

DAFTAR PUSTAKA

- Agung. 1992. *Metode Penelitian Sosial: Pengertian dan Pemakaian Praktis*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Agung, I Gusti Ngurah. 1988. *Analisis regresi ganda untuk Data Kependudukan Bagian 2*. Yogyakarta: Pusat Penelitian Kependudukan Universitas Gadjah Mada.
- Alipandie, I. (1984). "Didaktik metodik". Surabaya: Usaha Nasional.
- Alwasilah. 2007. *CTL Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung: Mizan Learning Center.
- Annisah. 2009. *penggunaan pendekatan pendidikan matematika realistik untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dan komunikasi matematis siswa sekolah dasar*.
- Arikunto. 2009. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arends, R. 1997. *Classroom Instruction and Management*. New York: Mc Grawhill
- Arends, R.; Winitzky, N.E. dan Tannenbaum, M.D. 2001. *Exploring Teaching: An Introduction to education*. New York: McGraw-Hill.
- Barus, Sanci dan Robert Panjaitan. 2007. *Analisis Baut Mutu Tinggi Serta Aplikasinya Pada Hubungan Balok-Kolom*. USU Journal. Medan.
- Berto, Hutagalung. (2009). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw*.
- Dahar, Ratna Wilis. 1989. *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Darhim. (2004). *Pengaruh pembelajaran matematika kontekstual terhadap hasil belajar dan sikap siswa sekolah dasar kelas awal*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana UPI Bandung.
- Depdiknas. 2003. *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika SMP*. Jakarta. www.depdiknas.go.id
- Depdiknas. 2005. *Standar Nasional Pendidikan*. Jakarta. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005

- Depdiknas. 2006. *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Dyas. (2009). *Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Melalui Model Pembelajaran Means-Ends Analysis (Studi Eksperimen Pada Siswa Kelas VIII di Salah Satu SMP di Kota Bandung)*.
- Emiliani. 2007. *Peningkatan Pemahaman dan Aplikasi Tentang Konsep Keanekaragaman Hayati Melalui Lembar Kerja Rumah (LKR) di Madrasah Aliyah*. PPS Bandung UPI : tidak diterbitkan
- Enden. 2005. *Pengaruh Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Open-Ended Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematik Siswa SMA Bandung*.
- Ferguson. 1981. *Statistical Analysis in Psychology and Education*, New York: McGraw-Hill Book Com.
- Saleh. 2005. *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Hasil Belajar Matematika di Sekolah Dasar*.
- Hasratuddin, 2002. *Pengajaran Matematika dengan Pendekatan Interaktif*. Paradikma Jurnal Pendidikan Matematika: PPs. UNIMED
- Hudojo, H. (2003). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Hudoyo. H. (1998). *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di depan Kelas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Indrawati, Y. (2006). "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kinerja Guru Matematika dalam Pelaksanaan KBK pada SMA kota Palembang" *Jurnal Manajemen & Bisnis Sriwijaya* Vol. 4, No. 7 Juni 2006
- Karnoto. (1996). *Mengenal Analisis Tes*. FIP. IKIP Bandung.
- Kemp. (1994). *Proses Perancangan Pengajaran*. Bandung: Penerbit ITB.
- Lie. A (1994). *Jigsaw: A Cooperative Learning Method for the Reading Class*. Waco, Texas: Phi Delta Kappa Society.
- Lie. A (2011). *Cooperative Learning*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.

- Malau, L. (1996). Analisis Kesalahan Jawaban Siswa Kelas I SMU Kampus Nommensen Pematang Siantar dalam Menyelesaikan Soal Terapan SPL Dua Variabel. Tesis Magister pada IKIP Surabaya: tidak diterbitkan.
- Maryunis, Aleks. (1989). "Metode pemetaan informasi dalam proses belajar mengajar matematika". Jakarta: Pascasarjana IKIP Jakarta.
- Marzuki. 2006. *Implementasi Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning) Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*
- Moleong, L.J. (2000). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Munggaranti. 2007. *Penerapan Model Pembelajaran Berprograma Tipe Bercabang Dalam Pembelajaran Matematika Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Smk (Studi Eksperimen terhadap Siswa Kelas II Semester 1 SMK Pasundan 1 Bandung)*.
- Nasution, S. (1995). "Didaktik asas-asas mengajar". Jakarta: Bumi Aksara.
- Netter, J., Kutner, M.H., Nachtseim, C.J and Wasserman, W. (1996). *Applied Linear Statistical Models*. Fourth edition. The McGraw-Hill Companies, Inc., United States of America
- Noornia. 1997. *Penerapan Pembelajaran Kooperatif dengan Motode STAD (Student Teams Achievement Division) Pada Pengajaran Persen di Kelas VI SD Islam Al ma'arif 02 Singosari Malang*. Tesis Tidak Diterbitkan. Malang: Pasca Sarjana Program Studa Pendidikan IKIP Malang.
- Polya, G. 1973. *Competency Based Education*. New Jersey: Englewood Cliffs
- Pugalee, D.A. 2001. *Using Communication to Develop Students' Mathematical Literacy*. Journal Research of Mathematics Education, 6, 296-299. Diambil pada tanggal <http://www.my.nctm.org/ercsources/article-summary.asp?URI=MTMS2001-01-296a&from=B>.
- Piaget. 1981. *The Psychology of Intellegence*. Totowa, NJ: Little field.
- Ruseffensi. 1991. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam pengajaran untuk meningkatkan CBSA*. Tarsito: Bandung
- Ruseffendi. 1998. *Dasar-dasar penelitian pendidikan dan bidang noneksakta lainnya*. Cetakan Kedua. Semarang: IKIP Semarang Press

- Russeffendi. 2006. *Pengantar Kepada Guru Mengembangkan kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito
- Sanjaya, W. (2006). *”Strategi pembelajaran berorientasi standar proses pendidikan”*. Jakarta: Kencana.
- Saragih. (2007). *Pengembangan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui PMR*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: PPS UPI.
- Shadiq, F. (2007). *Laporan Hasil Seminar Lokakarya Pembelajaran Matematika*. Maret 2007. P4TK. Yogyakarta.
- Silver, E. A. & Smith, M. S. 1996. *Building Discourse Communities in Mathematics Classroom: A Worthwhilw but Challenging Journey*. Years Book 1996 Ed. Elliott, Portia dan Kenney, Margaret. Communication in Mathematics K-12 and Beyond. USA: NCTM.
- Sinaga, B. (1999). *“Efektifitas Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem-Based Intruction) pada kelas I SMU dengan bahan kajian Fungsi Kuadrat”*. Tesis .Surabaya: PPS IKIP. (tidak dipublikasi).
- (2007). *“Pengembangan Metode Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasisi Budaya Batak (PBM-P3M)”*. Disertasi. UNESA. (tidak dipublikasi).
- (2008). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Laporan Hasil Penelitian (Hibah Bersaing). Medan: UNIMED, Agustus 2008.
- Dorhayani. 2009. *Keefektifan Pembelajaran Matematik dengan Pendekatan Konstektual pada Siswa Kelas VIII SMP 2 Rantauprapat*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: PPS UNIMED.
- Slavin, Robert, E. (1994). *Educational Psychology, Theories and Practice*. Fourth Edition. Masschusetts: Allyn and Bacon Publishers.
- Slavin, R.E. (1995). *Cooperative Learning: Theory, Research, and Practice*. Second Edition. Massachusetts : Allyn and Bacon Publishers
- Soejono, (1998), *Pengajaran Matematika*, Jakarta: Depdikbud.
- Sudirman, dkk. 1992. *Ilmu Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Surakhmad, W. 1994. *Pengantar Interaksi Belajar Mengajar: Dasar dan Teknik Metodologi Pengajaran*. Bandung: Tarsio.

- Suzana, Yenny. 2003. *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Umum (SMU) Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Metakognitif*. Tesis. PPS. UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Sudjana. (2001). *Metode Statistika*. Edisi Revisi, Cetakan Keenam, Bandung, Tarsito
- Siswono, T. (2008). *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif*. Surabaya: Unesa University Press
- Suradi & Djadir. 2004. *Model Pembelajaran Kooperatif*. <http://72.203.104/search?q=cache:i->
- Tarmidi, R.D.S. 2006. *Matkita: profil*, (online), (www.matkita.com)
- Tim Instruktur PLPG. 2008. *Materi Pendidikan dan Latihan Profesi Guru*. Medan: UNIMED.
- TIMSS (*Trends in Mathematics Science Study*). (2009). Tersedia online. <http://nces.ed.gov/timss/tables03.asp>
- Trianto. 2007. *Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Wahidin Dadan. (2009). *Pemecahan Masalah Matematika (Problem Solving in Mathematica)* (online). (<http://www.pmri.or.id/support/index.phd?main>, diakses 3 April 2009)
- Wahyudin dan Sudrajat. 2003. *Ensiklopedi Matematika dan Peradapan Manusia*. Jakarta : Tatity Samudra Berlian
- Walpole, R. 1986. *Pengantar Statistik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.