

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z.(2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2002). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aryani, K.(2010). *Peningkatan Kemampuan Menulis dan Pemahaman Konsep Matematika Melalui Pembelajaran Dengan Strategi WritingFrom A Prompt dan Writing In Performance Tasks Pada siswa SMP*. Tesis Pascasarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Aziz-Ur-Rehman¹, Dr. Maqsood Alam Bokhari. *oeffectiveness of brain-based learning theory at secondary level*. Vol. 3. No. 4. July, 2011, I Part
- A.Sousa, D. (2009). *How the Brain Learns Mathematics* . International Electronic Journal of Elementary Education Vol.1, Issue 2, March, 2009.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Panduan Pengembangan Silabus Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta : CV. Laksana Mandiri.
- Dimiyati dan Mudjiono. (1994).*Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta:P3MTK-Ditjen Dikti-Depdikbud.
- Given, B.K .(2007). *Brain-based teching*. Bandung : Kaifa.
- Hudoyo, H. (1985). *Teori Belajar Dalam Proses Belajar-Mengajar Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- Jensen, Eric. (2007). *Brain-based Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kilpatrick *et al.* (2001). *Adding it up: Helping Children Learn Mathematics*. National Research Council: Washington DC.

Anton Tirta Suganda, 2012

Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Prosedural Dan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X Madrasah Aliyah

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Muhammet Ozden& Mehmet Gultekin. *The Effects of Brain-Based Learning on Academic Achievement and Retention of Knowledge in Science Course. Electronic Journal of Science Education Vol. 12, No. 1 (2008).*
- Meltzer, D.E. (2002). *The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics. American Journal of Physics.*
Tersedia: <http://www.physics.iastate.edu/per/docs/AJP-Dec-2002-Vol.70-1259-1268.pdf>.(21 April 2007)
- Puspitasari, N. (2011). *Pembelajaran Berbasis Maslaah dengan Strategi Kooperatif Jigsaw untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Koneksi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama.* Tesis Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan.
- Riduwan. (2004). *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-karyawan dan peneliti pemula.* Bandung: Alfabeta.
- Rohendi, D. (2009). *Kemampuan Pemahaman, Koneksi, dan Pemecahan Masalah Matematik: Eksperimen terhadap Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Elektronik (E-Learning).* Disertasi Pascasarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rose,C&Nichlm, J.M (2002). *Accelerated Learning.*Bandung: Nuansa
- Ruseffendi,E.T. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Ekasakta Lainnya.* Bandung : Tarsito.
- _____. (1991). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika untuk Guru dan Calon Guru.* Bandung: Tarsito

Anton Tirta Suganda, 2012

Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Prosedural Dan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X Madrasah Aliyah

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- _____. (1989). *Dasar-dasar Matematika Modern dan Komputer untuk Guru*. Bandung: Tarsito.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Syapa'at, A.(2009). *Brain-Based Learning*. [Online].
Tersedia: <http://matematika.upi.edu/index.php/brain-based-learning>.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Suherman, E, *et al.* (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. JICA. Universitas Pendidikan Indonesia Press.
- Suherman, E. dan Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusumah 157.
- Sumarmo, U. (2010). *Berpikir dan Disposisi : Apa, Mengapa dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cipta Pustaka.
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- _____. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi. UPI: Tidak diterbitkan.