

DAFTAR PUSTAKA

- Amabile, (1983). *The Social Psychology of Creativity*. New York: Springer-Verlag.
- Arnawa, M. (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pembuktian Mahasiswa dalam Aljabar Abstrak melalui Pembelajaran Berdasarkan Teori APOS*. Bandung: Disertasi UPI. Tidak dipublikasikan.
- Asiala M, dkk. (2000). *A Framework for Research and Curriculum Development in Undergraduate Mathematics Education*. CBMS Issue in Mathematics Education. Jurnal 30 Desember 2000.
- Budiarto, M.T. dan Hartono. (2002). *Proses Berfikir Pembentukan Struktur Bangun Datar*. Malang: Prosiding Konferensi Nasional Matematika XI, Edisi Khusus.
- Chair. (1993). *Curriculum and Evaluation Standard for School Mathematics*. Virginia: NCTM.
- DeVries, J. D. (2001). *Rumec/APOS Theory Glossary*. [Online]. Tersedia: http://www.rumec.com/rumec_ap.htm [26 Februari 2004].
- Dubinsky Ed. (Editor: Holton, D). (2001). *The Teaching and Learning of Mathematics at University Level*. London: An ICMI Study
- Dubinsky Ed. (Edited: Tall, D). (1991). *Advanced Mathematical Thinking*. London: An ICMI Study.
- Duch, B.J., Groh, S.E., Allen, D.E. (2001). *The Power of Problem-based Learning*. Sterling Virginia: Stylus Publications.
- Evensen, H.D. (2000). *Problem-based Learning. A Research Perspective on Learning Instructions*. London: Lawrence Erlbaum Associates.
- Goldfarb, M.E. (2000). *The Educational Theory of Lev Semyonovich Vygotsky*. Tersedia: <http://www.newfoundations.com/gallery/vygotsky.html> [29 Maret 2006]
- HaRoh, K. (2003). *Problem-based Learning in Mathematics*. [Online]. Tersedia <http://www.ericdigest.org/2004-3/math.html> [17 Mei 2005].
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa SMP*. Bandung: Disertasi UPI. Tidak dipublikasikan.

- Hillier S. F, dan Lieberman J. G. (1995). *Introduction to Operations Research*. New York: Mc Graw-Hill Inc.
- Ho, N.Y., dan Fook, C.H. (1999). *Teaching and Learning via IT: Higher-Order-Thinking Skill in English Language, English Literature and mathematics*. Singapura. Tersedia: <http://www.moe.edu.sg/iteducation/edtech/papers/f31.pdf>
- Hollyman, D. (2003). *Jerome Bruner. Web Overview*. Tersedia: <http://au.geocities.com/vanunoo/humannature/bruner.html> [8 Nopember 2006]
- Ibrahim, M, dan Nur, M. (2000). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: UNESA University Press.
- Kariadinata, R. (2006). *Aplikasi Multimedia sebagai Upaya Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SMA*. Bandung: Disertasi UPI. Tidak dipublikasikan.
- Mariotti, M. A. (2002). *The Influence of Technological Advances on Students Mathematical Learning. (Dalam: Handbook of International Research in Mathematics Education. Ed. Lyn D. English)*. New Jersey: NCTM
- Marzano. (1994). *Thinking Skill Level from Marzano*. Tersedia: <http://www.ceap.wcu.edu/houghton/learner/think94/homenctthink94.html>. [26 Februari 2004].
- Matlin W. M. (1994). *Cognition*. Third Edition. New York: Rinehart and Wilson Inc.
- Munandar, U. (1999). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah*. Jakarta: Grasindo.
- Nurhalim, S.M. (2003). *Pembinaan Kreativitas menuju Era Global*. Bandung: P.T. Alumni.
- Polya, G. (1985). *How to Solve It. A New Aspect of Mathematical Methods*. New Jersey: Pearson Education. Inc.
- Posamenteir, A.S. et. Al. (1981). *Teaching Secondary School Mathematics Techniques and Enrichment Unit*. Ohio: Merrill Publishing Company.
- Ramussen, K. (1997). *Using Real-Life Problems to Make Real-World Connections*. [Online]. Tersedia <http://www.ascd.org/readingroom/cupdate/1997/1sum.html> [19 Mei 2005].



- Ratnaningsih, N. (2003). *Mengembangkan Kemampuan Berfikir Matematis Siswa Sekolah Menengah Umum melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tidak dipublikasikan.
- Ridlle, M.E., (1999), *Lev Vygotsky's Social Development Theory*. [Online]. Tersedia <http://chd.gmu.edu/immersion/knowledgebase/theorists/constructivism/vygotsky.htm> [29 Maret 2006]
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito
- Samford.edu (2003). *Problem-Based Learning*. [online]. Tersedia <http://www.samford.edu/pbl/> [24 Agustus 2006]
- Stepien, W.J (1997). *Design Problem-based Learning Unit*. *Journal for the Education of the Gifted*, 20(4), 380-400.
- Sullivan, P. (2001). *Challenge, Creativity, Care and Concept Development: Open-ended Question Can Help*. (Dalam 2001 *A Mathematical Odyssey*. Ed. Vale, C.) Brunswick: The Mathematical Association of Victoria
- Sumarmo, U. (2002). *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah Seminar Nasional FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Suparlan, A. (2005). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Representasi matematik siswa SMP*. Bandung: Tesis UPI. Tidak dipublikasikan.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Supriadi D. (1994). *Kreativitas Kebudayaan dan Perkembangan Iptek*. Bandung: Alfabeta.
- Surbekti, J. (2002). *Strategi Heuristik Model Polya pada Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika*. Tesis. UPI. Tidak Diterbitkan.
- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Disertasi UPI. Tidak Diterbitkan.
- Suryasubrata, S. (1990). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Press.

- Tall, D. (1991). *Advanced Mathematical Thinking*. London: An ICMI Study.
- Tim MKPBM Jurusan Pendidikan Matematika UPI. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jica UPI.
- UNNES. (2004). *Pedoman Akademik UNNES 2004*. Semarang: UNNES Press.
- UPI. (2003). *Pedoman Akademik UPI 2003*. Bandung:UPI.
- Webb, N.L. dan Coxford, A.F. (1993). *Assessment in Mathematics Classroom*. Virginia: NCTM.
- Yushau, M. A, Wessels D.C.J. (2003). *Creativity and Computer in the Teaching and Learning of Mathematics*. [Online]. Tersedia: <http://www.kfumpm.edu.sa/math/upload/tech-Reports/311.pdf> [29 April 2004]
- Zulkardi. (2002). *Realistic Mathematics Education*. [Online]. Tersedia: <http://www.geocities.com/ratuilma> [11 November 2004]

