

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurozak, D. (2013). *Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Software Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. (Skripsi). FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Agnasyah, G. (2016). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran Induktif Matematis Siswa SMP Menggunakan Model Brain-Based Learning*. (Skripsi). FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Akyurek, E. (2013). Effect of Brain based learning Approach on Students' Motivation and Attitudes Levels in Scienc Class. *Mevlana Internatinal Journal of Education*. Vol 3(1),pp. 104-119
- Arikunto, S. (1997). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Budiyono, S. (2011). *Anatomi Tubuh Manusia*. Bekasi: Laskar Aksara
- Connell, D.J. (2009). The Global Aspects of Brain based learning. *Educational Horizons Journal*.
- Erika, A. (2016). *Penyusunan Instrumen Berpikir Reflektif Matematis Siswa SMA*. (Makalah). FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung
- Fletcher,T.J. (1988). *Microkomputers nd Mathematics in Schools*. United Kingdom: Department of Education and Scence
- Glass, E. M. (1984). *Komputers: Challenge and Opportunity dalam Komputers in Mathematics Education (Year Book)*.
- Dryden, Gordon. (2000). *Revolusi Belajar (The Learning Revolution)*. Bandung: Kaifa
- Gutierrez, A. (1997). *Visualitation in 3-dimensional geometry : In search of a framework* .Valencia (Spain) : Universidad de Valencia
- Inci, N & Erten, H. (2011). *The Effect of Brain Based Learning an Academic Success, Attitude and Retrieval of Information in Science and Technology Class*. [Online]. Diakses dari <http://www.esera.org/media/e-book/strand3/ebook.esera2011>
- Jensen, E. (2008). *Brain – Based Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Pipih Apipatus Syariah, 2018

PENINGKATAN SPATIAL ABILITY SISWA SMP MELALUI BRAIN-BASED LEARNING BERBANTUAN GEOGEBRA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Kardi, S. & Nur, M. (2000). *Pengajaran Langsung*. Surabaya : UNESA-University Press
- Kemendikbud. (2016). *Pedoman Pelaksanaan Pembelajaran Matematika SMP/MTs*. Diakses dari <http://repository.ump.ac.id>
- Kulik, J.A., Kulik, C.C., & Bangert–Drowns, R.L. (1985). *Effectiveness of Komputer-based Education in Elementary Shools* [Online]. Diakses dari <http://www.nwrel.org/scpd/sirs/5/cu10.html>.
- Kurniyawati, Nila. (2013). *Peningkatan Kemampuan Spasial Melalui Model Pembelajaran Gerlach Dan Ely Pada Pokok Bahasan Kubus Dan Balok*. (Skripsi). FKIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. [Online]. Diakses dari <http://eprints.ums.ac.id>.
- Lestari, A. (2003). *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pada Proses Dasar Keterampilan berpikir Klasifikasi untuk Mengembangkan Kemampuan Metakognisi Siswa SMU*. (Makalah). FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Malik, N. Q. (2011). *Analisis Kesalahan Siswa Kelas VII SMP 4 Kudus dalam Menyelesaikan Soal Matematika pada Pokok Bahasan Segiempat dengan Panduan Kriteria Polya*. (Skripsi). FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Semarang. [Online]. Diakses dari <http://lib.unnes.ac.id/5289/1/7679.pdf>.
- Mann, R. L. (2005). *The Identification of Gifted Students with Spatial Strengths: An Exploratory Study*. (Disertasi). University of Connecticut.
- NCTM. (2012). *Mathematic Education In The United States*. Diakses dari <http://jurnal-ncm>
- Nemeth, B. (2007). Measurement of the development of spatial ability by mental cutting test. *Annales Mathematica eet Informaticae*. 34. 123-128. [Online]. Diakses dari <http://www.ektf.hu/tanszek/matematika/ami>
- Nugroho, B. W. (2015). Analisis Pemahaman Konsep Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika SMP Kelas Tujuh pada Materi Segiempat dan Segitiga. [Online]. Diakses dari http://prosiding.upgrismg.ac.id/index.php/lppm_2015/lppm2015/paper/viewFile/874/829
- Nurmayanti. (2012). *Penerapan Pembelajaran Matematika berdasarkan Prinsip Brain-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa*. (Skripsi). FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

- Nursyahidah, dkk. (2016). Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Smp Dalam Belajar Garis Dan Sudut Dengan Geogebra. *Suska Journal Of Mathematics Education*. 2(1). [Online]. Diakses dari <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/SJME/article/view/1344>
- Priatna, N., Sispiyati, R., & Agustina, F. (2014). *Desain dan Pengembangan Pembelajaran dengan Pendekatan Open-Ended Berbantuan Geogebra untuk Meningkatkan Spatial Ability, Berpikir Kritis, dan Self Concept Siswa SMP*. Bandung: FPMIPA UPI Bandung
- Priatna, N., Martadipura BAP., & Wibisono, Y. (2013). *Desain dan Pengembangan Multimedia Matematika Interaktif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran, Komunikasi, dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA*. Bandung: FPMIPA UPI Bandung
- Putra. H.D. (2011). Pembelajaran Geometri dengan Pendekatan Savi Berbantuan Wingeom untuk Meningkatkan Kemampuan Analogi Matematis Siswa Smp. *Seminar Nasional Pendidikan Matematika*. Bandung : STKIP Siliwangi Bandung.
- Setiadi, H, dkk. (2012). *Kemampuan Matematika Siswa SMP Indonesia*. [Online]. Diakses dari <http://litbang.kemdikbud.go.id>
- Strong, S. & Smith, R. (2002). Spatial visualization : fundamental and treand in engineering graphics. *Journal of Industrial Technology*.
- Suganda, A.T. (2012). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Brain Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Prosedural dan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X Madrasah Aliyah*. (Tesis). SPS, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA-FPMIPA.
- Suryabrata, Sumadi. (2004). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sutton, K. (2009). *Exploring Spatial Ability and Mapping the Performance of Engineering Students*. Newcastle: University of Newcastle.
- Syafa'at, A. (2009). *Brain - Based Learning*. [Online]. Diakses dari <http://oktisirahayu.wordpress.com/pendidikan/brain-based-learning>.

- Tambunan, S.M. (2006). Hubungan antara kemampuan spasial dengan kecerdasan prestasi belajar matematika. *Makara, Sosial Humaniora*. 10(1). 27-32
- Trianto. (2011). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Velez, M.C., Silver, D., & Tremaine, M., (2005). *Understanding visualization through spatial differences*. Vis 05. IEEE. [Online]. Diakses dari <http://mariacv,silver,mtrmaine@caip.rutgers.edu>
- Yilmaz, B. (2009). On the Development and Measurement of Spatial Ability. *International Electronic Journal of Elementary Education*. 1 (2), 83-94
- Yusepa, B. (2016). Kemampuan Abstraksi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama (Smp) Kls VIII. *Symmetry: Pasundan Journal of Research In Mathematic Learning and Education*. 1 (1). [Online]. Diakses dari <http://journal.unpas.ac.id>