

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrilianto, M. 2012. "Peningkatan Pemahaman Konsep dan Kompetensi Strategis Matematis Siswa SMP dengan Pendekatan Metaphorical Thinking". *INFINITY Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*. Vol. 1. No. 2: Hal. 193, September 2012.
- Amir, A. 2014. "Kemampuan Penalaran dan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika". *Jurnal Logaritma*. Vol. II, No. 01: Hal. 18 – 33, Januari 2014.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fitriani, R, L. 2012. *Pengaruh Kemiskinan Terhadap Prestasi Belajar Matematika Materi Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII di MTs Sultan Agung Jabalsari Sumbergempol Tulungagung*. Skripsi tidak dipublikasikan. STAIN Tulungagung.
- Frensch P. A. & Joachim F. 1995. *Complex Problem Solving: The European Perspective*. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Ghufron, M. N. & Rini R. S. 2010. *Teori – Teori Psikologi*. Yogyakarta: Ar – Ruzz Media.
- Harini, N. V. 2015. *Identifikasi Kemampuan Penalaran Siswa SMA Ditinjau dari Perbedaan Gender*. Skripsi tidak dipublikasikan. Universitas Negeri Surabaya.
- Kariadinata, R. 2012. "Menumbuhkan Daya Nalar ( *Power Of Reason* ) Siswa Melalui Pembelajaran Analogi Matematika". *INFINITY Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*. Vol. 1. No. 1. Februari 2012.
- Keraf, G. 2007. *Argumentasi dan Narasi*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Kopertis12. 2013. *Skor Posisi Indonesia Nyaris Jadi Juru Kunci*. Diakses pada tanggal 13 Agustus 2016. Tersedia: <http://www.Kopertis12.or.id/2013/12/05/skor-pisa-posisi-indonesia-nyaris-jadi-juru-kunci.html>
- Ling, J. dan Jonathan C. 2012. *Psikologi Kognitif*. Jakarta: Erlangga.
- Maswito. 2013. *Guru Pancarkanlah Cahayamu*. Diakses pada tanggal 19 November 2016. Tersedia: <http://www.ispi.or.id/2013/11/30/guru-pancarkanlah-cahayamu/>
- Math Glossary*. Diakses pada tanggal 15 Februari 2017. Tersedia: <http://www.surfnetparents.com/71/math-glossary/>
- NCTM. 2000. *Principle and Standards for School Mathematics*. Reston VA: NCTM.
- OECD. 2013. *PISA 2012 Assessment and Analytical Framework: Mathematics, Reading, Science, Problem Solving and Financial Literacy*: OECD Publishing.
- Priyati, dkk. 2015. "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Tematik Dalam Pembelajaran Matematika Terhadap Kemampuan Penalaran Siswa MA Islamic Centre Cirebon". Cirebon: IAIN Syekh Nurjati Cirebon. EduMa Vol. 4. No. 2: Hal. 114.
- Putri, R. I. & Rusgianto H. S. 2015. "Keefektifan Strategi *React* Ditinjau dari Prestasi Belajar, Kemampuan Penyelesaian Masalah, Koneksi Matematis, *Self*

- Efficacy*". *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*. Vol. 2. No. 2: Hal. 264, November 2015.
- Riduwan. 2015. *Skala Pengukuran Variabel – Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Salinan Lampiran Permendiknas No. 23 tahun 2006 tentang Standar Kompetensi Lulusan untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Sanhadi, K. C. D. 2015. "Pengaruh Kemampuan Penalaran dan Self-Efficacy terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII". *Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika Uny*. Hal. 341 – 350.
- Shadiq, F. 2004. *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Yogyakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Pusat Pengembangan Penataran Guru (PPP-G) Matematika.
- Shadiq, F. 2009. *Kemahiran Matematika*. Yogyakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Siska, dkk. 2003. "Kepercayaan Diri dan Kecemasan Komunikasi Interpersonal pada Mahasiswa". *Jurnal Psikologi*. Vol. 9 No. 2: Hal. 68.
- Situmorang, A. S. 2014. "Desain Model Pembelajaran Based Learning Dalam Peningkatan Kemampuan Konsep Mahasiswa Semester Tiga Jurusan Pendidikan Matematika Fkip-Uhn Medan". *Jurnal Suluh Pendidikan FKIP UHN*. Volume 1(1): Hal. 2, September 2014.
- Sudrajat. 2013. "Pendekatan – Pendekatan Ilmiah dalam Pembelajaran". *Diklat Guru SD/SMP/SMA dalam Rangka Implementasi Kurikulum 2013* (pp. 1-22). Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta, cv.
- Sumarmo, U. 2012. *Pendidikan Karakter serta Pengembangan Berfikir dan Disposisi Matematik dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah disajikan dalam Seminar Pendidikan Matematika, NTT, 25 Februari.
- Surajiyo. 2007. *Ilmu Filsafat Suatu Pengantar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Suriasumantri, J. S. 2003. *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: PT. Total Grafika Indonesia.
- Tavris, C. and Wade C. 2007. *Psikologi*. Terjemahan Padang Mursalin dan Disnastuti. Jakarta: Erlangga.
- Tim Penyusun Kamus Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa. 1990. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Tisngati, U. & Nely I. M. "Pengaruh Kepercayaan Diri dan Pola Asuh Orang Tua pada Mata Kuliah Teori Bilangan Terhadap Prestasi Belajar". *Jurnal Derivat*. Vol. 1 No. 2: Hal: 9.
- Uyanto, S. 2006. *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wardhani, S. 2008. *Analisis SI dan SKL Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs untuk Optimalisasi Tujuan Mata Pelajaran Matematika*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Yusuf, S. & Achmad J. N. 2008. *Teori Kepribadian*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Zawawi, I. 2012. *Analisis Data Statistik Pendidikan dengan SPSS*. Gresik: FKIP UMG.

