

KEPUSTAKAAN

- , *Strategic Problem Solving Bypass Heuristic*. [online] Tersedia: [http://homepage.cs.la.trobe.edu.au/image/dragons/epistemology/heuristic Growth.htm](http://homepage.cs.la.trobe.edu.au/image/dragons/epistemology/heuristic%20Growth.htm). [16 maret 2005]
- , *Definisi Heuristic*. [online]. Tersedia: [http://www.questia.com/PM.qst?A=0 & d=500642154/definisi heuristic.htm](http://www.questia.com/PM.qst?A=0&d=500642154/definisi%20heuristic.htm). [16 maret 2005]
- Artzt., A.F. (Eliott dan Kenney, 1996). *Developing problem-Solving Behaviors by Assesing Communication in Cooperative Learning Group*. Communication in Mathematics, K-12 and Beyond. Reston, VA: NCTM.
- Branca, N. A. (1980). *Problem Solving as a Goal, Process, and Basic Skill*. Problem Solving in School Mathematics. Reston, VA: NCTM.
- Bell, F.H. (1978). *Teaching and Learning Mathematics in Secondary School*. New York: Wm C. Brown Company Publisier.
- Beyer, B.K. (1988). *Developing a Thinking Skill Program*. Boston: Allyn and Bacon, Inc.
- Budhi, S., et al (2005). *Matematika SMP/MTs Kelas VIII*. Surakarta: PT Widya Duta Grafika
- Departemen Agama RI (2004). *Kurikulum Standar Kompetensi Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Direktorat Jenderal Kelembagaan Agama Islam.
- Hudoyo, H. (1979). *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di depan Kelas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Hornby, A.S. (1987). *Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English*. New York: Oxford University Press.
- Hudoyo, H. (1990). *Strategi Mengajar Belajar Matematika*. Malang: IKIP Malang.
- Krulik, S. Dan Robert E. Reys. (1980). *Problem Solving in School Mathematics*. Virginia: NCTM.
- Kaimudin (2003). Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Dasar melalui Belajar dalam Kelompok Kecil. Tesis UPI: tidak dipublikasikan.



- Lee Yee Wuan. *et al* (2001). *Exploring Mathematics I B*. Singapore: Pan Pasific Publications.
- Meltzer, D. E. (2002). *The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostics Pretest Scores*. Dalam *American Journal of Physics* [Online], Vol 70 (12) 1259 – 1268 (20 halaman). Tersedia: <http://www.physics.iastate.edu/per/docs/AJP-Dec-2002-Vol.70-1259-1268.pdf>. [August 2005]
- Minium, Edward W. (1993). *Statistical Reasoning in Psychology and Education*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Nurdin, *et al* (1998). *Matematika SLTP Kelas 2*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Nurdin, *et al* (1998). *Matematika SLTP Kelas 3*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Nugraha. (1998). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Permadi.
- Polya, G. (1945). *How to Solve It*. Princeton. NJ: Pearson Education, Inc.
- Polya, G. (1957). *How to Solve It. A New Aspect of Mathematical Method*. New Jersey: Princeton University Press.
- Polya, G. (1981). *Mathematical Discovery. On Understanding, Learning, and Teaching Problem Solving*. New Jersey: Princeton University Press.
- Polya, G. (1988). *How to Solve It*. New Jersey: Princeton University Press.
- Posamentier, A.S dan Stepelman, J (1990). *Teaching Secondary School Mathematics Techniques and Enrichment Units (3rd ed)*. Columbus: Merril Publishing Company.
- Prajitno, *et al* (2004). *Matematika SMP Kelas VIII*. Yogyakarta: Andi.
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T., (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*, IKIP Bandung Press, Bandung.
- Sabandar, J. (2001). *Aspek Konstektual dalam Soal Matematika dalam Realistic Mathematics Education. Makalah disajikan pada seminar sehari*

- “*Realistic Mathematics Education*” di Kampus UPI. Bandung, 4 April 2001.
- Suherman, E. dan Kusumah, Y. (1990). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusumah 157.
- Sutiarso, S. (2000) Problem Posing: Strategi Efektif Meningkatkan Efektivitas Siswa Dalam Pembelajaran Matematika. Prosiding Komperensi Nasional Matematika X. Majalah Ilmiah Himpunan Matematika Indonesia. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Surbakti, J. (2002). Strategi Heuristik Model Polya pada Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematik. Tesis UPI: tidak dipublikasikan.
- Soleh, M. (1998). *Pokok-pokok Pengajaran Matematika Sekolah*. Jakarta: Depdikbud.
- Soekisno, R. B. A. (2002). Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa dengan Strategi Heuristik. Tesis UPI: tidak dipublikasikan.
- Sutrisno (2002). Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa dalam Geometri melalui Model Pembelajaran Investigasi Kelompok. Tesis UPI: tidak dipublikasikan.
- Suharsimi-Arikunto. (2003). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Schoenfeld, A. H. (1980). *Heuristic in the Classroom*. Problem Solving in School Mathematics. NCTM.
- Sumarmo, U. (1994). Suatu Alternatif Pengajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Guru dan Siswa SMP. Laporan Penelitian. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung (tidak diterbitkan).
- Sumarmo, U. (2002). Pengukuran Evaluasi Dalam Pendidikan. UPI Bandung.
- Wardani, S. (2002). Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika melalui Model Kooperatif Tipe Jigsaw. Tesis UPI: tidak dipublikasikan.
- Wahyudin (2003). *Peranan Problem Solving*. Prosiding Nasional Seminar on Science and Mathematics Education. Bandung: JICA-IMSTEP.
- Webb, N.M. (1994). *Promoting Helping Behavior in Cooperative Small Group in Middle School Mathematics*. American Education Research Journal: Vol 31. No. 2.



Winkel, W.S. (1984). *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Gramedia.

Winkel, W.S. (1991). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: PT Grasindo.

Wilson, J.W., Fernandez, M.L., dan Hadaway, N. (1994). "Problem Solving: Managing It All". *The Mathematics Teacher*. NCTM. 87(3), 195-198.



