

## DAFTAR PUSTAKA

- Anas, S. 2003. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. PT RajaGrafindo Persada ;Jakarta.
- Anas, Z. 2011. *Pendekatan Brain Based Learning dalam Menambahkan nilai-nilai budaya melalui Pendidikan Formal*. Pusat Kurikulum Balitbang Diknas
- Ansari, B. I. 2009. *Konsep dan Aplikasi Matematik*. Banda Aceh: Yayasan PeNA Banda Aceh Divisi Penerbitan.
- Arcavi A. 2003. The Role of Visual Representations in the learning of mathematics Educational Studies in Mathematics.
- Arends, I.R. 2008. *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar Buku Satu*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arifin, M. 2014. *Perbedaan Kemampuan Penalaran Dan Pemahaman Konsep Mahasiswa yang Dibelajarkan dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan Pembelajaran Konvensional*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : PPs Unimed.
- Arikunto, S. 2009, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Awolola, S, A. 2011. Effect of brain-based Learning Strategy on Students Achivement in Senior Secondary School Mathematics in Oyo State. Nigeria: Cypriot Journal of Education Sciences, 2(2011) 91-106
- Bobango, J. C. 2000. *Geometry for All Student: Phase Based Instruction*. Virginia: the National Council of Teachers Mathematic,Inc.
- Brouseaur, G. 1991. *Theory of Didactical Situation in Mathematics*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers
- Budiarto, M. T. 2000. *Pemvelajaran Geometrid an Berfikir Geometri*. Jurusan Matematika FMIPA ITS Surabaya. Surabaya, 2 November.
- Bunz, R. 2015. *The Technology Enhanced Brain-Targeted Teaching Model*. Program for the Teaching Learning. And Development Specialization. Brock University St. catharines: Ontario.

- Burger, W, F. & Culpeper, B. 1993. *Restructuring Geometry. Reaserch for The Classroom: High School Mathematic*. New York: McMillan Publishing Company
- Burger, W. F. & Shaughnessy, J.M. 1993. *Restructuring Geometry. Reaserch Ideal for The Classroom: High School Mathematic*. New York: MacMilan Publishing Company.
- Clements, D. H, & Battista, M. t. 1992. *Geometry and Spacial Reasoning*. Ney York: McMillan Publishing Company.
- Crowley, M. L. 1987. *The Van Hielle Model of Geometry thongh*. Virginia: The NCTM,inc.
- Depdiknas. 2008. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Dikmenum. Depdiknas.BSNP. (2006a). *Permendiknas No.22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Given, K. B. 2007. *Brain Based Taeching*. Jakarta: kaifa (Mizan Group)
- Given, B. K. 2007. *Brain –Based Teaching (Merancang Kegiatan Belajar Mengajar)*. Bandung: Kaifa
- Jensen, E. 2008. *Brain Based Learning*. Yogyakarta: Putaka Pelajar
- Jensen, M. C., and Meckling, W. H. 1976. “*Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure*”, *Journal of Financial Economics*.
- Johar, R. 2006. *Penalaran Proporsional Siswa SMP*. Disertasi. Tidak dipublikasikan: UNESA Surabaya.
- Kania, Nia. 2013. *Perbandingan Efektifitas Penggunaan Alat Peraga Konkret dengan Alat Peraga Maya Terhadap Peningkatan Visual Thinking Siswa*, Tesis Pada SPs UPI. Bandung: Tidak diterbit
- Manurung, R.B. 2009. *Meningkatkan Kemampuan Penalaran Formal dalam Pembelajaran Matematika SMP dengan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : PPS UNIMED.

- MOE. 2001. *Kurikulum Planing and development Devision*. Mathematic syllabus. Singapore: Author
- Muliati, S. 2013. *Perbedaan Kemampuan Penalaran Dan Disposisi Matematis Siswa SMA Di Langsa Dengan Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : PPs Unimed
- Napitupulu, E, E. 2011. *Pengaruh Pemblajaran Berbasisi Masalah Atas Kemampuan Penalaran Dan Pemecahan Masalah Matematis Serta Terhadap Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas*. Desertasi Pada Universitas Pendidikan Indonesia: Tidak diterbitkan.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston. VA: NCTM.
- Neter, John. Kutner, Michael H. Nachtsheim, Cristopher J. dan Li, William. 2005. *Applied Linear Statistical Models 5 thE*. New York: McGraw Hill.
- Nurdalillah, dkk. 2012. “*Perbedaaan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah pada Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Konvensional di SMA Negeri Kualuh Selatan*”. Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA.
- Panjaitan, A. 2008. *Evaluasi Pembelajaran*. Medan : PPs UNIMED.
- Presmeg, N. 1986. *Visualization in hifh school mathematics*. For the learning of mathematics 6(3). Hal. 42-46.
- Rif'at, M. 2005. *Pengaruh Pembelajaran Pola-pola Visual dalam rangka Peningkatan Kemampuan Menyelesaikan Masalah-masalah Matematika*, Eksperimen Pada Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika di Kalimantan Barat. Disertasi S3 UPI: Tidak diterbitkan.
- Ruseffendi. 1991. *Pengantar Kepada Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung:Tarsito.
- Safari. 2004. *Tehnik Analisis Butir Soal Intrumen test dan Non test dengan Manual Kalkulator dan Komputer*. Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta Pusat

- Saragih, S. 2007. *Pengembangan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui PMR*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung : PPS UPI
- Shadiq, F. 2009. *Model-Model Pembelajaran Matematika SMP*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika Departemen Pendidikan Nasional.
- Steiner and Miner, B.John. 1997. *Management Policy And Strategy*. New York: Macmillan.
- Sudijono, Anas. 2011. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta; Raja Grafindo Persada.
- Sudjana, N. 2005. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.
- Suherman, H. E, dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer, Edisi Revisi*. Jurusan Pendidikan Matematika, FPMIPA UPI Bandung.
- Sumarno. 2004. *Pengaruh Pembelajaran Problem Posing Terhadap Hasil Belajar Matematika Ditinjau Dari Kemampuan Penalaran*, Tesis pada PPs USM. Surakarta: Tidak diterbitkan.
- Surya, E. 2013. *Peningkatan Kemampuan Representasi Visual Thinking pada Pemecahan Masalah Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Melalui Pembelajaran Kontekstual*. Disertasi. Tidak Terbitkan. Bandung: PPS UPI.
- Suyitno, A. 2004. *Strategi Pemilihan Model dan Metode Pembelajaran Matematika yang Berasosiasi dengan KBK*. Tidak Dipublikasikan. UNNES.
- Turmudi. 2010. *Pembelajaran Matematika Kini dan Kecenderungan Masa Mendatang*. Bandung: JICA FPMIPA UPI Bandung.
- Usiskin, Z. 1987. *Resolving the Continuing Dilemmas in School Geometry*. Amerika: Colombus College dan Oakland Schools.
- Van De Walle, J. A. 1990. *Elementary Scholl Mathematics*. White Plains: Longman.
- Windura, S. 2008. *Mind Map Langkah Demi Langkah*. Jakarta: Elex Media Komputindo.