

DAFTAR PUSTAKA

- Alfred S. dan Stepelman, Jay (1990). *Teaching Secondary School Mathematics Third Edition*. Ohio: Meriil Publishing Company.
- Arikunto, S (1996) *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Baroody, A.J. (1993) *Problem Solving, Reasoning, and Communicating. K-8: Helping Children Think Mathematically*. New York: Mac Millan Publishing Company.
- Furqan (1999) *Statistika Terapan untuk penelitian*. Bandung : CV. Alfabeta .
- Goos, M. (1995). "Metacognitive Knowledge, Beliefs, and Classroom Mathematics" *Eihteen Annual Conference of The Mathematics Education Research Group of Australasia, Darwin, July 7-10 1995*.
- Goos, M. dan Geiger, V. (1995). " *Metacognitive Activity and Collaborative Interaction in The Mathematics Classroom: A Case Study. Eighteen Annual Conference of The Mathematics Education Research Group of Australasia, Darwin, July 7-10 1995*.
- Hodoyo, H. (1989) *Pengembangan kurikulum matematika dan Pelaksanaanya di depan Kelas*. Surabaya : Usaha Nasional.
- Hodoyo, H. (1980) *Pemecahan Masalah Dalam Matematika*. Jakarta : Depdikbud P3G.
- Jacob, C. (2000). *Mengajar Keterampilan Metakognitif dalam Rangka Memperoleh dan Meningkatkan Kemampuan Belajar Matematika*. Bandung: FPMIPA UPI
- King, A. (1994) *Guiding Knowledge Construction in The Classroo,: Effects of Teaching Children How to Question and How to Explain*. American Education Research Journal, 31. 3338-368.
- Kramarski, B (2000) *The Effects of Different Instructional Method on The Ability to Communicate Mathematical Reasoning*. Proceeding of The 24 th Conference of The International Group for The Psychology of Mathematics Education.
- Krulik, S. Dan Robet E. Reys (1980) *Problem Solving in School Mathematic*. Virginia: The National Council of Teachers of Mathematics Inc.
- Lucast, Erica. (2003) *Proof as Method: A New Case for Proof in Mathematic Curricula*. [Online].Tersedia:
http://ra.terc.edu/publications/terc_pubs/tech_infusion/prof_dev/prof_dev_conclution.ntml [25/10/05]

- Mavarech, Z. R. & Kramarski, B (1997). *IMPROVE : A Multidimensional Method for Teaching Mathematics in Heterogeneous Classroom*. American Educational Research Journal 34(2)
- Matin, A. (1988). *Prestasi Belajar Siswa dihubungkan dengan Priiaku Guru dan Aktivitas Siswa dalam Proses Belajar Mengajar*. Skripsi pada FIP IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Matlin, M. W (1994). *Cognition*. New York: Harcourt Brace Publisher.
- Murtado, S. dan Tambunan, G. (1987) . *Materi Pokok Pengajaran Matematika*: Jakarta Karunika.
- NCTM (1989) *Curriculum and Evaluation Standard for school Mathematics Virginia*: The National Council of Teachers of Mathematics Inc.
- NCTM (2000) *Mathematics Assessment A Practical Handbook*. Virginia: The National Council of Teachers of Mathematics Inc.
- Nurgana, E. (1985) *Statistik untuk Penelitian*. Bandung : CV Permadi
- Purwanto, N. (2000) *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya
- Polya, G. (1985) *Mathematical Discovery on Understanding, Learning an Teaching Problem Solving*. New york: John Wiley & Sons.
- Ruseffendi, H.E.T. (1991) *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- Ruseffendi, H.E.T. (1994) *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan Bidang Non Eksak Lainnya*. Semarang : IKIP Semarang Press.
- Subino. (1987). *Konstruksi dan Analisis Tes (Suatu Pengantar kepada Teori dan Pengukurannya)*. Jakarta: Depdikbud.
- Sudjono, A (1998) . *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sudjana, N. (1989) *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Sinar Bandung: Baru Algesindo.
- Sudijono, A. (1998) *Pengantar Evaluasi Pendidikan* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Suherman, E.dan Kusumah, Y (2001) *Evaluasi dan Hasil Belajar Matematika*. Pusat Penerapan Universitas Terbuka, Jakarta : Departemen Pandidikan Nasional.

- Sudjana (1996) *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sumarmo, U. (1993) *Peran Kemampuan Logik dan Kegiatan Belajar terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Siswa SMA di Kodya Bandung*. Laporan Penelitian. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung (tidak dipublikasikan).
- Sumarmo, U. (1994) *Suatu alternatif Pengajaran untuk meningkatkan kemampuan Pemecahan Masalah pada Guru dan Siswa SMP*. Laporan Penelitian. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung (tidak dipublikasikan).
- Sumarmo, U. (2002) *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*, Makalah disajikan pada Pelatihan Guru Mts, Agustus 2002 Bandung.
- Surya, M. (1990). *Psikologi Perkembangan*. Bandung: FIP IKIP Bandung
- Suryadi, D. (2000). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SLTP melalui Penerapan Metode Diskusi Kelompok*. Laporan Penelitian Tindakan Kelas UPI Bandung: tidak di publikasikan.
- Tim MKPBM UPI (2001) *Strategi Pengajaran Matematika Kontemporer*. Bandung.:Jica, Jurusan Matematika UPI
- Widada,W. (1999) *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika SMU yang Berorientasi Model Pembelajaran Kooperatif tipe Jigsaw*. IKIP Surabaya: tidak dipublikasikan.