMA". *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika Program Pasca Sarjana STKIP Siliwangi Bandung/* Vol. 1, 57-66.

- Husna, M. Ikhsan, dan S. Fatimah. 2013. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS)". *Jurnal Peluang/* Vol. 1 No.2, 81-92.
- Illahi, Mohammad Takdir. 2012. *Pembelajaran Discovery Strategy & Mental Vocational Skill*. Jogjakarta: Diva Press.
- Ismail, S. dan A. Atan. 2011. "Aplikasi Pendekatan Penyelesaian Masalah Dalam pengajaran Mata Pelajaran Teknikal dan Vokasional di Fakultas Pendidikan UTM". *Journal of Educational Psychology and Counseling/* Vol. 2 No. 1, 113-144.
- Isnarto, Wahyudin, D. Suryadi, dan J. A. Dahlan. 2014." Students' Proof Ability: Exploratory Studies of Abstract Algebra Course". *International Journal of Education and Research/* Vol. 2 No. 6, 215-228.
- Japa, I. G. N. 2008. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Terbuka melalui Investigasi bagi Siswa Kelas V SD 4 Kaliuntu". *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan/* 2(1), 60-73.
- Karatas, I. dan A. Baki. 2013."The Effect of Learning Environments Based on Problem Solving on Students' Achievements of Problem Solving". *International Electronic Journal of Elementary Education/* 5(3), 249-268.
- Karim, Asrul. 2011. "Penerapan Metode Penemuan Terbimbing dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar". *Edisi Khusus/* No. 1, 21-32.
- Kaya, D., D. Izgiol, dan C. Kesan. 2014. "The Investigation of Elementary Mathematics Teacher Candidates' Problem Solving Skills According to Various Variables". *International Electronic Journal of Elementary Education/* 6(2), 295-314.
- Lidinillah, D. A. M. 2008. "Strategi Pembelajaran Pemecahan Masalah di Sekolah Dasar". *Jurnal Pendidikan Dasar*. Vol.1 No. 10, 67-77.
- Maryati, Dwi. 2012 "Peningkatan Motivasi Dan Pemahaman Siswa Smk N 5 Banjarmasin Terhadap Dasar Teknik Digital dengan Media Simulasi Electronic Workbench (Ewb)". *Jurnal Pendidikan Vokasi*. Vol. 2 No. 1, 127-142.
- Memnun, D.S., L. C. Hart, dan R. Akkaya. "A Research on the Mathematical Problem Solving Beliefs of Mathematics, Science and Elementary Pre-

- Service Teachers in Turkey in terms of Different Variables”. *International Journal of Humanities and Social Science/* Vol. 2 No. 24, 172-184.
- Moleong, J. Lexy. 2009. *Metode Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Murtafiah, Wasilatul. 2009. “Profil Kemampuan siswa Memecahkan Masalah Kontekstual Matematika di SMP Negeri 1 Madiun”. *Jurnal Pendidikan MIPA/* Vol.1 No.2, 31-53.
- Nurcholis. 2013. Implementasi Metode Penemuan terbimbing untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Penarikan Kesimpulan Logika Matematika. *Jurnal Elektronik Pendidikan Matematika Tadulako/* Vol. 01 No.01, 32-42.
- Nurdalilah, S. E. Armanto, dan Dian. 2010. “Perbedaan Kemampuan Penalaran Matematika Dan Pemecahan Masalah Pada Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Konvensional Di Sma Negeri 1 Kualuh Selatan”. *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*. Vol. 6 No. 2, 109-119.
- Ozsoy, G. dan A. E. Ataman. 2009. “The Effect Of Metacognitive Strategy Training On Mathematical Problem Solving Achievement”. *International Electronic Journal of Elementary Education /* Vol.1 Issue 2, 67-82.
- Puspita, S. A. R., Pitadjeng, dan N. Nugraheni. 2013. “Peningkatan Kualitas Pembelajaran Geometri Berbasis *Discovery Learning* melalui Model *Think Pair Share*”. *Joyful Learning Journal/* 2(3), 1-9.
- Rahman R., dan S. Maarif. 2014. “Pengaruh Penggunaan Metode *Discovery* terhadap Kemampuan Analogi Matematis Siswa SMK Al-Ikhsan Pamarican Kabupaten Ciamis Jawa Barat”. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung/* Vol. 3 No. 1, 33-58.
- Sari, D. A. N. C. 2013. “Peningkatan Kedisiplinan Dan Kemampuan Komunikasi Matematika Melalui Strategi *Think Pair Share*”. *Skripsi*. Surakarta: UMS (Tidak Dipublikasikan)
- Setiawan, Havid. 2014. “Peningkatan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Matematika Melalui Strategi Pembelajaran Inkuiri”. *Skripsi*. Surakarta: UMS (Tidak Dipublikasikan)
- Silver, H.F., J.R. Brunsting, T. Walsh, dan E.J. Thomas. 2013. "*Pengajaran Matematika: Kurikulum Inti Bersama, Edisi Kedua*". Jakarta: Indeks.

- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistianto, Danang. 2013. "Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Hasil Belajar Matematika dengan Strategi *Contextual Teaching And Learning*". *Skripsi*. Surakarta: UMS (Tidak Dipublikasikan).
- Sukardi. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sulistiyah, E., N. Imamah, dan G. Sumilih. 2011. "Meningkatkan Keaktifan dan Keterampilan Pemecahan Masalah pada Pembelajaran Matematika dengan Penerapan Model *Student Teams Achievement (STAD)*". *Jurnal PTK / Volume khusus*, 14-24.
- Supriyanto, Bambang. 2014. "Penerapan *Discovery Learning* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VI B Mata Pelajaran Matematika Pokok Bahasan Keliling dan Luas Lingkaran di SDN Tanggul Wetan 02 Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember". *Pancaran/ Vol. 3 No. 2*, 165-174
- Sutama. 2010. *Penelitian Tindakan*. Semarang: CV Citra Mandiri Utama.
- Sutama. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Kartasura: Fairus Media.
- Syaiful. 2012. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik". *Edumatica/ Vol. 2 No. 1*, 36-44.
- Tran, T., N. G. Nguyen, M. D. Bui, dan A. H. Phan. "Discovery Learning with the Help of the Geogebra Dynamic Geometry Software". *International Journal of Learning, Teaching and Educational Research/ Vol. 7 No. 1*, 44-57.
- Yamin, Martinis. 2013. *Strategi dan Metode Dalam Model Pembelajaran*. Jakarta: Gp Press Group.
- Yeni, E. M. 2011. "Pemanfaatan Benda-Benda Manipulatif untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Geometri dan Kemampuan Tilikan Ruang Siswa Kelas V Sekolah Dasar". *Jurnal Edisi Khusus/ No. 1*, 63-75.