

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, Abu. *Psikologi Umum*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2003.
- Aini, Siti Jurotul, Skripsi Sarjana: “*Identifikasi Dimensi Pengetahuan Yang Digunakan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Tingkat Kemampuan*”. Surabaya: UIN Sunan Ampel Surabaya, 2015.
- Alamolhodaei, Hassan. “Convergent/Divergent Cognitive Styles and Mathematical Problem Solving”. *Journal of science and Mathematics Education In S.E. Asia*, Vol. 24 No.2, 102-117.
- Alawiyah, Tuti. “*Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematik*”. Paper Presented at Seminar Nasional Pendidikan Matematika PPS STKIP Siliwangi, Bandung, 2014.
- Amer, Ayman. *Analytical Thinking*. Cairo: Cairo University, 2005.
- Anderson, Lorin W. et. al. “*Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen*” Translated by Agung Prihantoro. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2015.
- Areesophonphichet, Sornnate. “*A Development of Analytical Thinking Skills of Graduate Students by Using Concept Mapping*”. Paper Presented at The Asian Conference on Education, Osaka, 2013.
- Cockcroft, WH. *Mathematics Counts*. London: Her Majesty’s Stationery Office, 1982.
- DEPDIKNAS. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Depdiknas, 2006.
- DePorter, Bobby, – Mike Hernacki. “*Quantum Learning: Membiasakan Belajar Nyaman dan Menyenangkan*” Translated by Alwiyah Abdurrahman. Bandung: Kaifa, 2002.

- Haryani, Desti. "Pembelajaran Matematika Dengan Pemecahan Masalah untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa". Paper Presented at Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 14 Mei 2011.
- Herdiansyah, Haris. *Metodologi Penelitian Kualitatif untuk Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta: Salemba Humanik, 2012.
- Husna, et. al. 2013. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS)". *Jurnal Peluang*. Vol. 1 No. 2. 2013. 81-92.
- Idrus, Muhammad. *Metode Penelitian Ilmu Sosial*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga, 2009.
- Indahwati, Rohma. 2014. "Profil Penalaran Mahasiswa Calon Guru SD dalam Membuktikan Rumus Luas Bangun Datar Ditinjau dari Perbedaan Gaya Kognitif Visualiser dan Verbaliser". *Jurnal Pendidikan Interaksi*. Vol. 9 No. 2. 2014. 119-129.
- Kartono, Kartini, – Dali Gulo. *Kamus Psikologi*. Bandung: CV Pionir Jaya, 1987.
- Kuswana, Wowo Sunaryo. *Taksonomi Berpikir*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2011.
- Leng, Yeap Lay, – Hoo, Chong Tian. 1997. "Explaining The Thinking, Learning Styles and Cognition Constructs". *The Mathematics Educator*. Vol. 2 No. 1. 1997. 113-127.
- Ma'rufah, Abidatul, Skripsi Sarjana: "Profil Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan masalah Matematika Berdasarkan Adversity Quotient (AQ)". Surabaya : IAIN Sunan Ampel Surabaya, 2012.

- Mendelson, Andrew L. 2004. "For Whom is a Picture Worth a Thousand Words? Effects of the Visualizing Cognitive Style and Attention on Processing of News Photos". Vol. 24. No. 1, 2004. 85-105.
- Moleong, Lexy J. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2007.
- Montaku, Sudjit et. al. 2012. "The Model of Analytical Thinking Skill Training Process". *Research journal of Applied Sciences*. Vol. 7 No. 1. Medwell Journals 2012. 17-20.
- MR, Marini. 2014. "Analisis Kemampuan Berpikir Analitis Siswa dengan Gaya Belajar Tipe Invetigasi dalam Pemecahan Masalah Matematika". *Artikel Ilmiah*. 2014. 1-10.
- Mullis, Ina V.S., et. al. *TIMSS 2011 Assessment Frameworks*. Chestnut Hill: Boston College, 2009.
- Mullis, Ina V.S., et. al. *TIMSS 2011 International Results in Mathematics*. Chestnut Hill: Boston College, 2012.
- Nasution, S. *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2000.
- Prawira, Purwa Atmaja. *Psikologi Umum dengan Perspektif Baru*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2012.
- Qomaroh, Skripsi Sarjana: "Profil Pengajuan Masalah Matematika Siswa Ditinjau dari Gaya Kognitif Reflektif dan Impulsif Kelas VIII Di MTs Jabal Noer Taman Sidoarjo". Surabaya : IAIN Sunan Ampel, 2013.
- Rahmawati, Suci Septia, Skripsi Sarjana: "Profil Penalaran Kreatif Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Datar Ditinjau dari Kemampuan Matematika dan Gender". Surabaya : UIN Sunan Ampel Surabaya, 2015.

- Retna, Milda, et. al. 2013. "Proses Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Ditinjau Berdasarkan Kemampuan Matematika". *Jurnal Pendidikan Matematika STKIP PGRI Sidoarjo*. Vol. 1 No. 2. 2013. 71-82.
- Richardo, Rino, et. al. 2014. "Tingkat Kreativitas Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Divergen Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa". *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*. Vol. 2 No. 2. 2014. 141-151.
- Robbins, Joanne K. 2011. "Problem Solving, Reasoning, and Analytical Thinking In Classroom Environment". *The Behavior Analyst Today*. Vol. 12 No.1. 2011. 41-47.
- Rodliyah, Nur, Skripsi Sarjana: "*Deskripsi Kemampuan Berpikir Analitis dalam Memecahkan Masalah Matematika Siswa Kelas Akselerasi 1 SMP Negeri 1 Purwokerto Ditinjau dari Creativity Quotient (CQ)*". Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 2015.
- Rosyidi, Abdul Haris, "*Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa dalam Menyelesaikan Soal Analisis Berkaitan dengan Luas Daerah Bidang dan Volume Benda Putar*". Paper Presented at SEMNASTIKA UNESA, Surabaya, 2011.
- Runtutakahu, Tombokan, – Selpius Kandou. *Pembelajaran Matematika Dasar bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2014.
- Rupini, Reni. Betulkah, Kemampuan Analitis Pelajar Indonesia Lemah?. diakses pada tanggal 04 Februari 2016; [catatanpendidikanindonesia.blogspot.co.id/2013/01/betulkah-kemampuan-analitis-pelajar.html](http://catatanpendidikanindonesia.blogspot.co.id/2013/01/betulkah-kemampuan-analitis-pelajar.html) ; Internet.
- Ruseffendi, E T. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito, 1988.

- Sa'ad, Sabrina Apriliawati, Tesis Magister: "*Proses Berpikir Matematis Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Pola Bilangan Ditinjau dari Perbedaan Gaya Kognitif Visualizer-Verbalizer*". Surabaya: Universitas Negeri Surabaya, 2014.
- Salam, Reski Wati, Tesis Magister: "*Profil Penalaran Siswa MTs dalam Mengajukan Masalah Aljabar Ditinjau dari Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer*". Surabaya: Universitas Negeri Surabaya, 2016.
- Sandi, Wulan Marlia, Tesis Magister: "*Profil Kognitif Siswa SMA dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer*". Surabaya: Universitas Negeri Surabaya, 2014.
- Sanjaya, Wina. *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013.
- Santrock, John W. "*Psikologi Pendidikan Edisi 5 Buku 2*" Translated by Harya Bhimasena. Jakarta: Salemba Humanika, 2014.
- Setiawan, Harianto, et. al., "Soal Matematika dalam PISA Kaitannya dengan Literasi Matematika dan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi". Prosiding Seminar Nasional Matematika, Universitas Jember, 19 November 2014
- Slameto. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 1995.
- Sugiyono. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta, 2010.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta, 2012.
- Suharnan. *Psikologi Kognitif*. Surabaya: Srikandi, 2005.
- Susiyati. "*Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik dalam Pemecahan Masalah*". Paper Presented at Seminar Nasional Pendidikan Matematika PPS STKIP Siliwangi, Bandung, 2014.

- TIM Penyusun Kamus Pusat Pembinaan Dan Pengembangan Bahasa. *Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi 3 Cetakan 2*. Jakarta: Balai Pustaka, 2002.
- TIM PUSPENDIK. *Kemampuan Matematika Siswa SMP Indonesia Menurut Benchmark Internasional TIMSS 2011*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2012.
- Uno, Hamzah B. *Orientasi Baru dalam Psikologi Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2006.
- Utomo, Fajar Budi, Tesis Magister: “*Profil Proses Berpikir Siswa SMP Al Hikmah Surabaya dalam Pemecahan Masalah Geometri Ditinjau dari Perbedaan Gaya Belajar dan Gender*”. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya, 2013.
- Wardhani, Sri, et. al. *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika di SD*. Yogyakarta: PPPPTK Matematika, 2010.
- Widjajanti, Djamilah Bondan. “*Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika : Apa Dan Bagaimana Mengembangkannya*”. Paper Presented at Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, Yogyakarta, 05 Desember 2009.
- Wildani, Junaidah, Tesis Magister: “*Proses dan Strategi Generalisasi Pola Siswa SMP Ditinjau dari Perbedaan Gaya Kognitif Verbalizer-Visualizer*”. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya, 2014.
- Zuhri, Zainullah, Skripsi Sarjana: “*Analisis Koneksi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Dibedakan dari Kecenderungan Gaya Berpikir*”. Surabaya: UIN Sunan Ampel Surabaya, 2016.