

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Nurhayati. (2006). Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Melalui Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Dengan Penilaian Portofolio di SMPN 10 Gorontalo. (Online). Tersedia (<http://www.depdiknas.go.id/jurnal/S1/nurhayati-penerapan.pdf>).
- Anis. (2011). *Pengaruh Pendekatan Problem Solving dan Kemampuan Awal Terhadap Hasil Belajar Matematika di SMA Negeri 1 Gorontalo*. Tesis, tidak dipublikasikan. Universitas Negeri Gorontalo
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta
- Arends, Richard I. 2008. *Learning to Teach: Belajar untuk Mengajar*. Yogyakarta: Putaka Belajar.
- Arifah. (2008). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Matematika Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Padang: Program Pascasarja Universitas Negeri Padang.
- Depdiknas (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Dimiyati, Mujiono. (2013). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah. (1994). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: P.T. Asdi Mahasatya.
- Dwijanto, 2007. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Komputer terhadap pencapaian kemampuan pemecahan masalah dan berpikir kreatif matematika mahasiswa*. Disertasi pada PPS UPI, Bandung.
- Ekowati, CH., dkk., (2015) The Application of Realistic Mathematics Education Approach In Teaching Mathematics In Penfui Kupang. *International Journal of Education and Information Studies*. Volume 5, Number 1 (2015), pp. 35-43.
- Fakhrudin. (2012). *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan komunikasi matematika Melalui Pembelajaran berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Konvensional*. *Jurnal Pendidikan Matematika Paradigma* Vol. 5 No. 1 Edisi Juni 2012
- Fatade, dkk., (2013). *Effect Of Problem Based Learning In senior Secondary School Student's Achievements In Further Mathematics*. *Acta Didactica Napocensia Journal*, Vol.6 Number 3, 2013

- Firdaus, Kailani, Ismail., Md. Nor Bin Bakar, Bakry. (2015). *Developing Critical Thinking Skills of Students in Mathematics Learning*. Journal of Education and Learning. Vol. 9(3).
- Hadi. (2005). *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Hasil Belajar Matematika di Sekolah Dasar*. Disertasi UPI Bandung.
- Hasanah, A. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Yang Menekankan Pada Represenatsi Matematik*. . Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Hudojo, H. (1988). *Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Depdiknas, Proyek P2LPTK
- Husna, R. (2013). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematik Melalui Pendekatan Matematika Realistik Pada Siswa SMP Kelas VII Langsa*. Jurnal Pendidikan Matematika Paradigma Vol. 6 No. 2 Edisi Desember 2013
- Kadir, (2015). *Statistika Terapan Konsep, Contoh dan Analisis Data Dengan Program SPSS/Lisrel Dalam Penelitian*. Jakarta : Rajawali Pers
- Istianto, Agung. (2013) *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematis Sma Dengan Pemanfaatan Software Core Math Tools*. Seminar Nasional Pendidikan Matematika . Surakarta : FKIP UMS
- Lambertus., Bey, Anwar., Anggo, Mustamin., Fahinu., Sudia, Muhammad., & Kadir. *Developing Skills Resolution Mathematical Primary School Students*. Lecturer of Mathematics and Education Haluoleo University-Indonesia. International Journal of Education and Research Vol. 2 No. 10 October 2014
- Marsigit. (2009). *Matematika SMP Kelas VII*. Jakarta : Yudhistira
- Memnun, D.Z., Hart, C., Akkaya, R., (2012). *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.
- Minarni, A. (2013). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis Dan keterampilan Sosial Siswa SMP Negeri Dua Kota Bandung*. Jurnal Pendidikan Matematika Paradigma Vol. 6 No. 2 Edisi Desember 2013

- Netter, J. 1974. *Applied Linier Statistical Model*. Illions: Richard D. Erwin, INC.
- Nurdalilah. (2013). *Perbedaan Kemampuan Penalaran Matematika Dan Pemecahan Masalah Pada Pembelajaran Berbasis masalah dan Pembelajaran Konvensional Di SMAN 1 Kualuh Selatan*. Jurnal Pendidikan Matematika Paradigma Vol. 6 No. 2 Edisi Desember 2013
- Polya. 1973. *How to Solve It A New Aspect of Mathematical Method*. Princeton University Press
- Pritchard, David E. & Jin Lee , Young. Physics Education Research “*Mathematical Learning Models That Depend On Prior Knowledge And Instructional Strategies*”. Department of Physics, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts 02139, USA
- Purwandari. (2013). *Analisis Kemampuan Awal Matematika Pada Konsep Turunan Fungsi Di Kelas Xi Ipa Sma Negeri 1 Bongomeme*. Universitas Negeri Gorontalo
- R. D. Padmavathy dan Mareesh. 2013. *Effectiveness of Problem Based Learning In Mathematics*. Volume: Vol.II, No.1, Hal.45-51, 2013
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- . (2005). *Dasar - dasar Penelitian Pendidikan pada Bidang Non Eksata dan Lainnya*. Bandung : Tarsito
- Sanjaya, W. (2011). *Strategi pembelajaran berorientasi standar proses pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak dipublikasikan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung
- Saragih S., Habeahan, W.L., (2014). The Improving of Problem Solving Ability and Students’ Creativity Mathematical by Using Problem Based Learning in SMP Negeri 2 Siantar. *Journal of Education and Practice*. Vol.5, No.35, 2014
- Saragih, S. (2015). *Aplikasi SPSS Dalam Statistik Penelitian Pendidikan*. Medan : Perdana Publishing
- Sinaga, B. 1999. *Efektifitas Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) pada Kelas I SMU dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat*. Tesis. Surabaya: PPs IKIP (tidak dipublikasi).

- Soekisno, B.A. (2002). *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa dengan Strategi Heuristik*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sugijono. Adinawan. (2007). *Matematika Untuk SMP kelas VII 1B*. Jakarta : Erlangga
- Suhendra. (2005). *Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Kelompok Belajar Kecil Untuk Mengembangkan Kemampuan Siswa SMA Pada Aspek Problem Solving Matematik*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung
- Suherman, dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung : JICA-UPI
- Sumarmo, U. (1993), *Peranan Kemampuan Logik dan Kegiatan Belajar terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik pada Siswa SMA di Kodya Bandung*. Laporan Penelitian IKIP. Bandung : tidak diterbitkan.
- Sumarmo (2005). “*Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah*”. Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika di FMIPA Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Suparno, Paul. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta : Kanisius.
- . (2000). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.
- Supinah. 2008. *Pembelajaran Matematika SD dengan Pendekatan Kontekstual dalam Melaksanakan KTSP*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika Departemen Pendidikan Nasional
- Suryadi, (1999). *Pendidikan Investasi SDM dan Pembangunan*. Jakarta : Balai Pustaka
- Syukur NC, F. 2005. *Teknologi Pendidikan*. Semarang: Rasail
- Tarigan. D. 2006. *Pembelajaran Matematika Realistik*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Uno, H.B. 2009. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Bumi Aksara

Utari Sumarmo, (1994). *Suatu Alternatif Pengajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Guru dan Siswa SMP*. Bandung : Pendidikan Matematika FPMIPA Bandung

Widayanti, D. 2011. *Motivasi Belajar Siswa Pada Pembelajaran Matematika*. Prosiding Seminar Nasional Matematika. Surakarta

Walpole, R,E. 1992. Pengantar Statistika. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama

Zulkardi. 2006 . “RME suatu Inovasi dalam Pendidikan Matematika di Indonesia”. *Makalah Refleksi dari Pelaksanaan Konferensi Matematika 17-20 Juli di ITB* (<http://www.geocities.com/ratuilma/rme.html>). Diakses 1 Juni 2010

Zulkardi dan Ratu Ilma. 2006. Mendesain Sendiri Soal Kontekstual Matematika. *Paper* terseleksi dan dipublikasikan pada prosiding KNMI 3 Semarang tahun 2006. p4mriunsri.files.wordpress.com/2009/11/mendesain-sendiri-soal-kontekstual.pdf. Online. Diakses 1 Juni 2010.

