

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Elwan, Reda (1999). "The development of mathematical Problem Posing skills for prospective middle school teachers". In A. Rogerson (Ed.) proceedings of the International conference on Mathematical Education into the 21st Century: Social challenges, Issues and approaches, (Vol. II, PP.1-8), Cairo, Egypt
- Academy of MATH.(2003).*Developing Mathematical Proficiency with the AutoSkill..* Tersedia dalam <http://www.autoskill.com/pdf/FocusMath.pdf>.
- Arikunto, Suharsimi. (1995). *Manajemen Penelitian*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Brisenden , T. H. F. (1980) *Mathematics Teaching*. London : Harper & Row Publishers
- Brown, S.I dan Walter, M.I. 1990. *The Art of Problem Posing* (2<sup>nd</sup> ed.). Hillsdale. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Depdiknas (2007). "Materi Sosialisasi dan Pelatihan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) SMA". Jakarta.
- Djamarah, S. B dan Zain, Aswan (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung.
- Dunker, K. (1945): On problem solving, Psychological Monographs, 58 (5, whole N.270)
- English, Lynn D. (1997): *Promoting a Problem Posing Classroom*, Teaching Children Mathematics, Nov.97.
- Eric Hart. *Research Supporting NCTM-Standards-Based Mathematics Education Reform* . Tersedia dalam <http://mathematicallysane.com/resources/researchbase.pdf>.
- Fraenkel, J. R. dan Wallen, N. E. (1993). *How to Design and Evaluate Research*. New York: McGraw-Hill Inc.
- Hamzah (2003). *Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa Sekolah Lanjutan tingkat Pertama Negeri di Bandung Melalui Pendekatan Pengajaran Masalah*. Disertasi PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Heryanto, Rangga. (2007). *Pengaruh Model Pembelajaran Pencapaian Konsep Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematik Siswa SMA*. Skripsi

Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

Irvansah, Ivan (2006). *Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan Open-ended untuk Meningkatkan Kompetensi Strategis Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

Kadir (2000). *Suatu Alternatif Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Posing Matematika pada Siswa Madrasah Aliyah*. Tesis PPS UPI Bandung tidak diterbitkan

Kadir. (2006). *Pengaruh Pendekatan Problem Posing Terhadap Prestasi Belajar Matematika Jenjang Pengetahuan, Pemahaman, Aplikasi dan Evaluasi ditinjau dari Metakognisi Siswa SMU di DKI Jakarta*. <http://www.depdiknas.co.id/jurnal.pdf>. 15 September 2007.

Kilpatrick, J., Swafford, J., and Findell, B., (2001). *Adding it Up. Helping Children Learn Mathematics*. Washington, DC: National Academy Press

Nurlaeli, A.D. (2007). *Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa SMP Melalui Pendekatan Pemecahan Masalah dengan Menggunakan Portofolio*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

Polya, G. (1962). *Mathematical Discovery*. New York : John Wiley & Sons, Inc.

Rachmawati, Suci. (2005). *Pembelajaran Matematika Melalui Pemecahan Masalah Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Induktif Siswa SMP*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

Ratnasari, Sanny. (2005). *Implementasi Model Pembelajaran Matematika Menggunakan Pendekatan pemecahan Masalah untuk meningkatkan Kemampuan Penalaran Deduktif Siswa SMP*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

Ruseffendi, E.T. (1992). *Materi Pokok Pendidikan Matematika 3*. Jakarta : Depdikbud Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Pendidikan Tinggi

Ruseffendi, E. T. 2003. *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang : UPT UNES PRESS.

Ruseffendi, E.T. (2006). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito

- Slamet (2006). *Upaya Peningkatan Aktivitas Belajar Mahasiswa Melalui Pendekatan Problem Posing Pada Pembelajaran Matematika Dasar*. Jurnal Pendidikan Mimbar Pendidikan . Bandung : IKA UPI
- Suherman, E dan Kusumah, Y. S. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusumah 157.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Sudjana ( 2002). *Metoda Statitik*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. (2005). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarmo, U. (2006). “*Berfikir Matematika Tingkat Tinggi : Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Siswa Sekolah Menengah dan Mahasiswa Calon Guru*”. Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika di Jurusan Matematika FMIPA Unpad, Bandung
- Snorre A. Ostad. *Memahami dan Menangani Bilangan*. Tersedia dalam [http://www.idp-europe.org/indonesia/buku-inklusi/pdf/13-Memahami dan Menangan Bilangan.pdf](http://www.idp-europe.org/indonesia/buku-inklusi/pdf/13-Memahami%20dan%20Menangan%20Bilangan.pdf)
- Surakhmad. (1989). *Pengantar Penelitian Ilmiah : Dasar, metode, dan Teknik*. Bandung: Tarsito.
- Stoyanova, E. (1996): *Developing a Framework for Research into student's problems posing in School mathematics*.
- Suh, Jenifer M. (2007). *Tying it All Together, classroom practices that promote mathematical proficiency for all student*. NCTM.
- Yunus, Firdaus M. (2004). *Pendidikan Berbasis Realitas Sosial – Paulo Freire dan Y. B. Mangunwijaya..* Depok: Logung Pustaka