

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Arifin, Z. (1991). *Evaluasi Instruksional Prinsip-Teknik-Prosedur*. Bandung: P.T. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Arnawa, M. (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pembuktian Mahasiswa dalam Aljabar Abstrak melalui Pembelajaran Berdasarkan teori APOS*. Bandung: Desertasi UPI, Tidak dipublikasikan.
- Astin, A. (1993) *What Matters in College?; Four Critical Years Revisited*, Josey-Bass: San Francisco, CA.
- Azizah, N. (2007). *Profil Guru dalam membelajarkan konsep Pecahan Siswa Kelas III SDN Bandungrejosari I Kota Malang Tahun Ajaran 2006/2007*. Tugas Akhir, Jurusan Pendidikan Sekolah Dasar dan Prasekolah Universitas Negeri Malang.
- Cai, J., Lane, S., & Jakabcsin, M. S. (1996). The role of open-ended tasks and holistic scoring rubrics: Assessing students' mathematical reasoning and communication. In P.C. Elliott & M.J. Kenney (Eds.) *Communication in mathematics, K-12 and beyond*. U.S.A: Academic Press, 137-145.
- Collis, B., Andernach, T., & van Diepen, N. (1995). *The web as process tool and product environment for group-based project work in higher education*, [web document]. Paper presented at WebNet'95, San Francisco, October 15-19, 1995. Available: <http://texasextension.tamu.edu/agcom/ho...griall/webnet96.gr/webnet96/html/378.htm> [2000, 13 July].
- Djahiri, A.K. (1992). *Dasar-dasar Metodologi Pengajaran*. Bandung : Lab. PPMP IKIP Bandung.

- Depdiknas (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan SMP*. Tersedia online pada Juli 2007.
- Depdiknas Dirjend Dikdasmen. (2001). *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus Berbasis Kompetensi Sekolah Menengah Pertama (SMP) Mata Pelajaran Pengetahuan Alam*, Jakarta : Direktorat PLP
- Depdiknas.(2006). *Peraturan Menteri Pendidikan Nomor 22, 23, 24 Tahun 2006 tentang Standar Isi dan Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Department of Education (1996). *Educator Servis teaching & Learning Curriculum Resources, Mathematics Curriculum Framework Achieving Mathematical Power – Januari 1996*. [Online]. Tersedia: www.doe.mass.edu/frameworks/math/1996-similar.
- Dewey dan Arends, R. I. (1977). *Classroom instruction and management*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Effendi, T. N. (1992). *Sumber Daya Manusia di Indonesia*. Yogyakarta : Pusat Kependudukan Universitas Gajah Mada.
- Eggen, P.D & Kauchak, P. P. (1996). *Strategies forTeacher: Teaching Content and Thinking Skill*. Boston: Allyn & Bacon.
- Hasan S.H. (1996). *Pendidikan Ilmu Sosial*. Jakarta : Depdikbud.
- Hasan S.H. (1988). *Evaluasi Kurikulum*. Jakarta : P2LPTK Ditjen Dikti-Depdikbud.
- Hudoyo, H. (1997). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta : Dirjen Dikti Depdiknas
- Hudoyo, H. (1998). *Pembelajaran Matematika Menurut Konrutivisme*. Malang : PPs. IKIP Malang
- Ibrahim, M dkk. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: Unesa University Press.

- Ismail (2003). *Model-Model Pembelajaran*, Jakarta: Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama Depdiknas.
- Johnson, David dan Johnson, Roger.T (2007). *Cooperative Learning and Moral Education*, The Newsletter of cooperative learning Institute, Volume 22, Issue 1, March 2007 [Online] Tersedia : (www.co-operation.org) [18 April 2008]
- Johnson, D. W., & Johnson, R. T. (1996). *Cooperation and the use of technology*. In D.H.Jonassen (Ed.), *Handbook of research for educational communications and technology* (pp.1017-1044). New York: Simon and Schuster Macmillan.
- Jacobs. (2003). *Instructional Materials for K-8 Mthematics Classroom*. The California Adoption: Cambridge University Press.
- Jacobs, G. M., Lee, G. S, & Ball, J. (2002). *Learning Cooperative Learning via Cooperative Learning: A Sourcebook of Lesson Plans for Teacher Education on Cooperative Learning*. Singapore: SEAMEO Regional Language Center.
- Juwairiah. (2007). *Kecakapan Komunikasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe STAD di SMP Negeri 12 Palembang*. Inderalaya : FKIP UNSRI.
- Kramarski, B., & Mevarech, Z. R. (2003). Enhancing mathematical reasoning in the classroom: Effects of cooperative learning and metacognitive training. *American Educational Research Journal*, 40(1), 281-310.
- KTSP Matematika. (2006). *SMP Negeri 2 Serui Papua*.
- Kurikulum Berbasis Kompetensi Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika SMP (2001), Jakarta, Departemen Pendidikan Nasional.
- Lappan (2002). *Cooperattive Learning In Science: A Handbook for Teacher*. Publisher: Addison-Wesley.

- Marpaung. (2003). "*Pendekatan Kontekstual Dan Seni Dalam Pembelajaran Matematika*". Disampaikan dalam *Seminar RME* di USD Yogyakarta , 14-15 Nopember 2003.
- Masrun dan Martaniah, (1973). *Psikologi Pendidikan, Seri Paedagogik dan Psikologi*. Yogyakarta : Penerbit Fakultas Psikologi UGM Yogyakarta.
- Mariotti, M. A. (2002). *The Influence of Technological Advances on Students Mathematical Learning. (Dalam: Handbook of International Research in Mathematical Education. Ed. Lyn D. English)*. New Jersey: NCTM.
- Meltzer, D. E. (2002). *The Relationship between Mathematic Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" In Diagnostic Pretest Score* [Online], Tersedia: http://www.physics.iastate.edu/per/docs/Addendum_on_normalized_gain. [28 Nopember 2008]
- Michael S. Meloth and Paul D. Deering (1977). *Task Talk and Task Awareness Under Different Cooperative Learning Conditions* [Online], Tersedia: <http://pmatandy.blogspot.com/2009/02/kumpulan-artikel-jurnal-cooperative.html>
- Negoro, ST. (2003). *Ensiklopedia Matematika*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- NCTM. (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: Authur. [Online], Tersedia: <http://rbaryans.wordpress.com/2007/05/30/komunikasi-dalam-matematika/>
- NCTM. (1996). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: Authur. [Online], Tersedia: <http://rbaryans.wordpress.com/2007/05/30/komunikasi-dalam-matematika/>

- NCTM. (1991). *Principles and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: [Online], Tersedia: <http://rbaryans.wordpress.com/2007/05/30/komunikasi-dalam-matematika/>
- NCTM. Pinellas County Schools,(2000). *Division of Curriculum and Instruction Secondary Mathematics*. Tersedia Online pada mathpowr/fullpower.
- Nur, dkk (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: Unesa University Press.
- Nur, M., Wikandari, P. R . & Sugiarto, B. (1999). *Teori Belajar*. Surabaya: Unesa University Press.
- Nur, M. & Wikandari, P.R. (2000). *Pengajaran Berpusat Kepada Siswa dan Pendekatan Konstruktivis Dalam Pengajaran*. Surabaya: Unesa.
- Peressini dan Bassett (dalam NCTM, 1996:157). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: Authur. [Online], Tersedia: <http://rbaryans.wordpress.com/2007/05/30/komunikasi-dalam-matematika/>
- Riduwan. (2004). *Metode dan teknik menyusun tesis*. Bandung : Alfabeta.
- Ruseffendi. E. T. (1991). *Penilaian Pendidikan Hasil Belajar Siswa Khusus Dalam Pengajaran Matematika*. Bandung.
- Rustiyah, N.K. (1991). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sawada (1997). *Open-Ended Probelms dalam Matematika-Desember 2007* [Online], Tersedia: [http://mathematics.wordpress.com/2007/12/25/Open-Ended-Probelms dalam Matematika/](http://mathematics.wordpress.com/2007/12/25/Open-Ended-Probelms-dalam-Matematika/)

- Slavin, R.E. (1983) *Using Student Team Learning (3 rd. ed)*. Baltimore, Johns Hopkins University, Centre For Research On Elementary And Middle Schools.
- Slavin, R.E. (1990) *Cooperative Learning : Theory, Research ang Practice*. Englewood Cliff, NJ: Prentice Hall.
- Slavin, R.E. (1994). *Cooperative Learning : Theory, Research ang Practice*. Englewood Cliff, NJ: Prentice Hall.
- Slavin, R.E. (2008). *Cooperative Learning, Teori, Riset dan Praktik* [terjemah] Bandung: Nusa Media.
- Slavin, Robert E. (1994). *Cooperative Learning, Teori, Riset dan Praktik* [terjemahan] Bandung: Nusa Media.
- Slavin, R.E. (1997). *Education Psychology Theory and Practice*, Boston: Allyn and Bacon.
- Sudjana.(1992). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito Bandung
- Soedjadi, (1990). *Kerawanan Pengajaran Matematika Di SD*. Media Pendidikan & Ilmu Pengetahuan September 1990 , hal 1-9.
- Stahl, R.J. (1996). *Cooperative Learning in Social Studies : Handbook for Teachers*. USA : Kane Publishing Service, Inc.
- Suherman, dkk. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA FBMIPA UPL.
- Sudrajat, A. 2001. *Budaya Organisasi Sekolah*. Jurnal. [Online], Tersedia: <http://www.damandiri.or.id/file/samsudiunmuhsolodftpustaka.pdf>
- Sugiono. (2005). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta
- Suyitno. (2004). *Dasar-dasar dan Proses Pembelajaran Matematika I*. Semarang.

- Suparno,P. (1997). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta : Kanisus
- Suparno, P. (1997), *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*, Yogyakarta : Kanisius.
- Suherman dan Kusumah. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung : Wijaya Kusuma.
- Sunardi. (2001). Hubungan Tingkat Penalaran Formal dan Tingkat Perkembangan Konsep Geometri Siswa. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. Jakarta LPTK dan ISPI. Jilid 9 No 1 hal 43-53
- Sumarmo, U. (2003). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Sudarman. (2000). *Pengaruh frekuensi evaluasi terhadap hasil belajar matematika siswa dalam pembelajaran penemuan terbimbing (inkuiri)*. [Online], Tersedia: <http://pembelajaranfisika.blogspot.com/2008/06/pengaruh-frekuensi-evaluasi-terhadap.html>
- Tall, D.O. (1995). *Cognitive Growth in Elementary and Advanced Mathematical Thinking. Conference of the International Group for the Psychology of Learning Mathematics, Recife, Brazil, July 1995, Vol I*.
- _____. (1991). *The Psychology of Advanced Mathematical Thinking*. Dalam D.O. Tall, (ed), *Advanced Mathematical Thinking*. The Netherlands: Kluwer Academic Publishers.
- _____. (2006). *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Matematika SMP/MTs*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Tim MKPBM. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.

Trihenradi, C. (2005). *Step by Step SPSS 13 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: ANDI.

Thursan H., (2005). *Belajar Secara Efektif*, Jakarta: Puspa Swara.

Van Hiele. (1999). *Developing Geometric Thinking through Activities that Begin with Play: Children Mathematics* [Online], Tersedia: <http://abdussakir.wordpress.com/2009/01/25/pembelajaran-geometri-dan-teori-van-hiele/>

Vygotsky. (2002). *Characteristics of Constructivist Learning and Teaching..* <http://www.stemnet.nf.ca>. [Online], Tersedia: <http://www.damandiri.or.id/file/iputuekaikipsingdftpustaka.pdf>

Wahab, A.A. (1986). *Metodologi Pengajaran IPS*. Jakarta : P2LPTK Ditjen Dikti-Depdikbud.

_____,(2008). *Laporan Hasil Ujian Nasional SMP Negeri 2 Serui*. Serui: SMP Negeri 2.

_____,(2008). *Inovasi Pendidikan Matematika*, Jakarta : Kompas.