

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (1998). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- As'ari, A.R. (2001). *Representasi: Pentingnya dalam Pembelajaran Matematika*. Malang : Jurnal MIPA Universitas Negeri Malang
- Baroddy, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating. K-8: Helping Children Think Mathematically*. New York : Mac Millan Publishing Company.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori – Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga
- Depdikbud. (1989). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Depdikbud. (1995). *Garis-Garis Besar Program Pengajaran (GBPP) Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta : Depdikbud
- Depdiknas. (2002a). *Manajemen Peningkatan Mutu Berbasis Sekolah*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Depdiknas. (2002b). *Pendekatan Kontekstual*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Dokter, C.H., Smith, R.O., dan Dix, J.M. (2002). *A Case of Problem-Based, Online Learning*. 9th Annual International Distance Education Conference. Amerika : University of Michigan.
- Driver, R dan Leach, J. (1993). A Constructivist view of Learning : Children's Conceptions and Nature of Science. *What Research Says to the Science Teacher*. 7, 103-112 . Washington : National Science Teachers Association.
- Even, R dan Tirosh, D. (2002). Teacher Knowledge and Understanding of Students Mathematical Learning. In L.D. English (Ed.). *International Research in Mathematics Education IRME*, 223. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates
- Forgaty, R. (1997). *Problem-Based Learning and Other Curriculum Models for the Multiple Intellegences Classroom*. Australia : Hawker Brownlow Education.
- Goldin, G.A. (2002). Representation in Mathematical Learning and Problem Solving. In L.D.English (Ed.). *International Research in Mathematics Education IRME*, 197-218. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates



- Hiebert, James, Carpenter, Thomas,P. (1992). Learning and Teaching with Understanding. In Grouws. *Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning*, 65-97. New York : Mac Millan
- Howey, K.R, et al. (2001). *Contextual Teaching and Learning: Preparing Teacher to Enhance Student Success in the Work Place and Beyond*. Washington : ERIC Clearinghouse on Teaching and Teacher Education.
- Hudojo, H. (1998). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta : Depdikbud
- Hudojo, H. (2002). *Representasi Belajar Berbasis Masalah*. Prosiding Konferensi Nasional Matematika XI, Edisi Khusus.
- Ibrahim, M. dan Nur, M. (2000). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya : UNESA University Press.
- Ismail. (2002). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem-Based Instruction)*. Makalah disajikan pada pelatihan TOT pembelajaran kontekstual. Surabaya : Tidak dipublikasikan.
- Izack. A, Sherin. M. G. (2003). Exploring the Use of New Representations as Resource for Teacher Learning. *School Science and Mathematics*, 1, 103.
- Jalal, F. (2003). *Peranan PLS dan Pemuda dalam Mempersiapkan SDM yang Cerdas, Terampil, dan Mandiri*. Yogyakarta : Depdiknas
- Kaput, J.J dan Goldin, G.A.(2004). *A joint Perspective on the Idea of Representation in Learning and Doing Mathematics*. Tersedia : <http://www.simlac.usmassad.edu>.
- Kennedy, L.M, dan Tipps, S. (1994). *Guiding Children's Learning of Mathematics (7th ed.)*. California : Wadsworth.
- Matlin, M.W. (1994). *Cognition (third ed.)*. New York : Harcourt Brace Publishers.
- Mulligan, J., Mitchelmore, M., Outhered, L., dan Bobis, J. (2002). *Representation and Comprehension of Numeral by Children*. International Conference on Mathematical Education. Belanda
- Mundiri. (2000). *Logika*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- National Council of Teacher Mathematics. (2000). *Principles and Standards for Schools Mathematics*. USA : Reston.V.A
- Priatna, N. (2002). *Kemampuan Penalaran Induktif dan Deduktif serta Kaitannya dengan Pemahaman Matematik Siswa Kelas 3 SLTP Negeri di Kota Bandung*. Disertasi. Program Pasca Sarjana UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.

- Ratnaningsih, N. (2003). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematika Siswa SMU Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis. Program Pasca Sarjana UPI. Bandung : tidak dipublikasikan
- Resnick, L.B dan Ford, W.W. (1981). *The Psychology of Mathematics For Instruction*. Hillsdale : Lawrence Erlbaum Associates, Inc
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito
- Ruseffendi, E.T. (1994). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang : IKIP Semarang Press.
- Sabandar, J. (2004). *Representasi Matematika*. Makalah disajikan pada seminar pendidikan MIPA IMSTEP JICA di FMIPA UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.
- Slavin, R.E. (1994). *Educational Psychology Theory : Theory & Practise (4th ed.)*. Massachusetts : Allyn and Bacon.
- Soekadijo, R.G. (1999). *Logika Dasar*. Jakarta : Gramedia.
- Sudjana. (1996). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Suherman, E dan Winataputra, U. (1993). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta : Depdikbud.
- Suherman, E. (2001). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta : Depdikbud.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung : UPI.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi. FPS IKIP. Bandung : tidak dipublikasikan
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Suriasumantri, J.S. (1998). *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta : Sinar Harapan.
- Thomas, M.O.J., dan Hong, Y.Y. (2002). *Representations as Cocceptual Tools : Process and Structural Perspectives*. International Conference on Mathematical Education. Belanda
- University of Southern California. (2001). *Problem Based Learning*. Tersedia : <http://www.usc.edu/dept/education/science-edu/glosarryP.html#PBL>.

128

Wahyudin.(1991). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi. Program Pasca Sarjana UPI. Bandung : tidak dipublikasikan.

Wilson, T.O. (1965). *The Art of Critical Thinking*. Boston : Ohio University Houghton Mifflin Company.

