

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriawan, Budi. 2014. "Identifikasi Kemampuan Berpikir Logis Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Siswa Kelas VIII-1 SMP Negeri 2 Sidoarjo". *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, Volume 3 No 2: hal 42-48
- Anggo, Mustamim. 2011. "Pelibatan Metakognisi Dalam Pemecahan Masalah Matematika". *Jurnal Edumatika*, Volume 01 No 02
- Arifin, Zaenal. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Lentera Cendikia
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Capie, W dan Tobin, K. G. 1981. "The Development and Validation of a Group Test of Logical Thinking". *Educational and Psychological Measurement*. 41: 413-423.
- Dahar, Ratna Wilis. 2011. *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga
- Depdiknas. 2006. *Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.
- Desmita. 2004. *Psikologi Perkembangan*. Bandung: Rosda
- Erman Suherman, dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI
- Fitriana, Sitti dkk. 2015. "Pengaruh Efikasi Diri, Aktivitas, Kemandirian Belajar dan Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada Siswa Kelas VIII SMP". *Journal of EST*, Volume 1, Nomor: 2 hal 86 –101
- Goos, et.al. 2000. *A Money Problem : A Source of Insight Into Problem Solving Actioan*. Queensland : The University of Queensland. Diakses 14 November 2016 <http://www.cimt.plymouth.ac.uk/jornal/pgmoney.pdf>
- Hamalik, Oemar. 2008. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasyim, Muttaqin. 2009. *Tujuan Pembelajaran Matematika*. Diakses 27 Maret 2017. <https://muttaqinhasyim.wordpress.com/2009/06/14/tujuan-pembelajaran-matematika/>
- Hergenhahn dan Olson. 2008. *Theories Of Learning*. Jakarta: Kencana

- Jaya, Agus Rinan. 2013. *Pengaruh Penerapan Blended E-Learning Berbasis Website Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Berpikir Logis Siswa SMA*. Skripsi belum dipublikasikan. Bandung: UPI
- Kasmadi dan Nia Siti Sunariah. 2013. *Pedoman Modern Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta
- Khaerunisa, F . 2012. *Penerapan Better Teaching And Learning Berbasis Pembelajaran Kooperatif Untuk Meningkatkan Berpikir Logis dan Keaktifan Siswa*. Skripsi dipublikasikan. Semarang: Unnes
- Khasanah, Nestiyani Uswatun. 2016. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Melalui Strategi Realistic Mathematics Education Berbasis Group Investigation*. Skripsi belum dipublikasikan. Surakarta: UMS
- Loengson, Jaime A & Limjap, Auxencia A. 2003. *Assessing the Mathematics Achievement of College Freshmen Using Piaget's Logical Operation*. Manila: De La Sale University. pp: 1-25
- Meidasari, Reski. 2015. *Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Scaffolding Terhadap Kemampuan Berpikir Logis Matematis Siswa*. Skripsi belum dipublikasikan. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Mutammam, Muhamad Badrul. 2014. *Pemetaan Perkembangan Kognitif Piaget Siswa Sma Menggunakan Tes Operasi Logis (TOL) Piaget Ditinjau Dari Perbedaan Jenis Kelamin*. Skripsi belum dipublikasikan. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya
- Mundiri. 2002. *Logika*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Ni'matus. 2011. *Kemampuan Berpikir Logis Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VII-C SMP Negeri 12 Surabaya*. Skripsi belum dipublikasikan. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya
- Nirmalitasari, Octa S. 2012. *"Profil Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Berbentuk Open-Start Pada Materi Bangun Datar"*. Skripsi belum dipublikasikan. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya
- Netriwati. 2014. *"Meningkatkan Kemampuan Berfikir Logis Matematis Mahasiswa Dengan Menggunakan Rangkaian Listrik Pada Materi Logika Di IAIN Raden Intan Lampung"*, *Jurnal Pendidikan*: hal 16-29
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Tahun 2006 tentang Standar Kompetensi Kelulusan.

- Purba, Janulis P. Jurnal “*Pemecahan Masalah dan Penggunaan Strategi Pemecahan Masalah*”
- Rahmawati, Kartika Nur. 2016. “Profil Berpikir Logis Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Menggunakan Test Of Piaget’s Logical Operations (TLO) Ditinjau Dari Kemampuan Matematika”. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, Volume 3 No.5 Tahun 2016: hal 200-210
- Redianawati, Thevea Yurike. 2015. *Analisis kemampuan penalaran dan berfikir kreatif siswa kelas VIII dalam menyelesaikan soal matematika PISA di SMP Negeri 5 Yogyakarta*. Skripsi belum dipublikasikan. Yogyakarta: FPMIPA USD
- Robbins, Stephen P dan Judge, Timothy A. 2013. *Organizational Behavior Edition 15*. New Jersey: Pearson Education
- Romauli, Mika. 2013. ”Pengaruh Pembelajaran Matematika Realistik Dan Berpikir Logis Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sd Bharlind School Medan”. *Jurnal Tematik ISSN : 1979-063*
- Sahat, Saragih. 2006. ”Menumbuhkembangkan Berpikir Logis dan Sikap Positif terhadap Matematika melalui Pendekatan Matematika Realistik”. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*
- Sanjaya, Wina. 2011. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana
- Santrock, John W. 2012. *Life-Span Development*. Jakarta: Erlangga
- Santrock, John W. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana
- Santosa, Cecep Anwar. 2013. ”Mengukur Tingkat Pencapaian Perkembangan Kognitif Siswa SMA Menggunakan Operasi Logika Piaget”. *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, Vol. 2, No. 1
- Sari, Maharani Kartika. 2011. *Profil Kesulitan Siswa Kelas VIII dalam Memecahkan Masalah Matematika Pada Materi Pokok Sistem Persamaan Linier Dua Variabel*. Skripsi belum dipublikasikan. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Syafmen, Wardi & R.H. Marbun. 2014. *Analisis Kemampuan Berpikir Logis Siswa Gaya Belajar Tipe Thinking Dalam Memecahkan Masalah Matematika*. Diakses 20 Desember 2016 from <http://journal.unbari.ac.id/index.php/JIP/article/view/127>
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta

- Supardi. 2013. "Peran Berpikir Kreatif dalam Proses Pembelajaran Matematika". *Jurnal Formatif* 2(3): hal 248-262
- Septiati, Ety. 2015. "Kemampuan Berpikir Logis Matematis Mahasiswa Pendidikan Matematika pada Mata Kuliah Matematika Diskrit". *Jurnal*. Palembang: Univ PGRI Palembang
- Setiawati, Euis. 2014. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis, Kreatif, dan Habits of Mind Matematis Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Skripsi belum dipublikasikan. Bandung: UPI
- Solso, dkk. 2007. *Psikologi Kognitif*. Jakarta: Erlangga
- Usdiyana, Dian (dkk). 2009. "Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Realistik". *Jurnal Pengajaran MIPA*, Vol. 13 No. 1: hal 1-14
- UU SISDIKNAS No 20 Tahun 2003
- Widjajanti, Djamilah Bondan. 2009. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika: Apa Dan Bagaimana Mengembangkannya*. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY, 5 Desember 2009
- Yaman, Suleyman. 2005. "Effectiveness On Development Of Logical Thinking Skills Of Problem Based Learning Skills In Science Teaching". *Journal Of Turkish Science Education*, Vol:2 Issue:1;May 2005
- Yin, Phyu Phyu. 2010. "A Study of Logical Thinking Skills (Mathematics Achievement) of Grade Five Students in the Schools of Pazundaung Township and Yankin Township, Yangon Region". *Journal Internasional*