

DAFTAR PUSTAKA

- Albert V. dan Kepner, H. S. (1993). "Aritmatika From A Problem-Solving Perspective: An Urban Implementation." *Journal for Research in Mathematics Education*. NCTM. 24 (1), 62-69.
- Artzt, A. F. (Eliott dan Kenney, 1996). "Developing Problem-Solving Behaviors by Assessing Communication in Cooperative Learning Groups". *Communication in Mathematics, K-12 and Beyond*. NCTM
- Beyer, B. K. (1988). *Developing A Thinking Skill Program*. Boston : Allyn and Bacon, Inc.
- Bishop, E. (1967). *Foundations of Constructive Analysis*. New York : McGraw-Hill Book Company.
- Branca, N. A. (1980). "Problem Solving as a Goal, Process, and Basic Skill". *Problem Solving in School Mathematics*. NCTM.
- Brandell, J. L. (1994). "Helping Students Write Paragraph Proof in Geometry". *The Mathematics Teacher* : NCTM. 8 (7), 498-502.
- Butts, T. (1980). "Posing Problem Properly". *Problem Solving in School Mathematics*. NCTM.
- Conny-Semiawan, et. al. (1992). *Pendekatan Keterampilan Proses. Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar*. Jakarta : Grasindo.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga
- Dep.Dik.Bud. (1995). *Kurikulum Sekolah Menengah Umum. Garis-garis Besar Program Pengajaran (GBPP)*. Jakarta : Dep.Dik.Bud.
- Franke, M.L. et. al. (1997). "Young Children's Perceptions of Mathematics in Problem-Solving Environments". *Journal for Research in Mathematics Education*. NCTM. 28 (1), 9-25.
- Grouws, D.A. (1992). *Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning*. NCTM.
- Hasbullah, L. (2000). Penerapan Metode Pengajaran Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Madrasah Aliyah. *Tesis UPI*: tidak diterbitkan.

- Hudoyo, H. (1990). *Strategi Mengajar Belajar Matematika*. Malang : IKIP Malang.
- Jakubowski, E. (Kenneth Tobin, 1993). "Constructing Potensial Learning Opportunities in Middle Grades Mathematics". *The Practice of Constructivism in Science Education*. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- Kadir (2000). Suatu Alternatif Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Posing Matematika pada Siswa Madrasah Aliyah. *Tesis UPI*: tidak diterbitkan.
- Kantowski, M. G. (1980). "Some Thoughts on Teaching for Problem Solving". *Problem Solving in School Mathematics*. NCTM.
- Koehler, M. S., dan Grouws, D. A. (1992). "Mathematics Teaching Practices and Their Effects". *Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning*. NCTM.
- Lawson, M. J., dan Chinnappen, M. (1996). "The Effects of Training in the use of Executive Strategies in Geometry Problem Solving". *Journal Learning an Instruction* : Pergoman, 6 (1), 1-17.
- Lawson, M. J., dan Chinnappen, M. (2000). "Knowledge Connectedness in Geometry Problem Solving". *Journal for Research in Mathematics Education* : NCTM. 31 (1), 26-43.
- Lincoln, Y.S., dan Guba, E.G. (1985). *Naturalistic Inquiry*. Beverly Hills : Sage Publication.
- Linn, M. C. dan Burbules, N. C. (Kenneth Tobin, 1993). "Construction of Knowledge and Group Learning". *The Practice of Constructivism in Science Education*. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- McLeod, D. B. (1993). "Affective Responses to Problem Solving". *The Mathematics Teacher*. NCTM. 86 (9), 761-763.
- Nasution, S. (1992). *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*. Bandung : Tarsito.
- Polya, G. (1957). *How to Solve It. A New Aspect of Mathenatical Method*. New Jersey : Princeton University Press.
- Polya, G. (1981). *Mathematical Discovery. On Understanding, Learning, and Teaching Problem Solving*. United States of America.
- Poole, T.G., dan Szymankiewicz, J. Z. (1977). *Using Simulation to Solve Problem*. England : McGraw-Hill.



- Posamentier, A. S., et. al. (1981). *Teaching Secondary School Mathematics Techniques and Enrichment Units*. Ohio : Merrill Publishing Company.
- Rahmat, B. (2000). Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan Soal Matematika dan Tindak Lanjutnya. *Tesis UPI*. tidak diterbitkan.
- Romberg, T. A., dan Carpenter, T. P. (1986). "Research on Teaching and Learning Mathematics : Two Disciplines of Scientific Inquiry". *Handbook of Research on Teaching*. New York : Macmillan Publishing Company.
- Rubinstein, M. F. (1986). *Tool for Thinking and Problem Solving*. New Zealand : Prentice-Hall, Inc.
- Russeffendi, E. T. (1980). *Pengajaran Matematika Modern Untuk Orang Tua Murid, Guru dan SPG*. Edisi Kelima. Bandung : Tarsito.
- Sanusi, A. (1998). *Pendidikan Alternatif*. Bandung : Grafindo Mega Pratama.
- Schoen, H. L., dan Oehmke, T. (1980). "A New Approach to the Measurement of Problem-Solving Skill". *Problem Solving in School Mathematics*. NCTM.
- Schoenfeld, A. H. (1980). "Heuristic in the Classroom". *Problem Solving in School Mathematics*. NCTM.
- Sinicrope, R. (1995). "A Polya Sampler". *The Mathematics Teacher*. NCTM. 88 (3), 196-199.
- Soedjadi, R. (2000). *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia. Konsentatasi Keadaan Masa Kini Menuju Harapan Masa Depan*. Jakarta : Depdiknas.
- Solomon, Y. (1989). *The Practice of Mathematics*. New York : Routledge.
- Subino, (1987). *Konstruksi dan Analisis Tes. Suatu Pengantar Kepada Teori Tes dan Pengukuran*. Jakarta : Depdikbud.
- Sujarwo, I. (2000). Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Teknik Probing dalam Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa MAN Malang. *Tesis UPI*. Tidak Diduplikasikan.
- Suharsimi-Arikunto. (1997). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Suherman, E., dan Winataputa, U. S. (1992). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta : Dekdikbud.

- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Supriadi, D. (1998). *Mengangkat Citra dan Martabat Guru*. Yogyakarta : Adicita Karya Nusa.
- Supriadi, K. (2000). Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Metode Penemuan. *Tesis UPI*. Tidak diterbitkan.
- Suydam, M. N. (1980). "Untangling Clues from Research on Problem Solving". *Problem Solving in School Mathematics*. NCTM.
- Utari-Sumarmo, et. al. (1993 a). "Peranan Kemampuan Logik dan Kegiatan Belajar Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Siswa SMA di Kodya Bandung". *Laporan Penelitian*. IKIP Bandung.
- Utari-Sumarmo (1993 b). " Profil Struktur Hasil Belajar Matematika Siswa SMA Berdasarkan Taksonomi SOLO". *Laporan Penelitian*. IKIP Bandung.
- Utari-Sumarmo (1994). "Suatu Alternatif Pengajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Guru dan Siswa SMP". *Laporan penelitian*. IKIP Bandung.
- Utari-Sumarmo (1999). "Implementasi Kurikulum Matematika 1993 pada Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah. (Studi Kasus pada Beberapa Sekolah di Bandung dan Sekitarnya)". *Laporan Penelitian*. IKIP Bandung.
- Wahab, H. A. (1998). "Memposisikan kembali Peran Pendidikan dalam Proses Mecerdaskan Kehidupan Bangsa untuk Pembangunan". *Makalah Simposium Pendidikan ITB*. Bandung.
- Wheatley, G. H. (Kenneth Tobin, 1993). "The Role of Negotiation in Mathematics Learning". *The Practice of Constructivism in Science Education*. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- Wilson, J., W., Fernandez, M. L., dan Hadaway, N., (1994). "Problem Solving : Managing It All". *The Mathematics Teacher*. NCTM. 87 (3), 195-198.