

DAFTAR PUSTAKA

- Agisti, N. S. (2009). *Implementasi Strategi Means-Ends Analysis untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa SMP dalam Komunikasi Matematis*. Skripsi pada program Sarjana UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Andriani, M. (2008). *Komunikasi Matematika*. [Online]. Tersedia: <http://mellyirzal.blogspot.com/2008/12/komunikasi-matematika.html>. [14 Januari 2012]
- Dahlan, H. (2012). *Lingkungan Belajar*. [Online]. Tersedia: <http://hendriansdiamond.blogspot.com/2012/01/lingkungan-belajar.html>. [14 Agustus 2012]
- Demuth, E. (2005). "Meningkatkan Potensi Belajar Melalui Gerakan dan Sentuhan." *INTIM-Jurnal Teologi Kontekstual*. **8**, 103-112.
- Ekawati, E. (2011). *Peran, Fungsi, Tujuan, dan Karakteristik Matematika Sekolah*. [Online]. Tersedia: <http://p4tkmatematika.org/2011/10/peran-fungsi-tujuan-dan-karakteristik-matematika-sekolah/>. [15 Agustus 2012]
- Fitri, A. (2012). *Pembelajaran Matematika dengan Model Missouri Mathematics Project (MMP) untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Berfikir Kritis Matematis Siswa*. Skripsi pada program Sarjana UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Given, B. K. (2007). *Brain Based Teaching*. Bandung : PT. Mizan Pustaka.
- Hake, R. R. (1998). "Interactive-engagement versus traditional methods: A six-thousand-student, survey of mechanics test data for introductory physics courses." *Am. J. Phys.* **66**, 64-74.
- Herdian. (2007). *Kemampuan Komunikasi Matematika*. [Online]. Tersedia : <http://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-komunikasi-matematis/>. [14 Januari 2012]
- Herman, T. (1991). *Pengembangan Desain Pembelajaran Matematika untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematika Siswa SLTP*. Proposal penelitian jurusan Pendidikan Matematika di UPI Bandung : Tidak diterbitkan.
- Jensen, E. (2011). *Pembelajaran Berbasis Otak*. Jakarta : PT. Indeks.
- Maulana. (2010). *Optimalkan Otak*. [Online]. Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/KD-SUMEDANG/198001252008121002-MAULANA/Artikel/Optimalkan Otak.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/KD-SUMEDANG/198001252008121002-MAULANA/Artikel/Optimalkan%20Otak.pdf). [15 Januari 2012]

Nira Nurmayanti, 2012

Penerapan Pembelajaran Matematika Berdasarkan Prinsip Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Minarso, A. (2007). *Pengaruh Music Terhadap Otak*. [Online]. Tersedia: http://raven2007.multiply.com/journal/item/1?&show_interstitial=1&u=%2Fjournal%2Fitem. [15 Juli 2012]
- Mustika, I. (2011). *Pembelajaran Matematika Melalui Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Conceptual Understanding dan Procedural Fluency*. Skripsi pada program Sarjana UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Nurazizah, D. (2009). *Implementasi Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Double Loop Problem Solving (DLPS) dalam Upaya Meningkatkan Komunikasi Matematis Siswa SMP*. Skripsi pada program Sarjana UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Nurhadyani, D. (2008). *Penerapan Brain Based Learning dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa*. Skripsi pada program Sarjana UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Rusmiati, S. (2010). *Penerapan Model Missouri Mathematics Project (MMP) untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa*. Skripsi pada program Sarjana UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Sanjaya. A. A. (2010). *Penggunaan Musik dalam Pembelajaran di Kelas untuk Menciptakan Kerja Otak yang Harmonis*. [Online]. Tersedia: <http://edukasi.kompasiana.com/2010/12/17/penggunaan-musik-dalam-pembelajaran-di-kelas-untuk-menciptakan-kerja-otak-yang-harmonis/>. [9 Agustus 2012]
- Sarbani, B. (2010). *Standar Proses Pembelajaran Matematika*. [Online]. Tersedia: <http://makalahjurnal.com/dir/http://bambangsarbani.blogspot.com/>. [15 Januari 2012]
- Suharjono. (2007). *Kunci Sukses : Keseimbangan Otak Kanan – Otak Kiri*. [Online]. Tersedia: <http://suharjono.wordpress.com/2007/04/24/kunci-sukses-keseimbangan-otak-kanan-%E2%80%93-otak-kiri/>. [15 Januari 2102]
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA-Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suherman, E. (2008). *Belajar dan Pembelajaran Matematika*. Hand-Out Perkuliahan Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI. Tidak Diterbitkan.

Nira Nurmayanti, 2012

Penerapan Pembelajaran Matematika Berdasarkan Prinsip Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Sunata. (2009). *Penerapan Pembelajaran Kreatif Model Treffinger Untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Siswa*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.
- Suzana, A. (2009). *Pengaruh Penerapan Model Reciprocal Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematika*. Skripsi pada program Sarjana UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Syafa'at, A. (2007). *Brain Based Learning*. [Online]. Tersedia: <http://sahabatguru.wordpress.com/2007/07/10/brain-based-learning/>. [15 Januari 2012]
- Weti, I. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematika Melalui Strategi Think-Talk-Write (TTW)*. [Online]. Tersedia: <http://idaweti.blogspot.com/2010/05/komunikasi-matematika.html>. [14 Januari 2102]