

DAFTAR PUSTAKA

- Akdon. (2008). *Aplikasi Statistika dan Metode Penelitian untuk Administrasi dan Manajemen*. Bandung: Dewa Ruchi.
- Alamsyah. (2000). *Suatu Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Analogi Matematik*. Tesis Magister pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Alim, J. A. (2008). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa Sekolah Dasar*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Asikin, M. (2001). "Komunikasi Matematik dalam Realistic Mathematics Education". Makalah pada Seminar Nasional RME.
- Brown, S.I. dan Walter, M.I. (1990). *The Art of Problem Posing* (second edition). New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- _____. (1993). *Problem Posing: Reflection and Applications*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Cai, J., Lane, S., dan Jakabcsin, M. S. (1996). "The Role of Open-Ended Tasks and Holistic Scoring Rubrics: Assessing Students' Mathematical Reasoning and Communication", dalam *Communication in Mathematics, K-12 and Beyond*. Virginia: NCTM.
- Carroll, W. M. (1999). "Using Short Questions to Develop and Assess Reasoning", dalam *Developing Mathematical Reasoning in Grades K-12*. Virginia: NCTM.
- Darhim. (2004). *Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Hasil Belajar dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Kelas Awal dalam Matematika*. Disertasi Doktor pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Depdiknas. (2002). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Puskur Balitbang Depdiknas.
- English, L.D. (1998). "Children's Problem Posing Within Formal and Informal Contexts". *Journal for Research in Mathematics Education*. 29, (1), 83-106.

- Hamzah. (2003). *Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Bandung Melalui Pendekatan Pengajuan Masalah*. Disertasi Doktor pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. Disertasi Doktor pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Hudoyo, H. (1988). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- Kadir. (2000). *Suatu Alternatif Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Posing Matematika pada Siswa Madrasah Aliyah*. Tesis Magister pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Koseki, K. (1999). "Mathematics Education in Japan". Makalah pada Seminar Peningkatan Kualitas Pendidikan MIPA. Bandung.
- Kroll, D.L., Masingila, J.O. dan Mau, S.T. (2001). *Cooperative Problem Solving: What About Grading?* [Online]. Tersedia: <http://enc.org/profesional/research/journal/math/document.shtm?input=ENC-002228-2228>.
- Kusumah, Y.S. (2008). "Konsep Pengembangan dan Implementasi Computer-Based Learning dalam Meningkatkan Kemampuan High Order Mathematical Thinking". Pidato pada Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Pendidikan Matematika pada FPMIPA UPI, Bandung.
- Muhidin, S. A. dan Abdurahman, M. (2007). *Analisis Korelasi, Regresi, dan Jalur dalam Penelitian (Dilengkapi Aplikasi Program SPSS)*. Bandung: Pustaka Setia.
- Mulyadiana, S.T. (2000). *Kemampuan Berkomunikasi Siswa Madrasah Aliyah Melalui Pembelajaran Kooperatif pada Konsep Sistem Reproduksi Manusia*. Tesis Magister pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Nasution, S. (1984). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar* (edisi pertama). Jakarta: Bina Aksara.
- NCTM. (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Virginia: Reston.
- _____. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Virginia: Reston.

- Priatna, N. (2003). *Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Kelas 3 Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Kota Bandung*. Disertasi Doktor pada PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Pugalee, D.K. (1999). "Constructing A Model of Mathematical Literacy". *The Clearing House*. 73, (1), 19-22.
- Riedesel, C.A., et al. (1996). *Teaching Elementary School Mathematics*. MA: A Simon and Schuster Company.
- Ruseffendi, E. T. (1991). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Khususnya dalam Pengajaran Matematika untuk Guru dan Calon Guru*. Bandung: Tarsito.
- _____. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- _____. (2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Sabandar, J. (2001). "Aspek Kontekstual dalam Soal Matematika dalam *Realistic Mathematics Education*". Makalah pada Seminar *Realitics Mathematics Education*, Bandung.
- _____. (2008). "Pembelajaran Matematika Sekolah dan Permasalahan Ketuntasan Belajar Matematika". Pidato pada Pengukuhan Guru Besar dalam Bidang Pendidikan Matematika pada FPMIPA UPI, Bandung.
- Sanjaya, W. (2007). *Buku Materi Pokok: Kajian Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung: SPs UPI.
- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa SMP melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi Doktor pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Silver, E.A., et al. (1996). "Posing Mathematical Problems: An Exploratory Study". *Journal for Research in Mathematics Education*. 27, (3), 293-309.
- Silver, E.A. dan Cai, J. (1996). "An Analysis of Arithmetic Problem Posing by Middle School Students". *Journal for Research in Mathematics Education*. 27, (5), 521-539.

- Stoyanova, E. dan Ellerton, N.F. (1996). "A Framework for Research into Students Problem Posing in Schools Mathematics", dalam *Technology in Mathematics Education*. Melbourne: Mathematics Education Research Group of Australia.
- Subiyanto. (1988). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: P2LPTK Dirjen Dikti Depdikbud
- Suharta, I.G.P. (2000). "Pengembangan Strategi Problem Posing dalam Pembelajaran Kalkulus untuk Memperbaiki Kesalahan Konsepsi". *Matematika*. 6, (2), 91-99.
- Suherman, dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Suherman, E. dan Purniati, T. (2008). *Modul Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Sumarmo, U. (2003). "Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika". Makalah pada Pelatihan Nasional *Training of Trainer* bagi Guru Bahasa Indonesia dan Matematika SLTP, Bandung.
- Suparno, P. (1996). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Jakarta: Kanisius.
- Suryanto. (1998). "Pembentukan Soal dalam Pembelajaran Matematika". Makalah pada Seminar Nasional Upaya-upaya Meningkatkan Peran Pendidikan Matematika dalam Menghadapi Era Globalisasi, Malang.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Uyanto, S.S. (2006). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- White, P. dan Mitchelmore, M. (1996). "Conceptual Knowledge in Introductory Calculus". *Journal for Research in Mathematics Education*. 27, (1), 79-95.
- Winarno. (2001). "Pembelajaran Matematika Secara Aktif-Efektif". Makalah pada Penataran Matematika untuk Guru Inti MGMT SLTP, Yogyakarta.