

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, In Hi. 2013. Berpikir kritis Matematik. Delta-Pi: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika. Vol.2, No.1, April 2013. ISSN 2089-855X.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendidikan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aryani, Devy, dkk. 2013. *Kemampuan Representasi Matematika Menurut Tingkat Kemampuan Siswa pada Materi Segi Empat di SMP*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Vol.2 no 1.
- Anggraeni, Lina. 2012. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Mata Pelajaran IPS di SMP Negeri 2 Depok Yogyakarta*. UNY: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Anisa, W. N. 2014. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Melalui Pembelajaran Pendidikan Matematika Realistik untuk Siswa SMP Negeri di Kabupaten Garut*. Program Pascasarjana Universitas Terbuka. Vol. 1 No.1, 2014, artikel 8 diakses pada tanggal 30 November 2016.
- Cakka, Arya. 2010. *Pengertian Matematika Menurut Para Ahli*. Diakses 11 Oktober 2016,. <http://www.gudangteori.xyz/2016/03/pengertian-matematika-menurut-para-ahli.html>
- Creswell, Jhon W. 2012. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka pelajar
- Desmita. 2009. *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- F., Sutut. 2012. *Kontekstual dan Matematika – Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis*,. Diakses 10 Oktober 2016,. <http://organisasi.org/kontekstual-dan-matematika-meningkatkan-kemampuan-berpikir-kritis-siswa>
- Fanani, Rosyid. *Penelitian Kualitatif*. Diakses 13 Oktober 2016,. <http://rosnfik1984.blogspot.co.id/2011/12/penelitian-kuantitatif.html>
- Fisher, Alec. 2008. *Berpikir Kritis Pengantar*. Jakarta: PT Gelora Aksara Pratama
- Hamzah, Kuadrat Masri. 2010. *Mengelola Kecerdasan Dalam Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Harlinda, Fatmawati, dkk. 2013. *Analisis Berpikir Kritis Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Polya pada Pokok Bahasan Persamaan Kuadrat (Penelitian pada Siswa Kelas X SMK Muhammadiyah 1 Sragen Tahun pelajaran 2013/2014)*. Universitas Sebelas Maret Suryakarta dalam Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika Vol.2 No.9 diakses pada tanggal 10 Maret 2017.
- Harsanto, Radno. 2005. *Melatih Anak Berpikir Analistis, Kritis, dan Kreatif*. Jakarta: PT Grasindo.
- Haryani, Desty. 2011. *Pembelajaran Matematika dengan Pemecahan Masalah Untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Prosiding Seminar Nasional, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 14 Mei 2011.
- Ifanali. 2010. *Penerapan Langkah-langkah Polya untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Soal Cerita Pecahan pada Siswa Kelas VII SMP N 13 Palu*. EDU-MAT Jurnal Pendidikan Matematika, Volume 2 Nomor 1 diakses pada tanggal 11 Desember 2016.
- Irham, M, dan Wiyani, N. A.2014. *Psikologi Pendidikan*. Jogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Jacob, S. M. And Sam H.K. (2008). *Measuring Critical Thinking in problem solving through online discussion forums in first year university mathematics*. Proceedings of unternational multi converence of engineers and computer scientits 2008 – IAENG International conference on internet computing and web services (ICICWS 2008). Hong Kong.
- Kartiko, D. 2010. *Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa di PT. Indomarco Prismatama Cabang Bandung*. Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Universitas Komputer Indonesia.
- Kementrian dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2014. *Matematika*. Jakarta : Pusat Kurikulum dan Perbukuan.
- Kirkley, Jasmine. 2003. *Principles For Teaching Problem Solving* . Plato Learning Center. Diakses pada tanggal 10/05/2017,. <http://www.plato.com/downloads/papers/paper.04.pdf>.
- Lestari, Sri. 2011. *Proses Berpikir Kritis Dalam Pemecahan Masalah Open Ended di Kelas VII-2 SMP Al Falah Deltasari Sidoarjo*. Diakses pada tanggal 02/11/2015,. <http://www.scribd.com/doc/161534302/Untitled#scribd>
- Molan, Benyamin. 2012. *Logika Ilmu dan Seni Berpikir Kritis*. Jakarta Barat: PT Indeks

- National Council of Teacher of Mathematics (NCTM). 2000. *Curriculum and Evaluation Standards for School of America*. The National Council of Teachers of Mathematics Inc.
- Nihayatus, Saadah. 2013. *Profil Pemecahan Masalah Matematika Open Ended Siswa SMP Berdasarkan Tingkat Kecerdasan Emosional*. Skripsi tidak diublikasikan. Surabaya: UNESA.
- Nirmalitasari, S octa. 2012. *Profil Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Open Start Pada Materi Bangun Datar*. Skripsi tidak diublikasikan. Surabaya: UNESA.
- Noer, Sri Hastuti. 2012. *Peningkatan Kemampuan Berpikir kritis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Prosiding. ISBN : 978-979-16353-3-2.
- Normaya, Karim. 2015. *Kemampuan Berpikir kritis Siswa dalam Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Jucama di Sekolah Menengah Pertama*. EDU-MAT Jurnal Pendidikan Matematika , Hal. 92-104 Vol. 3 No. 1 (2015) diakses pada tanggal 20 Januari 2017.
- Nurharini, D dan Wahyuni, T. (2008). *Matematika Konsep dan Aplikasinya*. Surabaya: CV Usaha Makmur.
- Pariwara, Intan. 2009. *Detik-detik Ujian Nasional Matematika*. Klaten: PT Intan Pariwara.
- Perkins, C and Murphy, E. 2006. *Identifying and measuring individual engagement in critical thinking in online discussions : An exploratory study*. *Educational Technology & society*. 9 (1), 298. 307.
- Polya, G. 1973. *How to Solve it*. Nj: Princeton University Press.
- Purwanto, Ngalm. 2006. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Riyantono. 2010. *Psikologi Pendidikan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Robbins. Pengertian Kemampuan (*ability*). Diakses 31 Januari 2017,. <http://digilib.petra.ac.id>
- Rohmah, Hurrotu Aini. 2013. *Identifikasi Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Ditinjau Dari Gaya Berpikir pada Pokok Bahasan Operasi Aljabar Kelas VII MTs Mamba'ul Ma'arif Jombang*. Skripsi tidak diublikasikan. IAIN Sunan Ampel: Surabaya.
- Santrock, Jhon. W. 2014. *Psikologi Pendidikan* . Jakarta: Salemba Humanika.

- Scriven, M. & Paul, R. 2007. *Defining Critical Thinking. The Critical Thinking Community : Fondation For Critical Thinking*. Diakses 10 Maret 2017,. http://www.criticalthinking.org/aboutCT/define_critical_thinking.cfm.
- Shukor, A & Muhfaroyin, L. (2009). *Keterlibatan Berpikir Kritis*. Bandung: PT Sejahtera.
- Starkey, Lauren. 2010. *Critical Thinking Skills Success, tes kemampuan berpikir kritis*. Jakarta.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: ALFABETA
- Sumartini, T. S. 2016. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. ISSN 2086 – 4280. Volume 8 Nomor 3 diakses pada tanggal 09 Februari 2017.
- Suryabrata, Sumadi. 2005. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Synder, Lisa Goeldenzoph & Snder, Mark J. 2008. *Teaching Critical Thinking and Problem Solving Skills*. The Delta Pi Epsilon Journal.
- Tim PUSPENDIK “Kemampuan Matematika Siswa SMP Indonesia Menurut Benchmark International TIMSS 2011”, <http://litbang.kemdikbud.go.id/index.php/survei-internasional-timss/laporan-timss>, diakses pada 4 Desember 2016.
- Widarti. 2015. *Kemampuan Koneksi Matematika Dalam Menyelesaikan Masalah Kontekstual Ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa*. Skripsi Tidak Dipublikasikan. STKIP PGRI. Jombang.
- Yusdi, Milman. *Pengertian Kemampuan*. Diakses 12 Oktober 2016,. <http://milmanyusdi.blogspot.co.id/2011/07/pengertian-kemampuan.html>