

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2012. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Afifah. 2013. *Penerapan-Brain Based Learning dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika & Motivasi Belajar Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.
- Arikunto, S. 2012. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. 2014. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta..
- Bani. 2011. Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Penemuan Terbimbing. *Jurnal Ilmu Kependidikan*, (Online), Vol. 8, No. 2.
- Dahar, R.W. 2011. *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Darkasyi. 2014. Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Motivasi Siswa dengan Pembelajaran Pendekatan Quantum Learning pada Siswa SMP Negeri 5 Lhokseumawe. *Jurnal Matematika*, (Online), Vol. 1, No. 1.
- Depdiknas. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Depdiknas. 2006. *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BNSP.
- Djali. 2009. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dimiyati & Mudjiono. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Education Commision of the States (ECS). 2013. Math in the Early Years: A strong Predictor for Later School Success. *The Progress of Education*, (Online), Vol. 14, No. 5.
- Fergusson, G.A. 1989. *Statistical Analysis In Psychology and Education*. Sixth Edition, Singapore : Mc. Graw-Hill International Book.co.
- Given, B.K. 2007. *Brain-Based Teaching*. Bandung: Kaifa
- Hamalik, O. 2001. Hubungan Antara Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mata Diklat Instalasi Listrik Siswa SMK Negeri 3 Makassar. *Jurnal Medtek*, (Online), Vol. 1, No. 1.

- Hamzah, U. 2008. *Model Pembelajaran , Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasratuddin. 2015. *Mengapa Harus Belajar Matematika*. Medan: Perdana Publishing.
- Herawati, O.D, dkk. 2010. Pengaruh pembelajaran problem posing terhadap kemampuan pemahaman konsep matematika siswa kelas XI IPA SMA N 6 Palembang. *Jurnal Pendidikan Matematika*, (Online), Vol.4, No. 2.
- Hudojo, H. 2005. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Penerbit Universitas Negeri Malang.
- Jensen, E. 2008. *Pembelajaran Berbasis Kemampuan Otak: Cara Baru dalam Pengajaran dan Pelatihan*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Laksmi, K, dkk. 2014. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Otak (*Brain-Based Learning*) Berbantuan Media Teka-teki Silang terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas V SD Gugus I Gusti Ngurah Jelantik. *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*, (Online), Vol. 2, No. 1.
- Muslich, M. 2009. *Melaksanakan PTK (Penelitian Tindakan Kelas) itu Mudah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Napitupulu, E. Elvis. 2008. *Peran Penalaran dalam Pemecahan Masalah Matematik*. Semnas Matematika dan Pendidikan Matematika.
- _____. 2011. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Atas Kemampuan Penalaran Dan Pemecahan Masalah Matematis Serta Sikap Terhadap Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi. Bandung: Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM).1989. *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, Virginia: The National Council of Teachers of Mathematics.
- Netter, J. 2005. *Applied Linier Statistical Models*. Illions: Richard D. Erwin, INC.
- Nurhadi.Y.B. & Senduk, G.A.2004. *Pembelajaran Kontekstual dan penerapannya dalam KBK*. Universitas Negeri Malang.
- Ozden, M., dkk. 2008. The Effects of Brain-Based Learning on Achievement and retention of Knowledge in Science Course. *Electronic Journal of Science Education*, (Online), Vol.12, No.1.

- Riyanto. 2011. Meningkatkan kemampuan Penalaran dan Prestasi Matematika dengan Pendekatan Konstruktivisme pada siswa sekolah menengah atas. *Jurnal Pendidikan Matematika*, (Online), Vol. 5, No.1.
- Ruseffendi, E.T. 1991. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito
- _____. 1998. *Statistika dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- _____. 2005. *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Rusman.2012. *Model – model Pembelajaran*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Safari. 2005. *Penulisan Butir Soal Berdasarkan Penilaian Berbasis Kompetensi*. Jakarta: APSI Pusat.
- Sardiman. 2011. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Sembiring, E. 2013. Penerapan Pembelajaran Reciprocal Teaching untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Berkomunikasi Tulisan pada Materi Alat Inder. *Jurnal ilmu Kependidikan*, (Online), Vol. 5, No. 2.
- Siangang. 2004. Hubungan Antara Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mata Diklat Instalasi Listrik Siswa SMK Negeri 3 Makassar. *Jurnal Medtek*, (Online), Vol. 1, No. 1.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjana. 2001. *Metode dan Teknik Pembelajaran Partisipatif*, Bandung: Falah Production.
- _____. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono.2009. *Statistika untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta
- Suherman, E.2001. *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- Sumarmo. U. 2005. *Rujukan filsafat, teori dan praktis Ilmu Pendidikan*. Bandung: Upi Press.

- _____. 2007. Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. *Educationist*, (Online). Vol 1. No 2.
- _____. 2011. Pembelajaran Matematika Berbasis Pendidikan Karakter. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, (Online), Vol 1. ISBN 978-602-19541-0-2.
- Syamsudin. 1996. Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Pesta Belajar. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, (Online), Vol. 12, No. 1.
- Syarwan, Rahmi, dkk. 2014. Pengaruh Pendekatan *Brain-Based Learning* (BBL) Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VII SMP Islam Raudhatul Jannah Payakumbuh. *Jurnal Pendidikan Matematik*, (Online), Vol. 3, No. 1.
- Trianto. 2007. *Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Surabaya: Prestasi Pustaka Publisher.
- Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional No.20 Tahun 2013 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Winkel, WS. 2009. *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.
- Yuda, I., dkk. 2012. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis-Otak (Brain-Based Learning) Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V SD Negeri di Desa Sinabun*. Tesis tidak diterbitkan. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.