

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. *Anatomi Otak: Cara Kerja dan Fungsi Otak*. Diakses pada tanggal 13 Desember 2015 pukul 08.25 <http://terapigelombangotak.com/artikel/anatomi-otak-cara-kerja-dan-fungsi-otak.html>
- _____. *Pemikiran Reflektif Metakognisi*, di akses tgl 12-12-2015 <http://kemberfikir.blogspot.co.id/2010/05/pemikiran-reflektif-metakognisi-dalam-p.html>
- _____. *Sistem Pembelajaran Alamiah Otak*, di akses tgl 29-11-2015 <http://melyloelhabox.blogspot.co.id/2013/03/sistem-pembelajaran-alamiah-otak.html>
- _____. *Strategi Metakognitif*, diakses tanggal 12-12-2015 <https://sepash.wordpress.com/bahan/strategi-metakognitif/>
- Chairani, Zahra. *Profil Metakognisi Siswa Smp Dalam Pemecahan Masalah Aljabar Berdasarkan Kemampuan Matematika*. skripsi yang tidak dipublikasikan: UNESA, 2012.
- Conner L.N , *Dalam Jurnal Ilmu Pendidikan, Pembelajaran Reciprocal Teaching Dan Metakognitif (RTM) Yang Memberdayakan Keterampilan Metakognitif Dan Hasil Belajar Siswa*, lembaga pendidikan tenaga kerja kependidikan(LPTK) dan ikatan sarjana pendidikan indonesia (ISPI).
- Dalyana. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Realistik pada Pokok Bahasan Perbandingan di Kelas 2 SLTP*. Thesis yang tidak dipublikasikan, Pasca Sarjana UNESA, 2004.
- Dani Sumawan, *Profil Metakognisi Siswa SMP dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemampuan Matematikanya*, Tesis. Surabaya, UNESA Pasca Sarjana Program Studi Pendidikan Matematika, 2012.
- Desmita. *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya, 2010.
- E. Blakey dan S. Spence, *Developing Metacognition in ERIC Digest*, diakses pada tanggal 8 April 2015 pukul 20.10 <http://www-tc.pbs.org/teacherline/courses/rdla340/docs/ericmetacog.pdf>
- Ermawati. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Belah Ketupat dengan Pendekatan Kontekstual dan Memperhatikan Tahap*

- Berpikir Geometri Vanhielle.* skripsi yang tidak dipublikasikan: UNESA, 2007.
- Fauziana, Anis. *Identifikasi Karakteristik Metakognisi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika di Kelas VIII-F SMP Negeri 1 Gresik.* Skripsi. Surabaya: UNESA, 2008.
- Flavel, John H. *Metacognition and Cognitive Monitoring A New Area of Cognitive—Developmental Inquiry.* *American Psychological Association*, Vol. 34, hal. 10,906-911, 1979.
- Given, Barbaran. *Brain Based learning.* Bandung : Kaifa, 2007.
- H.F. O'Neil Jr & R.S. Brown. *Differential Effects of Question Formats in Math Assessment on Metacognition and Affect.* Los Angeles: CRESST-CSE University of California, 1997.
- Herman Hudoyo. 1998. "Pembelajaran Matematika Menurut Pandangan Konstruktivisme," *Makalah Seminar Nasional Upaya-upaya Meningkatkan Peran Pendidikan Matematika dalam Menghadapi Era Globalisasi*, PPs IKIP Malang 4 April.
- Husein, dkk. *Perencanaan Pengajaran Bahasa.* Jakarta : Depdiknas, 1996.
- Ibrahim dan Suparni. *Strategi Pembelajaran Matematika.* Yogyakarta: Teras, 2009.
- Jennifer A. Livingston, *Metacognition: An Overview*, diakses tanggal 20 September 2015 <http://gse.buffalo.edu/fas/shuell/cep564/metacog.htm>
- Jensen, Eric. *Brain Based Learning Meningkatkan Kognisi.* Yogyakarta: pustaka pelajar, 2007.
- Khabibah, Siti. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika dengan Soal Terbuka untuk Meningkatkan Kreatifitas Siswa Sekolah Dasar, Disertasi.* Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya: Tidak dipublikasikan, 2006.
- Kramarski dalam Risnanosanti, *Melatih Kemampuan Metakognitif Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Semnas Matematika dan Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Bengkulu* 2008.
- Laurens, Theresia. *Pengembangan Metakognisi Dalam Pembelajaran Matematika* dalam Seminar Nasional Matematika Juli 2011 <https://p4mriunpat.wordpress.com/2011/11/14/metakognisi-dalam-pembelajaran-matematika/>

- Lestari, Yuli Dwi. *Metakognisi Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Berdasarkan Gaya Kognitif Refleksif dan Impulsif*, Skripsi. Surabaya: UNESA, 2012.
- Masruro, Ummi. *Kefeektifan Model Pengajaran Langsung Dengan Pelatihan Metakognisi Pada Pokok Bahasan Dimensi Tiga Kelas VIII Smp Negeri Satu Karanggeneng Lamongan*. Skripsi yang tidak dipublikasikan:UNESA, 2009.
- Masykur, Moch. dan Abdul Halim Fathani. *Mathematical intelligence*. Bandung: ARRuzmedia, 2007.
- Mulbar, Usman. *Metakognisi Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika*, makalah disajikan pada seminar nasional pendidikan matematika di IAIN Sunan Ampel Surabaya tanggal 24 Mei 2008.
- N, Theresia Kriswianti. *Profil Metakognisi Siswa Kelas Akselerasi dan Non akselerasi SMA dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Perbedaan Gender*. Disertasi ,tidak dipublikasikan. Surabaya: UNESA, 2008.
- NCREL, *Metacognition in Strategic Teaching and Reading Project Guidebook*, diakses tanggal 13 Agustus 2015 <http://www.ncrel.org/sdrs/areas/issues/students/learning/lr1metn.htm>
- Nindiasari, Hepsi. *Pengembangan Bahan Ajar Dan Instrumen Untuk Meningkatkan Berpikir Reflektif Matematis Berbasis Pendekatan Metakognitif Pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA)*, Makalah Disajikan Dalam Seminar Nasional Matematika, Yogyakarta, 3 Desember, 2011.
- Rudi Widayaiswara, *Pembelajaran Berbasis Kemampuan Otak Pada Pembelajaran Matematika Untuk Orang Dewasa*, Artikel E-Buletin Edisi April 2015 ISSN. 2355-3189 <https://afidburhanuddin.wordpress.com/2014/05/31/implementasi-teori-belajar-kerja-otak-dalam-pembelajaran/> di akses tgl 29-11-2015
- Ruseffendi , *Pengajaran Matematika Modern dan Masa Kini : untuk guru dan SPG*. Bandung: Tarsito, 1988.
- Sapa'at, *Brain Based learning dalam pembelajaran matematika*, (Jakarta:Pustaka Pelajar. Tersedia: <http://matematika.upi.edu/>)
- Shoffa, Shoffan. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan PMR pada Pokok Bahasan Jajar*

- Genjang dan Belah Ketupat*, Skripsi. Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Negeri Surabaya, 2008.
- Soedjadi. *Nuansa Kurikulum Matematika Sekolah di Indonesia*. Dalam Majalah Ilmiah Himpunan Matematika Indonesia (Prosiding Konferensi Nasional Matematika X ITB, 17-20 Juli 2000)
- Soejadi Dalam Dwi Purnomo, *Proses Metakognisi Dan Pembentukan Konsep Dalam Matematika*, diakses pada tanggal 8 April 2015 pukul 20.35
<https://dwiurnomoikipbu.files.wordpress.com/2014/02/malah-tentang-proses-metakognisi.pdf>
- Subekti. *Tesis Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains SMP dengan Pendekatan Science Technology and Society (SETS)*. Tidak dipublikasikan. Surabaya : Pasca Sarjana UNESA.
- Sugiono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D*. Bandung: Alfabeta, 2012.
- Suherman, Erman. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Jakarta: JICA, 2006.
- Sumaryono, Ihsan Wakhid. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Realistik untuk Melatihkan Kemampuan Berpikir Kritis*. Skripsi: IAIN tidak dipublikasikan, 2008.
- Syahfudin, Arman. *Cara Belajar Siswa Aktif (CBSA)*, jurnal Universitas Tanjungpura Pontianak 2013.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional pasal 37
- William Peirce. *Metacognition, Study Strategies, Monitoring and Motivation*, diakses tanggal 09 September 2015
<http://academic.pgcc.edu-wpeirce/MCCCTR/metacognition.html>