

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, Zubaidah. 2013. *Perspektif Gender Dalam Pembelajaran Matematika*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Badriyatussholihah. 2017. " Profil Berpikir Metaforis (*Metaphorical Thinking*) Dalam Memecahkan Masalah Aljabar Ditinjau Dari Gaya Belajar VAK (Visual, Auditori, Kinestetik) Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 3 Sidoarjo", Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Bolton, Simon. 2011. *Decoding Visual Thinking*, Paper Presented At Naver Workshop Visualizing Creative Strategies. Dapat diakses di <https://issuu.com/gpbr/docs/decodingvisualthinking>.
- Bungin, M. Burhan. 2011. *Penelitian Kualitatif: Komunikasi, Ekonomi, Kebijakan Publik, dan Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Carson, Jamin. 2007. "A Problem With Problem Solving : Teaching Thinking Without Teaching Knowledge". *The Mathematics Educator*. Vol. 17 No. 2.
- D. Pivovarov, Zhukovskiy. 2008. "The Nature Of Visual Thinking", *Journal Of Serebian Federal University. Humanities & Social Sciences*.
- Dariyatul A., Septi. 2015. "Profil berpikir Visual Siswa SMP Dalam Memecahkan Masalah Bangun Ruang", Universitas Negeri Surabaya.
- Darmadi. 2006. " Profil Berpikir Visual Mahasiswa Calon Guru Matematika Dalam Memahami Definisi Formal Barisan Konvergen Berdasarkan Perbedaan Gender". *Universitas Negeri Surabaya*.
- Elliott, Sally. 2008. *Visualisation And Using Technology In A Level Mathematics*. Sheffield Hallam University.

- Fitroh H., Nurlaili. 2012. "*Pengaruh Pelatihan Berpikir Positif Dalam Meningkatkan Kepercayaan Diri Siswa Kelas X MAN Malang II Kota Batu*". Malang: Universitas Negeri Malang.
- Guaquinto, Marcus. 2007. *Visual thinking in Mathematics: An Epistemological Study*. London: Oxford University Press.
- Hujodo, Herman. 2001. "Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika", *Technical Cooperation Project For Development Of Science and Mathematics Teaching For Primary and Secondary Education in Indonesia (IMSTEO)*.
- Ilman, Muhammad. 2011. "Kemampuan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Ditinjau Dari Segi Gender di Sekolah Dasar". *Universitas Negeri Surabaya*.
- Indariyanti, Dwi. 2013. "*Identifikasi Persepsi Dan Pemahaman Siswa Berdasarkan Perbedaan Gender terhadap Materi Fungsi Di SMPN 1 Gedangan Sidoarjo*". Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Jacklin, Maccoby, Jacklin. 1974. "The Psychology Of Sex Differences". Stanford : Stanford University.
- Jensen, Eric. 2008. "*Brain-Based Learning: Pembelajaran Berbasis Kemampuan Otak Cara Baru Dalam Pengajaran dan Penelitian*". Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kasiram. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Malang: UIN Maliki Press.
- Khotimah, Husnul. 2013. "Meningkatkan Hasil Belajar Geometri Dengan Teori Van Hiele". *Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Krutetskii. 1976. "The Psychology Of Mathematics Abilities In School Children". Chicago: The University of Chicago Press.
- Kuswana, S. 2011. *Taksonomi Berpikir*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

- Muniri, Maryono, Ummu Sholihah. 2015. *Peranan Matematika Dalam peradaban suatu Bangsa: Seminar Nasional Pendidikan Matematika Jurusan Tadris Matematika FTIK IAIN Tulungagung*. Jakarta: Alim's Publishing.
- Muthoharoh, Umi., Budiyo, Puji Nugraheni. 2014. "Hubungan Gender Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada Siswa SMP". *Universitas Muhammadiyah Purworejo*.
- Nuraini, Siti. 2014. "Perbandingan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Yang di Ajar Dengan Pendekatan *Visual Thinking* dan Yang DiAjar Dengan Pembelajaran Konvensional Di Kelas VIII SMP Sepuluh Nopember Sidoarjo". Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- P. Utami, Nita. 2014. "*Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas XI IPA SMAN Painan Melalui Penerapan Pembelajaran Think Pair Square*", *Jurnal Pendidikan Matematika UNP*. Vol. 3 No. 1.
- Pehkonen, Erkki. 2007. "*Problem Solving in Mathematics Education in Finland*". *University Of Helsinki : Finland*.
- Polya. 1973. "How To Solve It : A New Aspect Of Mathematical Method ". New Jersey: Princenton University Press.
- Rizkianto, Ilham. 2015. "*Workshop Kemampuan Pemecahan Masalah Topik Aljabar Bagi Guru SMP Di Kabupaten Sleman Yogyakarta*". Staff Universitas Negeri Yogyakarta.
- Russefendi. 1991. "Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA". Bandung: Tarsito.
- Samsyu. 2013. "*Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Dan pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Melalui Penerapan Model Penemuan Terbimbing Menggunakan Tugas Bentuk Superitem*". Laporan Tahunan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Negeri Gorontalo.

- Sanjaya, Wina. 2014. *Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Santrock, John W. 2009. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Salemba Humanika.
- Shadiq, Fajar. 2008. “*Pemecahan Masalah, Penalaran, Dan Komunikasi*”, Makalah Diklat Instruktur Pengembang Matematika SMA Jenjang Dasar. Yogyakarta: PPPPTK Matematika.
- Siswono. 2008. *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif*. Surabaya: Unesa University Press.
- Soenarjadi, Gatot. 2014. “*Profil Pemecahan Masalah Geometri Ditinjau Dari Perbedaan Gaya Belajar Dan Perbedaan Gender*”. E-Jurnal Dinas Pendidikan Surabaya. Vol. 3 No. 2.
- Soetanto, Hartono. 2008. *Mental Imagery : Tinjauan dari Segi Filsafat, Ilmu-ilmu Kognitif & Neurologis*.
- Solso, R.L. 1998. “*Cognitive Psychology*”. Boston : Allynand Bacon. 1998.
- Sugiman, S. Kusumah Yaya, Sabandar Juzua. 2009. “*Pemecahan Masalah Matematik Dalam Matematika Realistik*”, *Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Suharman. 2005. *Psikologi Kognitif*. Surabaya: Penerbit Srikandi.
- Surya, Edy. 2012. “*Visual Thinking , Mathematical Problem Solving and Self Regulated learning With Contextual Teaching learning Approach*”, *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika Universitas Sulatan Ageng Tirtayasa Serang Banten*. Vol. 4 No. 1.
- Surya, Edy. 2010. “*Visual Thinking Dalam Memaksimalkan Pembelajaran Dapat Membangun Karakter Bangsa*”. *Jurnal*

Abmas Universitas Pendidikan Indonesia Bandung. Vol. 4 No. 10.

- Susento. 2006. “*Mekanisme Interaksi antara pengalaman cultural-matematis, proses kognitif, dan topangan dalam reivensi terbimbing*”, Disertasi: UNESA.
- Susilowati, J. P. A., (2016). Profil Penalaran Siswa SMP Dalam Pemecahan Masalah Matematika DiTinjau Dari Perbedaan Gender. *Jurnal Review Pembelajaran Matematika*, 1(2), 133-146.
- Sword, Lesly. 2015. “The Power of Visual Thinking”. *Gifted & Creative Services Australia*. 20 Kestrel Court Vic 3201.
- Syahrial. 2014. *Profil Strategi Estimasi Siswa SD Dalam Pemecahan Masalah Berhitung Ditinjau Dari Perbedaan Gaya Kognitif Field Independent Dan Field Dependent*. Surabaya: Pasacasarjana Unesa.
- Syamsuddin A.R, Vismaia S. Damayanti. 2006. *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Tall, David. 1994. “A Versatile Theory of Visualisation and Symbolisation in Mathematics”. *Mathematics Education Research Centre, University of Warwick*.
- Wahab, Abdul. 2012. “*Pengaruh Penerapan Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar Matematika DiTinjau Dari Perbedaan Jenis Kelamin Pada Siswa Kelas II SD Laboratorium Satya Wacana Salatiga Semester 2 Tahun Ajaran 2011/2012*”. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Won. 2001. “ The Comparison Between Visual Thinking Using Computer and Conventional Media In the Concept Generation Stages of Design”. *Journal Automation in Contruction*. Vol.10 No. 3.
- Zadugisti, Esti. 2009. “Stereotipe Peran Gender Bagi pendidikan Anak”. Vol. 1 No.1.

Zhukovsky and Daniel. 2008. "The Nature of Visual Thinking". *Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences. Svobodny av., 79, Krasnoyarsk, 660041 Russia.*

Zodik & Zaslavsky. 2007. "Is a Visual example in Geometry Always Helpful?". *Technion-Israel Institute of Technology Haifa.*

