

REFERENCES

- Arikunto, S. 2012. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara
- Asri, Dwita Tyasti. 2010. *Penerapan pembelajaran geometri van hiele pada pokok bahasan sifat-sifat segi empat untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas VII SMP Negeri 2 Sumberpucung*. Malang: S1 Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Malang.
- Bayram, H. 2009. On the Development and measurement of spatial ability. The Ohio State University, USA: *International Electronic Journal of Elementary Education* vol.1, Issue 2. March, 2009
- Benny Yosefa dan Ellis Nurjanah. 2012. Pengaruh Metode Pembelajaran Quantum Teaching Dengan Menggunakan mind Mapping Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Pada Siswa Smp Kelas VIII. Bandung: *Jurnal Pengajaran Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* Vol 18, No 2 (2013); Jurnal Pengajaran MIPA UPI page. 146-151.
- Black, A.A. 2005. *Spatial Ability and Earth Science Conceptual Understanding*. Available on http://www.redorbit.com/news/science/268601/spatial_ability_and_earth_science_conceptual_understanding/?print=true (accessed in December, 27th 2017)
- Budiarti, Vivi Lia, dkk, 2015. *The Effect Of The Application of Learning Theory Van Hiele On Learning Outcomes For Subject Square and Rectangular Are 3rd Grade Student SDN Summersari 01 Jember Year 2014/2015*. Jember : Jurusan Ilmu Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember (UNEJ).
- Budiningsih, C.A. 2012. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Budiyono.2009. *Statistika untuk Penelitian Edisi ke-2*. Surakarta:Sebelas Maret University Press
- Buzan, T. 2004. *Mind Map untuk Meningkatkan Kreativitas*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- _____. 2006. *Buku Pintar Mind Map*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- _____. 2009. *Mind Map untuk anak agar anak lulus Ujian dengan nilai Bagus*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Crowley, M. 1987. *The Van Hiele Model of the Development of Geometric Thought*. The National Council of Teachers of Mathematics, Inc. www.nctm.org

- Everitt, Brian.2001. *Statistics For Psychologists: An Intermediate Course*. London: Lawrence Erlbaum Associates,Inc
- Fatma S, Edi S, dan Amin F.2013. Peningkatan Kemampuan Spasial Siswa dan Komunikasi Matematis Siswa SMP melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. Medan: *Jurnal Tabularasa PPs Unimed* Vol 10, No.3: 189-200
- Fitria Handayani, Titik Sugiarti, Nani Yuliani. 2014. Application of Phases Learning Geometry Based on Van Hiele's Theory to Improve Learning Activities and Result on Plain Flat Model Substance Second Grade SDN Dabasah 1 Bondowoso. Jember: *Jurnal Jurusan Ilmu Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember (UNEJ)*.
- Gardner, H. 2013. *Multiple Intelligences*. Jakarta: Daras Books.
- Hevriansyah,dkk.2016. Pengaruh Kemampuan Awal Terhadap Hasil Belajar Matematika Vol 02, No.1. *JKPM, Universitas Indraprasta PGRI Jakarta* pp. 37-44
- Indriyani, E. 2013. *Perbedaan Peningkatan Kemampuan Spasial dan Disposisi Matematis Siswa yang diberi Pembelajaran Geometri Berbasis Teori Van Hiele Dengan dan Tanpa Aplikasi Wingeom di SMP Negeri 4 Binjai*. Medan: PPS Universitas Negeri Medan
- Karakirik, E & Durmus, S. 2005. An Alternative Approach To- Logo Based Geometry. *The Turkish Online Jurnal of Education Technology- TOJET January*
- Kartono. 2010. Hands On Activity pada Pembelajaran Geometri di Sekolah sebagai Assesmen Kinerja Siswa Vol 1.*Jurnal Jurusan Matematika FMIPA UNNES*.
- Lwin,M,dkk. 2008. *Cara Mengembangkan Berbagai Komponen Kecerdasan*. Indonesia: PT.Indeks.
- Mater, P.H. 1996. *Spatial Geometry and Spatial Ability- How to Make Solid Geometry?*. Available on <http://www.find.uni-osnabrueck.de/ebooks/gdm/pperspdpf1996/Mater.pdf>. (accessed in December, 29th 2017).
- Nameh, B. 2007. Measurement of The Development of Spatial Ability by Mental Cutting Test. *Annales Mathematicae et Informaticae* 34 pp. 123-128. Available on <http://www.ektf.hu/tanszek/matematika/ami>. (Accessed in December,29th 2017).
- Nasution, H. 2013. *Pembelajaran Dengan Pendekatan Matematika Realistik (PMR) Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Berpikir Kreatif Siswa SMP Negeri di kota Padang Sidempuan*. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

National Academy of Science.2006. Learning to Think Spatially. Washington DC: The National Academics Press.

Nur'aeni, E. 2010. Pengembangan Kemampuan Komunikasi Geometris Siswa Sekolah Dasar melalui Pembelajaran Berbasis Teori Van Hiele. Available on *Saung Guru Journal*: Volume 1 No 2 2010.

Olkun, S. 2003. Making Connections: Improving Spatial Abilities with Engineering Drawing Activities . *International Journal of Mathematics Teaching and Learning*. Available on <http://www.ex.ac.uk/cimt/ijmtl/ijabout>. (accessed in January, 7th 2018).

Rijal Darrusman. 2014. Penerapan Metode Mind Mapping (Peta Pikiran) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematik Siswa Smp. Bandung: *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, Vol 3, No.2. 164-173.

Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA. Edisi ke II*. Bandung: Tarsito.

Rusyda Amrina, Karim. 2013. Pengaruh Teori Belajar Van Hiele Terhadap Hasil Belajar Geometri Siswa Kelas VII SMP. Banjarmasin: *Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol 1, No 1: 42-51.

Ryu, H.A., Yeong, O.C & Song, H.S. 2007. Mathematically Gifted Students' Spatial Visualization Ability of Solid Figures, *The International Group for the Psychology of Mathematics Education*, vol 4, pp.137-144. Seoul: PME. Available on: <ftp://134.76.12.3/pub/EMIS/proceedings/-PME31/4/136.pdf>. (accessed in December,30th 2017).

Slameto. 2003. *Belajar Dan Faktor- Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta

Sobur, A. 2011. *Psikologi Umum*. Bandung: CV Pustaka Setia

Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito

Sunardi dan Erfan Yudianto .2001. Antisipasi Siswa Level Analisis Dalam Menyelesaikan Masalah Geometri. Jember : *Jurnal AdMathEdn* Vol.5 No.2 : 203-214

Syarah, F. 2013. *Peningkatan Kemampuan Spasial dan Komunikasi Matematis Siswa SMP melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Medan: PPS Universitas Negeri Medan.

Tambunan, S.M.2006. Hubungan Antara Kemampuan Spasial dengan Prestasi Belajar Matematika. In *Makara Journal, Sosial Humaniora*, vol.10, No.1.Juni 2006:27-32.Jakarta: Universitas Indonesia

Tapantoko, Agung Aji. 2011. *Penggunaan Metode Mind Map (Peta Pikiran) Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Siswa Kelas VIII Smp Negeri 4 Depok*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Tim MKPBM.2001.*Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

Trianto, M.Pd, Drs. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*.Jakarta: Kencana

Velez, M. C. Silver, D & Tremaine, M. 2005. Understanding visualization through Spatial Ability Differences. *Center for Advanced Information Processing Rutgers, the State University of New Jersey*. Available on mariacy, silver, mtrmaine@caip.rutgers.edu. (accessed in January,25th 2018).



THE
Character Building
UNIVERSITY