

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, Ratna dan Agu Suyatno. “Developing Inquiry-Based Practice Equipment Of Heat Conductivity To Foster The Student’s Critical Thinking Ability”. *Jurnal ilmiah pendidikan fisika Al-BiRuNi* 7, No.01 (2018):50
- Anwar, Saiful dan Siti M Amin. “Penggunaan Langkah Pemecahan Masalah Polya Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Perbandingan Di Kelas Vi Mi Al-Ibrohimy Galis Bangkalan”. *Jurnal Pendidikan Matematika e-Pensa* 1, No. 01 (2013):2-3
- Azwar, Saifuddin. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 2001.
- Ernest, Paul. *The Philosophy of Mathematics Education*. Inggris: Taylor & Francis e-library, 2004.
- Fatmawati, Harlinda Mardiyana dan Triyanto. “Analisis Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Polya Pada Pokok Bahasan Persamaan Kuadrat”. *jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika* 2, No.9(2014): 912.
- Fisher, Alec. *Critical Thinking: An Introduction*. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.
- Hasibuan, Syarifah Hanum dan Edy Surya. “Analisis Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Kelas X Smk Negeri Binaan Provinsi Sumatera Utara Tahun Ajaran 2015/2016”. *Jurnal Saung Guru* 8, No.2 (2016): 175-176.
- Herlambang, “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VII-A SMPN 1 Kepahiang Tentang Bangun Datar Ditinjau Dari Teori *Van Hiele*”, *Tesis*, Bengkulu: Universitas Bengkulu (2013).
- Kusmanto, Hadi. “Pengaruh Berpikir Kritis Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika”, *jurnal EduMath* 3, No.1 (2014): 94-95.

- Masrukhin. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Media Ilmu Pers, 2015.
- Mujib dan Mardiyah. "Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Berdasarkan Kecerdasan MultipleIntelligences". *Jurnal Pendidikan Matematika* 8, No. 2 (2017):188.
- Novitasari,Dian. " Penerapan Pendekatan Pembelajaran Creative Problem Solving (Cps) Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa". *Jurnal Pendidikan Matematika & Matematika* 1, No.1(2012):46
- Polya. *How to Solve It*. New Jersey: Princeton University Press, 1973.
- Purwati,Ratna. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Kuadrat Pada Pembelajaran Model Creative Problem Solving" *Jurnal kadikma*, No.1(2004):84
- Putri,Anike. "Profil Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Smp Kelas Viii Materi Bangun Ruang Sisi Datar". *Jurnal PendidikanTambusai* 2, No. 4 (2018):793
- Rahmat suherman "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Melalui Pendekatan Open Ended Problem",jurnal prosiding Seminar Nasional & Call For Paper Pendidikan matematika" (2019):482.
- Sadikin, Ali, Kamid, dan Bambang Hariyadi. "Profil Berpikir Kritis Mahasiswa Tipe Phlegmatis dalam PemecahanMasalah Biologi". *Jurnal Edu-Sains* 2, No.2 (2013): 33.
- Siswono,Tatag Yuli Eko."Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Pemecahan Masalah Tipe *What's Another Way*". *Jurnal Pendidikan Matematika* 5, No.3: 2005: 4.
- Sternberg, Robert J. *Psikologi Kognitif*. Yogyakarta: Pustakapelajar, 2008.
- Sugiyono, Metode Penelitian Pendidikan. Penerbit Alfabeta, Bandung, 2010.

- Sulianto, Joko. "Pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Pada Siswa Sekolah Dasar". *Jurnal Phythagoras* 4, No. 2 (2008): 20.
- Surya, Mohamad. *Strategi Kognitif dalam Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta, 2016.
- Susanti, Herlina. "Analisis Penalaran Logis Siswa yang Memiliki Gaya Berpikir Sekuensial Abstrak dalam Menyelesaikan Masalah Logika Matematika Kelas XI SMA Negeri Tungkal Ulu". *jurnal Pendidikan Matematika 1*, No.1 (2017):67
- Utami, Rini. "Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Langkah Penyelesaian Berdasarkan Polya dan Krulik-Rudnick Ditinjau dari Kreativitas Siswa". *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika 1*, No.1(2013): 86.
- Widjajanti, Djamilah Bondan. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika, Apa Dan Bagaimana Mengembangkannya". *jurnal Seminar Nasional FMIPA 4*, No.2 (2015): 3-4.