

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_\_. (2006). *SPSS 15.0 for Windows Evaluation Version*. USA: SPSS Inc.
- Arikunto, S. (2002). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dahlan, J. A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematik Siswa SLTP Melalui Pendekatan Open-Ended*. Disertasi PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Darhim. (2004). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual Terhadap Hasil Belajar dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Kelas Awal Dalam Matematika*. Disertasi PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Dennison, P. E. (2009). *Brain Gym (Senam Otak)*. Alih Bahasa: Ruslan dan Rahaju Morris. Jakarta: Grasindo
- Firmansah, A. (2008). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Reciprocal Teaching terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Given, B. (2007). *Brain Based Teaching*. Alih bahasa: Lala Herawati Dharma. Bandung: Kaifa
- Jensen, E. (2007). *Brain-Based Learning*. Alih bahasa: Narulita Yusron. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Johansyah. (1995). *Pengaruh Sikap dan Kebiasaan Belajar terhadap Prestasi belajar IPA Mahasiswa*. Tesis PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Kilpatrick, J., Swafford, J. dan Findell, D. (Eds) (2001). *Adding It Up: Helping Children Learn Mathematics*. Washington: Natonal Academy Press.
- Mccallum, W. G. (2007). *Assesing the Strands of Student Proficiency in Elementary Algebra/Assesing Mathematical Profeciency*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nono, S. (2001). *Pembelajaran dengan Model Ajar yang Dilengkapi Foto Obyek dalam Upaya Meningkatkan Penguasaan Konsep IPA Pokok Bahasan Makanan dan Kesehatan Siswa Kelas V Sekolah Dasar*. Tesis PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

- Parley, H. F. (2007). *Pengaruh Model Pembelajaran Generatif Terhadap Kemampuan Representasi Matematik Siswa SMP*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Ruseffendi, E. T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1998). *Dasar- Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Sagala, S. (2003). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sugianti, J. (2009). *Pengaruh Model Pembelajaran Brain Based Learning Terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMP*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Suherman, E. (2003). *Individual Textbook Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA-UPI.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Surtiah. (2008). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Multimedia Interaktif dalam Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa SMP*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Uyanto, Stanislaus.S. (2006). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wardhani, Sri. (2008). *Analisis SI dan SKL Mata Pelajaran Matematika SMP/Mts untuk Optimalisasi Tujuan Mata Pelajaran Matematika*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdaya Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Walpole, Ronald.E. and Myers, R.H. (Penerjemah: R. K. Sembiring). (1986). *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan*. Bandung: Penerbit ITB.

### Daftar Pustaka Tambahan:

- Asikin, Mohammad. 2002. *Daspros Pembelajaran Matematika I*. [Online]. Tersedia pada: <http://ocw.unnes.ac.id/ocw/matematika/pendidikan-matematika-s1.doc>
- Ellis, G. W., Turner, Warren A. (2002). *Improving the Conceptual Understanding of Kinematics through Graphical Analysis*. [Online] Tersedia pada: <http://www.smith.edu/engin-eep/papers/kinematics.pdf>.
- EMSC (2005) *Introduction to Proposed Mathematics Standard*. [Online]. Tersedia pada: <http://www.emsc.nysed.gov/ciai/mst/math.html>.
- LeSchack, A. (2005) *How to Implement the New Math Standards*. [Online]. Tersedia pada: [http://teachersnetwork.org/ntol/ntol\\_how\\_to.htm](http://teachersnetwork.org/ntol/ntol_how_to.htm)
- Martadiputra, Bambang A.P. (2009). *Pengolahan Data dengan Menggunakan Excel dan SPSS untuk Mahasiswa S1 Pendidikan Matematika*. tidak diterbitkan.
- Rahayuningsih, S. U. (2008). *SIKAP(Attitude)*. [Online] Tersedia pada: [http://nurul\\_q.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/9095/bab1sikap1.pdf](http://nurul_q.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/9095/bab1sikap1.pdf)
- Sapa'at, A. (2008). *Brain Based Learning*. [Online]. Tersedia pada: <http://www.jurusan pendidikan matematika upi.com>.
- Saragih, Sahat. (2007). *Menumbuhkembangkan Berpikir Logis dan Sikap Positif terhadap Matematika melalui Pendekatan Matematika Realistik*. [Online] Tersedia pada: [http://zainurie.files.wordpress.com/2007/11/j61\\_091.pdf](http://zainurie.files.wordpress.com/2007/11/j61_091.pdf)
- Smith, N. (2006). *I Understood it in Class, But I Couldn't Do the Homework!*. [Online] Tersedia pada: [http://www.scarsdaleschools.k12.ny.us/mathsymposium/MathforUnderstanding\\_handout.pdf](http://www.scarsdaleschools.k12.ny.us/mathsymposium/MathforUnderstanding_handout.pdf).
- Vedantam, Shankar. (2001). *Are Teens Just Wired That Way? Researchers Theorize Brain Changes Are Linked to Behavior*. [Online] Tersedia pada: <http://www.loni.ucla.edu/~thompson/MEDIA/WP/wp1.html>
- Wagner, M. J. (2008). *Just What is Brain-based Learning Anyway?* [Online] Tersedia pada: <http://www.brain-based-learning.com/whatisbrainbasedlearning.htm>
- Walsh, Carmel Frances. (1991). *The Relationship Between Attitudes Towards Specific mathematics Topics And Achievement In Those Domains*. [Online] Tersedia pada: <http://circle.ubc.ca/bitstream/handle.pdf>

