

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. (2008). *Meningkatkan Motivasi Berprestasi, Kemampuan Pemecahan Masalah, dan Hasil Belajar Siswa kelas IV SD melalui Pembelajaran Matematika Realistik dengan Strategi Kooperatif di Kabupaten Lamongan*. Disertasi pada SPs UPI: Tidak dipublikasikan.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktek (edisi revisi)*. Jakarta: PT. Reneka Putra.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arthur, L. B. (2008). *Problem Solving*. USA: Wikimedia Foundation, inc. Tersedia: [http://en.wikipedia.org/wiki/problem\\_solving](http://en.wikipedia.org/wiki/problem_solving). [7 april 2008]
- Asikin, M. (2001). *Komunikasi Matematika dalam RME*. Makalah Seminar Nasional di Universitas Sanata Darma Yogyakarta. 14-15 Nopember 2001.
- Baroody, A. J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating, K-8. Helping Children Think Mathematically*. New York: Merrill, an imprint of Macmillan Publishing, Company.
- Begle, E.G. (1979). *Critical variables in mathematics education*. Washington D.C.: The Mathematical Association of America and NCTM.
- Buck Institute for Education. (2010). *Introduction to Project-Based Learning*. [online]. Diakses di <http://bie.org/images/uploads/general/>... Januari 2012.
- Cai, JL dan Jakabesin, M.S. (1996). *Communication in Mathematics K-12 and beyond*. Virginia: NCTM.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Darhim. (2004). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Sikap Siswa Sekolah Dasar*. Jurnal penelitian. Bandung: FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *UU No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Panduan Lengkap KTSP 2006*. Jakarta: Depdiknas.
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. (2009). *Warta : Mendiknas Gelorakan Semboyan 'SMK Bisa!!'*. [online]. [www.ditpsmk.net](http://www.ditpsmk.net).

- Faizan, F. A. (2010). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Missouri Mathematics Project (MMP) dengan strategi Think-Talk-Write terhadap peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Firdaus. (2005). *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa melalui Pembelajaran dalam Kelompok Kecil Tipe Team Assisted Individualization dengan pendekatan berbasis masalah*. Tesis pada SPs UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Florin, S. (2010). *The Success of Project Based Learning*. [online]. Diakses di <http://www.brighthub.com/education/k-12/articles/90553.aspx>. Januari 2012.
- Gagne, et al. (1992). *Principles of Intructional Design*. Florida: Hotland Winston.
- Gani, R. A. (2007). *Pengaruh Pembelajaran Metode Inkuiri Modul ALBERTA Terhadap Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA*. Disertasi Doktor Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Hamzah. (2009). *Model Pembelajaran: Menciptakan proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Gorontalo: Bumi Aksara
- Hudoyo, H. (2001). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: IKIP Malang.
- Khamdi, W. (2007). *Pembelajaran Berbasis Proyek: Model Potensial untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran*. [online]. Diakses di <http://lubisgrafura.wordpress.com/2007/09/23/pembelajaran-berbasis-proyek-model-potensial-untuk-meningkatkan-mutu-pembelajaran/>. Januari 2012.
- Kurniawan, L, dkk. (2011). *Metode Pembelajaran Matematika Pembelajaran Berbasis Proyek*. Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Krulik, S, and Rays, R. E. (1980). *Problem Solving in School Mathematics*. Virginia: NCTM.
- Lindawati. (2010). *Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis. UPI. Tidak diterbitkan.

- Maab, J & Scholglmann, W. (2009). *Beliefs and attitudes in mathematics Education (New Research Results)*. Rotterdam : Sense Publishers.
- Nasution, S. (2000). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- NCTM [National Council of Teachers of Mathematics]. (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Virginia.
- NCTM [National Council of Teachers of Mathematics]. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Virginia.
- OECD. (2010). *PISA 2009 Result: What Students Know and Can Do – Students Performance in Reading, Mathematic and Science (Volume I)*. Pdf.
- Polya, G. (1985). *How to Solve it. A New of Mathematical Methods*. New Jersey: Princeton University Press.
- Purnawan, Y. (2007). *Pengenalan PBL (Pembelajaran Berbasis Proyek)*. [online]. Diakses di <http://yudipurnawan.wordpress.com/2007/11/17/pengenalan-pbl>. Januari 2012.
- Purwadarminta, W.J.S. (1984). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Ruseffendi, H. E. T. (1991). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika untuk Guru dan Calon Guru*. Bandung: Diktat.
- Ruseffendi, H. E. T. (1998). *Statistik Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung.
- Ruseffendi, H. E. T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito
- Ruseffendi, H. E. T. (2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito
- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematik Siswa SMP Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi UPI: Tidak diterbitkan
- Schneider, D. K. (2005). *Project-Based Learning*. [online]. Diakses di <http://edutechwiki.unige.ch/en/project-based-learning>. Januari 2012.

- Shadiq, F. (2004). *Penalaran, Pemecahan Masalah dan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Depdiknas Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah P3G Matematika.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV. Alfabeta
- Sudjana. (2002). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA FPMIPA UPI.
- Suherman, E. dan Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusumah 157.
- Sujono. (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sumarmo, U. (1994). *Suatu Alternatif Pengajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah pada Guru dan Siswa di Kodya Bandung*. Laporan Hasil Penelitian IKIP Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sumarmo, U. (2006). *Berpikir Matematik Tingkat Tinggi: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Siswa Sekolah Menengah dan Mahasiswa Calon Guru*. Makalah Seminar Pendidikan Matematika 22 April 2006 di FMIPA Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sumarmo, U. (2010). *Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. FPMIPA UPI: tidak diterbitkan
- Sungkono. (2010). *Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek*. PTK Program studi Teknologi Pendidikan FIP UNY.
- Thomas, J. W., et al. (1999). *Project Base Learning: A handbook of Middle and High School Teacher*. Novanto CA: The Buck Institute for Education.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika Berparagdima Eksploratif dan Investigatif*. PT. Leuser Cita Pustaka.
- Turmudi . (2009). *Taktik dan Strategi Pembelajaran Matematika Referensi untuk Guru SMK, Mahasiswa, dan Umum*. PT. Leuser Cita Pustaka.
- Turmudi. (2010). *Matematika Eksploratif dan Investigatif Referensi Metodologi Pembelajaran untuk Guru Matematika*. PT. Leuser Cita Pustaka.
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran: Pelengkap Untuk Meningkatkan kompetensi Pedagogis Para Guru Dan Calon Guru Provisional*. Bandung: UPI Press.
- Wahyudin. (2009). *Metodelogi Penelitian Pendidikan*. Bandung: UPI Press.
- Wardani, S. (2009). *Pembelajaran Inquiry Model Silver untuk Mengembangkan Kreativitas dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi pada SPs UPI: Tidak dipublikasikan.
- Wena, M. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. PT Bumi Aksara.
- Westwood, P. (2008). *What Teacher Need to Know about Teaching Methods*. Victoria: ACER Press.