

DAFTAR PUSTAKA

- Acces Center. (2006). *Using Mnemonic Instruction To Teach Math*. [on line] tersedia <http://www.k8accesscenter.org>
- Association of American College and Universities (AACU). *Problem Solving Value Rubric*. [online] tersedia value@aacu.org
- Arikunto, S. (2003). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Barrody, A.J. (1993). *Problem Solving Reasoning and Communicating. K-8 Helping Children Think Mathematically*. New York; Machmillan Publishing. Company
- Bell, H.F. (1978). *Teaching and Learning Mathematics (In Secondary Schools)*. USA: University of Pittsburgh
- Dahar, R.W.(2011). *Teori-teori Belajar & Pembelajaran* . Jakarta: Erlangga
- Departemen Pendidikan Nasional. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 tentang Standar Isi*. Bandung: Nuansa Aulia
- Fatimah, S. (2007). *Model Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Problem Solving untuk Meningkatkan Kemampuan Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Bandung: Tesis UPI
- Foong, P.Y. (2012). *Teaching via Problem Solving*. Makalah Seminar Pendidikan Matematika tanggal 3-6 Nopember 2012. PPS UPI
- _____. *The Roles of Problem Solving*. Makalah Seminar Pendidikan Matematika tanggal 3-6 Nopember 2012. PPS UPI
- _____. (2011). *The Role of Problem to Enhance Pedagogical Practise in the Singapore Mathematics Classroom*. Jurnal dalam *The Mathematics Educator*. Edisi 6 Volume 2.halaman 15-31 [online] diakses tanggal 6 Nopember 2012.
- Foong, P.Y &Lee, K.P. (2010). *School word problems and stereotyped thinking*. Teaching and Learning Volume 18(1), halaman 73-82.[online] Singapura: Institute of Education diakses tanggal 6 Nopember 2012

- Goos, M, Stillman, G & Vale, C. (2007). *Teaching Secondary School Mathematics (Research and practise for the 21st century)*. Singapore: CMO Image Printing
- Hidayat, dkk. (2010). *Teori, Paradigma, Prinsip, dan Pendekatan Pembelajaran MIPA*. Bandung: FPMIPA UPI
- Ibrahim. (2011). *Peningkatan Kemampuan Komunikasi, Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematis serta Kecerdasan Emosional melalui Pembelajaran Berbasis Masalah pada Siswa SMA*. Disertasi PPs UPI. Bandung: tidak diterbitkan
- Krulik, S. 1980. *Problem Solving in School Mathematics*. Virginia: NCTM.
- Lazear, D. (2004). *Higher-Order Thinking the Multiple Intelligences Way*. Chicago: Zephyr Press
- Meltzer, DE. (2002). *The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Phisics*. *American Journal of Phisics* [online]. Tersedia pada: [www.physics.iastate.edu/per/docs/AJP-Des-2002.Vol.70\(12\).1259-1268.pdf](http://www.physics.iastate.edu/per/docs/AJP-Des-2002.Vol.70(12).1259-1268.pdf). [Maret 2009]
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. USA: NCTM
- Polya, G. (1973). *How to Solve It (a new aspect of mathematical method)*. New Jersey: Princeton University Press
- Programme for International Student Assessment (PISA). (2009). *PISA 2009 Plus Results Performance of 15-years-olds in reading, mathematics and science for 10 additional participants*. [Online]. Tersedia: <http://nces.ed.gov/surveys/pisa>. Diakses 5 Oktober 2012
- Pusat Penilaian Pendidikan Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Nasional. (2011). *Pedoman Kesulitan Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. Jakarta: Balitbang Kemendiknas
- Ruseffendi, E.T. (2010). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito
- Santoso, S. (2010). *Mastering SPSS 18*. Jakarta: P.T Elex Media Komputindo
- Saragih, Sehatta. (2011). *Penerapan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik dan Kelompok Kecil untuk Meningkatkan Kemampuan Keruangan, Berpikir Logis dan Sikap Positif terhadap Matematika Siswa Kelas VIII*. Disertasi PPs UPI. Bandung: tidak diterbitkan

- Shadiq, F. (2004). *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Yogyakarta: Depdiknas, P4TK Matematika Yogyakarta.
- _____. (2007). *Laporan Hasil Seminar dan Lokakarya Pembelajaran Matematika 15-16 Maret 2007 di P4TK (PPPG) Matematika*. Yogyakarta: Depdiknas, P4TK Matematika Yogyakarta
- _____. (2009). *Aplikasi Teori Belajar*. Yogyakarta: Depdiknas, P4TK Matematika Yogyakarta
- Sitanggang, AK. (2009). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis dan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP melalui Pembelajaran Matematika Realistik*. Tesis pada Pasca Sarjana Universitas Medan
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta
- Suhendri, H. (2012). *Pengaruh Kecerdasan Matematis Logis, Rasa Percaya Diri dan Kemandirian Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa*. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika FMIPA UNY Yogyakarta, 10 November 2012 MP -403 PROSIDING ISBN : 978-979-16353-8-7
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika (Untuk Guru dan Mahasiswa Calon Guru Matematika)*. Bandung: UPI
- Suherman, E. dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI
- Sumarmo, U. (2013). *Berpikir dan Disposisi Matematik serta Pembelajarannya*. Bandung: UPI
- Sundayana, R. (2010). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Garut: STKIP Garut
- Syaiful. (2011). *Peningkatan Kemampuan Berpikir Logis, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Sikap Siswa terhadap Matematika melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik*. Disertasi Doktor pada PPS UPI: tidak diterbitkan.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenamedia Grup
- Turmudi. (2009). *Materi Pengembangan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah di IAIN ARRANIRI Banda Aceh, 27-29 Juli 2009*.
- Van Gundy, A. B. (2005). *101 Activities for Teaching Creativity and Problem*. [online] tersedia pada : www.pfeiffer.com [13 Nopember 2012]
- Eflina , 2013
 Penerapan Strategi Rave Ccc Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Berpikir Logis Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama
 Oniversitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-model Pembelajaran*. Bandung: UPI

Westwood, P. (2003). *Commonsense Methods for Children with Special Needs*. New York. Taylor & Francis e-Library [diakses 10 Januari 2013].

Yaumi, M. (2012). *Pembelajaran Berbasis Multiple Intelligences*. Jakarta: Dian Rakyat

