

DAFTAR PUSTAKA

- Anriani, N. (2011). *Pembelajaran Dengan Pendekatan Resource-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Kelas VIII*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Arikunto, S. (2003). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rieneka Cipta.
- Armianti. (2011). *Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis, Komunikasi Matematis, dan Kecerdasan Emosional Mahasiswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Disertasi. Bandung: UPI. Tidak diterbitkan.
- Bani, A. (2011). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Penemuan Terbimbing*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak Diterbitkan.
- BSNP. (2006). *Standar Kompetensi Lulusan*. Jakarta: BSNP.
- Costa dan Kallick. (2009). *Habits of Mind Across The Curriculum*. Alexandria: ASCD.
- Costa dan Kallick. (2012). *Belajar dan Memimpin dengan 'Kebiasaan Pikiran'*. Jakarta: Indeks.
- Dahlan. J. A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Melalui Pendekatan OPEN-ENDED*. Disertasi pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Fitriansyah. (2009). *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa SMP Negeri 3 Belawang Melalui Strategi Pembelajaran Quick on The Draw*. Tersedia pada <http://www.scribd.com/doc/77771008/UPAYA-MENINGKATKAN-HASIL-BELAJAR-MATEMATIKA-SISWA-SMP-NEGERI-3-BELAWANG-MELALUI-STRATEGI-PEMBELAJARAN-QUICK-ON-THE-DRAW>. [29 Januari 2013].

- Ginnis, P. (2008). *Trik & Taktik Mengajar*. Jakarta: PT. Indeks.
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. Tersedia pada <http://www.physicsIndiana.edu/sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>. [13 Desember 2012].
- Herman, T. (2007). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP*. [Online]. Tersedia: http://eprints.uny.ac.id/4968/1/pembelajaran_berbasis_masalah.pdf. [8 September 2011].
- Kompas. *Kemampuan Sains Rendah*. [14 Desember 2012].
- Leager, C. (2005). Fostering Scientific Habits of Mind. *Iowa Science Teachers Journal Volume 32 (3)* [online]. Tersedia: www.iacad.org/istj/32/3/habits.pdf [28 Juni 2013].
- Mahmudi, A. (2009). *Strategi Mathematical Habits of Mind (MHM) untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis*. Yogyakarta: Makalah Tidak Dipublikasikan.
- Mikrayanti. (2012). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Nurmaulita (2012). *Penerapan Pendidikan Karakter pada Mata Pelajaran Fisika melalui Pembelajaran Salingtemas untuk Membentuk Habits of Mind Siswa Kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Tanah Jawa*. [Online]. Tersedia: www.scribd.com/doc/88542339/Penerapan-Pendidikan-Karakter-Pada-Mata-Pelajaran-Fisika. [19 Januari 2013].
- OECD. (2010). *PISA 2009 Results: Learning Trends: Changes in Student Performance Since 2000 (Volume V)*. Tersedia: http://estaticos.elmundo.es/documentos/2010/12/07/pisa_2009_5.pdf. [3 Desember 2012]
- Permendiknas. (2006). *Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi*. Jakarta: BSNP.
- Permendiknas. (2007). *Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2007 Tentang Standar Proses*. Jakarta: BSNP.
- Prabawa, H. W. (2009). *Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA melalui pembelajaran dengan*

pendekatan Metakognitif. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak Diterbitkan.

- Riduwan. (2010). *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabetha.
- Ruseffendi, E. T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Risnanosanti. (2011). *Peranan Habits of Mind dalam Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi*. Lampung: Makalah dalam Seminar Nasional Pendidikan MIPA UNILA.
- Ruseffendi, E.T. (2006). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Pengejaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung. Tarsito.
- Rustaman. (2008). *Kebiasaan Berpikir dalam Pembelajaran Sains dan Assesmennya*. Bandung: Makalah Tidak Dipublikasikan.
- Safari. (2005). *Penulisan Butir Soal*. Jakarta: Asosiasi Pengawas Sekolah Indonesia.
- Shadiq, F. (2004). *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Yogyakarta: Depdiknas, P4TK Matematika Yogyakarta.
- Shadiq, F. (2007). *Penalaran atau Reasoning. Mengapa Perlu Dipelajari Para Siswa Di Sekolah?*. [Online]. Tersedia: http://fadjarp3g.files.wordpress.com/2007/09/ok-penalaran_gerbang_.pdf. [3 Desember 2012].
- Shadiq, F. (2007). *Inovasi pembelajaran matematika dalam rangka menyongsong sertifikasi guru dan persaingan global*. Laporan Hasil Seminar dan Lokakarya Pembelajaran Matematika 15 – 16 Maret 2007 di P4TK (PPPG) Matematika. Yogyakarta: P4TK Matematika Yogyakarta.
- Siregar, N. (2009). *Studi Perbandingan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa Madrasah Tsanawiyah pada Kelas yang Belajar Geometri Berbantuan Geometer's Sketchpad dengan Siswa yang Belajar Geometri tanpa Geometri Sketchpad*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.

- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. (2001). *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Cetakan ke-2. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UPI: Bandung.
- Sumarmo, U. (2010). *Berpikir Matematik, Apa, Mengapa, dan bagaimana Dikembangkan pada peserta didik*. Bandung: Makalah Tidak Dipublikasikan.
- Syaban, M. (2009). *Menumbuhkembangkan Daya dan Disposisi Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Investigasi*. [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu/Direktori/JURNAL/EDUCATIONIST/Vol. III No. 2- Juli 2009/08 Mumun Syaban.pdf>. [1 Desember 2012].
- Tanpa Nama. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. [online]. Tersedia: <http://kamusbahasaindonesia.org/penalaran#ixzz2DCNFHN1J>. [25 November 2012].
- Tim MKPBM Jurusan Pendidikan Matematika. (2001). *Common Textbook Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA UPI.
- Walle, J. A. V. D. (2008). *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah*. Jakarta: Erlangga.
- Widoyoko, E. P. (2012). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yuniati, S. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama dengan Pembelajaran Problem Posing*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia Bandung: Tidak Diterbitkan.