

DAFTAR PUSTAKA

- AME. (2009). *Mathematical Problem Solving: Yearbook 2009*. Singapore: World Scientific.
- Artigue, M. (2008). *Didactical Design in Mathematics Education*. Proceeding NORMA08, Vol. 2, Copenhagen: Sense Publishers.
- Bell, F. H. (1978). *Teaching And Learning Mathematics (In Secondary School)*. Iowa: Wm. C. Brown Company Publishers.
- Brown, S. A. (2008). *Exploring Epistemological Obstacle To The Development of Mathematics Induction*. Proceeding of The 11th Conference For Research on Undergraduate Mathematics Education. San Diego.
- Clark, A. (2012). *Math Infocus: Singapore Math*. Singapore: Masrshall Cavendish Education.
- Dharmawan, S.P. (2011). *Pengantar Aljabar Cepat dan Mudah Mengenal Dunia Aljabar Secara Filosofis*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2002). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- FPMIPA UPI. (2010). *Teori, Paradigma, Prinsip, dan Pendekatan Pembelajaran MIPA Dalam Konteks Indonesia*. Bandung: FPMIPA UPI-JICA.
- Hadi, S. (2005). *Pendidikan Matematika Realistik dan Implementasinya*. Banjarmasin: Tulip.
- Irawan, P. (2007). *Penelitian Kualitatif & Kuantitatif Untuk Ilmu-Ilmu Sosial*. Depok: DIA FISIP UI.
- Kurtz, D. C. (1992). *Foundations of Abstract Mathematics*. Singapore: McGraw-Hill.
- Lubis, M. (1984). *Evaluasi Proses dan Hasil Pembelajaran*. Jakarta: UHAMKA.
- Johnson, E. B. (2007). *Contextual Teaching & Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung: MLC.
- Moleong, L. J. (2007). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Rosda.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston: NCTM.

- OECD. (2010). *PISA 2009 Results: Executive Summary*.
- U.S. Department of Education. (2010). *Highlights From PISA 2009*. Washington: IES. [Online] <http://nces.ed.gov/pubs2011/2011004.pdf>
- Poerwadarminto, W.J.S. (1983). *Kamus Bahasa Indonesia*. Bandung: Balai Pustaka.
- Polya, G. (1973). *How to Solve It*. New Jersey: Princeton University Press.
- Posamentier, A. S. dan Krulik, S. (1998). *Problem Solving Strategies for Efficient and Elegant Solutions, A Resource for The Mathematics Teacher*. California: Corwin Press.
- Posamentier, A. S. dan Stepelman, J. (1990). *Teaching Secondary School Mathematics Techniques and Enrichment Units, Third Edition*. Ohio: Merrill Publishing Company.
- Ruseffendi, E. T. (1998). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika: Untuk Calon Guru*. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Simanjuntak, L. (1993). *Metode Mengajar Matematika Jilid 1*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suherman, E. dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. FPMIPA-JICA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Supriatna, T. (2011). *Pengembangan Desain Didaktis Bahan Ajar Pemecahan Masalah Matematis Luas Daerah Segitiga Pada Sekolah Menengah Pertama*. Tesis SPs. UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Suryadi, D. *Didactical Design Research (DDR) Dalam Pengembangan Matematika*. Makalah disajikan pada Seminar Nasional Pembelajaran MIPA pada 13 November 2010 di Universitas Muhammadiyah Malang.
- Suryadi, D. dan Herman, T. (2008). *Eksplorasi Matematika Pembelajaran Pemecahan Masalah*. Bekasi: Karya Duta Wahana.
- Spagnolo, F. (1999). *A Theoretical-Experimental Model for Research of Epistemological Obstacle*. Proceeding of International Conference on Mathematics Education Into The 21st Century in Cairo.

- TIMSS. (2008). *Rank Positions and Average Scores of Education Systems in TIMSS 2007*. [Online] <http://www.moe.gov.sg/media/press/files/2008/12/tims-annex-a.pdf>
- Turmudi. (2009). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional*. (2005). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wahidin. (2011). *Pencapaian Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbantuan Alat Peraga*. Tesis SPs. UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Widdiharto, R. (2008). *Diagnosis Kesulitan Belajar Matematika SMP dan Alternatif Proses Remedinya*. Paket Pemberdayaan KKG/MGMP Matematika. Yogyakarta: P4TK Matematika
- Winkel, W. S. (1984). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Gramedia.