

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrilianto, M. (2012). Peningkatan Pemahaman Konsep dan Kompetensi Strategis Matematis Siswa SMP dengan Pendekatan *Metaphorical thinking*. [online]. Tersedia: <http://www.e-journal-stkipsiliwangi.ac.id.html>. [16 Oktober 2013]
- Arem, C.A. (2009). *Conquering Math Anxiety: A Self-Help Workbook, Third Edition*. Belmont: Brooks/ Cole.
- Ball, D.L. (2003). *Mathematical Proficiency For All Students*. RAND Mathematics Study Panel.
- Ben-Hur, M. (2006). *Concept-Rich Mathematics Instruction: Building a Strong Foundation for Reasoning and Problem Solving*. Virginia: ASCD.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Furner, J.M. dan DeHass, A.G. (2011). *How do Students' Mastery and Performance Goals relate to Math Anxiety?*. [online]. Tersedia: <http://www.webs.anokaramsey.edu.html>. [30 Desember 2012]
- Geist, E. (2010). *The Anti-Anxiety Curriculum: Combating Math Anxiety in the Classroom*. [online]. Tersedia: <http://www.thefreelibrary.com.html> [30 Desember 2012]
- Hudoyo, H. (1998). *Pembelajaran Matematika menurut Pandangan Konstruktivistik*. Makalah disajikan pada Seminar Nasional Upaya-upaya Meningkatkan Peran Pendidikan Matematika dalam Menghadapi Era Globalisasi. PPS IKIP Malang.
- Irwan. (2011). Pengaruh Pendekatan *Problem Posing Model Search, Solve, Create, and Share (SSCS)* dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Mahasiswa Matematika. *Jurnal Pendidikan Vol.12, 2011*. [online]. Tersedia: <http://www.ml.scribd.com.html>. [15 Oktober 2013]
- Jihad, A & Haris, A. (2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Pressindo.
- Karimi, A. dan Venkatesan, S. (2009). *Mathematics Anxiety, Mathematics Performance and Academic Hardiness in High School Students*. [online]. Tersedia: <http://www.krepublishers.com/.../IJES.html>. [30 Desember 2012]
- Khairani, A.Z. (2011). The Development and Construct Validation of The Mathematics Proficiency Test for 14-years old. *Jurnal Asia Pacific Journal of Educators and Education, Vol. 26, no.1, 2011* [online]. Tersedia: <http://web.usm.my/...tin/.html>. [15 Oktober 2013]

- Kilpatrick, *et al.* (2001). *Adding It Up: Helping Children Learn Mathematics*. Washington DC: National Academy Press.
- Lidinillah, D.A.M (2011). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Investigatif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Representasi Matematis Siswa Sekolah Dasar*. Tesis pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Mandur, dkk. (2011). *Kontribusi kemampuan Koneksi, Kemampuan Representasi, dan Disposisi Matematis terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa SMA Swasta di Kabupaten Manggarai* [online]. Tersedia: <http://pasca.undiksha.ac.id/e-journal.html>. [15 Oktober 2013]
- Nopriyana, T. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Geometri Van Hiele Sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Geometri dan Disposisi Matematis*. Tesis pada Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- NCES. (2011). *Comparing NAEP, TIMSS, and PISA in Mathematics and Science*. [online]. Tersedia: <http://nces.ed.gov/timss.html>. [21 Januari 2014]
- Ostler, E. (2011). Teaching Adaptive and Strategic Reasoning Through Formula Derivation. *International Journal Of Mathematics Science Education Vol.4, 2011*. [online]. Tersedia: <http://www.pdfalive.net.html>. [30 Oktober 2013]
- Rosyana, T. (2013). *Strategi Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) untuk Meningkatkan Kemampuan Kelancaran Berprosedur dan Kompetensi Strategis Siswa SMP*. Tesis pada Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Poedjiadi, A. (1999). *Pengantar Filsafat Ilmu bagi Pendidik*. Bandung: Yayasan Cendrawasih.
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengajaran Matematika Modern dan Masa Kini untuk Guru dan SPG*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Dalam Mengembangkan Kompetensinya Dalam Mengajarkan Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (2006). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang.
- Ruseffendi, E. T. (2010). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito
- Samuelsson, J. (2010). The Impact of Teaching Approaches on students' Mathematical Proficiency in Sweden. *International Electric Journal Of Mathematics Education Vol.5, no. 2*. [online]. Tersedia: <http://www.iejme.com/022010/d2.html>. [15 Oktober 2013]

- Somakim. (2010). *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Self-Efficacy Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama dengan Penggunaan Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi. SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Stacey, K. (2011). The PISA View of Mathematical Literacy in Indonesia. *IndoMS.J.M.E Vol.2 July 2011*. [online]. Tersedia: [http://www.jims.b.org?...2011/12/abstract\\_IndoMS.html](http://www.jims.b.org?...2011/12/abstract_IndoMS.html). [21 Januari 2014]
- Sudjana (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suganda, A.T. (2013). *Pembelajaran Matematika dengan Brain-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Prosedural dan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X Madrasah Aliyah*. Tesis pada Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sugandi, M.M (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Osborn Untuk Meningkatkan Literasi dan Disposisi Matematis Siswa SMP*. Tesis pada Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sugiyono (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan pemahaman matematika sistem SMA dikaitkan dengan kemampuan penalaran logik siswa dan beberapa unsur proses belajar mengajar, studi deskriptif analitis terhadap siswa SMA Negeri dari tujuh Kota di Jawa Barat*. Disertasi pada PPS UPI: tidak diterbitkan
- Sumarmo. (2003). *Pembelajaran Keterampilan Membaca pada Siswa Sekolah Menengah dan Mahasiswa Calon Guru*. Makalah. Bandung: FPMIPA UPI. Makalah Disampaikan pada Seminar Nasional Pendidikan MIPA UPI, tanggal 25 Agustus 2003.
- Suharta, I. G., 2002. *Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI): Pengembangan dan Pengimplementasian Prototipe I dan II Topik Pecahan*. Jurnal Matematika Universitas Negeri Malang.
- Suherman, E & Kusumah, Y. S. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika: untuk Guru dan Calon Guru Matematika*. Bandung: Wijayakusumah 157
- 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 pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan
- Suyawan, dkk. (2013). *Pembelajaran Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Matematika (Peminatan)*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

- Tasker, R. (1992). Effective Teaching: "What Can a Constructivist View of Learning Offer?". *The Australian Science Teacher Journal* Vol.38 no.1. [online]. Tersedia: [http:// link.springer.com/article/10.1007/BF02461633](http://link.springer.com/article/10.1007/BF02461633). [21 Januari 2014]
- Tim MKPBM. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Universitas Pendidikan Matematika. FPMIPA UPI Bandung.
- Turmudi (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika : Paradigma Eksploratif dan Investigatif*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Wahyudin (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran.(Pelengkap untuk Meningkatkan Kompetensi Pedagogis Para Guru dan Calon-guru Profesional)*
- Wheatley, G.H. (1991). Constructivist Perspectives on Science and Mathematics Learning. *Journal Science Education*, Vol.75 (1), 9-21. [online]. Tersedia: [http:// onlinelibrary.wiley.com](http://onlinelibrary.wiley.com). [21 Januari 2014]
- Widjayanti, D.B. (2011). *Mengembangkan Kecakapan Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika Melalui Strategi Perkuliahan Kolaboratif Berbasis Masalah*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, UNY, 2011. [online]. Tersedia: <http://www.eprints.uny.ac.id.html>. [15 Oktober 2013]
- Whyte, J. dan Anthony, G. (2012). *Math Anxiety: The Fear Factor in the Mathematics Classroom*. [online]. Tersedia: <http://www.teacherswork.ac.nz.html>. [30 Desember 2012]
- Yager, R.E. (1991). *The Constructivist Learning Model: Towards Real Reform in Science Education*. [online]. Tersedia: [http:// www.sedl.org/cgi-bin/mysql/picbib-output.cgi?searchuniqueid=64](http://www.sedl.org/cgi-bin/mysql/picbib-output.cgi?searchuniqueid=64). html [30 Desember 2012]
- Yavuz, G. (2007). *Mathematics Anxiety of Ninth Grade Students*. [online]. Tersedia: <http://www.ispaweb.org.html>. [30 Desember 2012]
- Zakaria, E. dan Nordin, N.M. (2007). *The Effects of Mathematics Anxiety on Matriculation Students as related to Motivation and Achievement* [online]. Tersedia: <http://www.ejmste.com/v4n.html>. [15 Oktober 2012]