

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N. (2009). *Pengaruh Implementasi Model Pembelajaran Missouri Mathematics Project (MMP) dengan Teknik Open Ended terhadap Peningkatan Kemampuan Kreativitas Matematika Siswa SMA*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Baharuddin dan Wahyuni, E. N. (2010). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jogjakarta: Ar-Ruz Media.
- Ftaman. (2010). *Pengembangan Desain Pembelajaran*. [online]. Tersedia: <http://ftaman.wordpress.com/2010/01/11/pengembangan-desain-pembelajaran/>
- Given, B. K. (2007). *Brain Based Teaching*. Bandung: Kaifa.
- Jensen, E. (2011). *Pemelajaran Berbasis Otak Paradigma Pengajaran Baru*. Jakarta: PT Indeks.
- Jensen, E. dan Nickelsen, L. (2011). *Deeper Learning 7 Strategi Luar Biasa untuk Pembelajaran yang Mendalam dan Tak Terlupakan*. Jakarta: PT Indeks.
- Kommer, D. et al. (2000). *ABC's of Brain Based Learning*. [online]. Tersedia: <http://personal.ashland.edu/dkommer/ABCs%20of%20BBL.pdf>.
- Lestari, A. (2003). *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pada Proses Dasar Keterampilan berpikir Klasifikasi untuk Mengembangkan Kemampuan Metakognisi Siswa SMU*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Margono, S. (2004). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Maudiarti, S. dkk. (2009). *Prinsip Disain Pembelajaran: Buku Kerja*. Jakarta: Kencana.
- Mustika, I. (2010). *Pembelajaran Matematika Melalui Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Conceptual Understanding dan Procedural Fluency*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Nasir, A. M. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Quantum dalam Pengembangan Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir*

Erina Widiani, 2012

Penerapan Prinsip Brain...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Kreatif Siswa SMP*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Noer, M. (2009). *Software Pembelajaran: Sebuah Buku yang Melejitkan Potensi Anak Didik*. Yogyakarta: PT Pustaka Insan Madani.
- Nurhadyani, D. (2010). *Penerapan Brain Based Learning dalam Pengembangan Matematika untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Putri, M. S. (2010). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi Siswa SMP*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Rahayu, S. (2004). *Belajar Mudah SPSS Versi 11.05*. Bandung: Alfabeta.
- Ruseffendi, E. T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E. T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E. T. (1993). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Pendidikan Tinggi.
- Sanjaya, W. (2010). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Santika, D. (2009). *Penerapan Prinsip Belajar Ramah Otak dalam Pengembangan Desain Pembelajaran Berbasis Web*. [online]. Tersedia: <http://isjd.pdiilipi.go.id/admin/jurnal/111092738.pdf>.
- Santosa, P. B. dan Ashari. (2005). *Analisis Statistik dengan microsoft Excel dan SPSS*. Yogyakarta: ANDI.
- Santoso, S. (2003). *Statistik Deskriptif: Konsep dan Aplikasi dengan Microsoft Excel dan SPSS*. Yogyakarta: ANDI.
- Setiahati. (2008). *Brain Based Learning dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMA*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.

Erina Widiani, 2012

Penerapan Prinsip Brain...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyanti, J. (2009). *Pengaruh Model Brain Based Learning terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMP*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Jurusan Pendidikan Matematika. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Suherman, E. *Belajar Pembelajaran Matematika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Sulaiman, W. (2005). *Statistik Non-Parametrik Contoh Kasus dan Pemecahannya dengan SPSS*. Yogyakarta: Andi.
- Supranata, S. (2003). *Profil Kemampuan Siswa Indonesia Berusia 14 tahun dalam Bidang Matematika menurut Benchmark Internasional TIMSS-R 1999*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- Tayibnapi, F. Y. (2008). *Evaluasi Program dan Instrumen Evaluasi untuk Program Pendidikan dan Penelitian*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Tim MKPBM Jurusan Pendidikan Matematika. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Triyuliana, A. H. (2007). *Panduan Praktis: Pengolahan Data Statistik dengan SPSS 15.0*. Yogyakarta: Andi.
- UPI. (2008). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI.
- Zahria, T. L. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Base Instruction untuk Meningkatkan Kemampuan Kreativitas Matematika Siswa*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.