

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, T., Garrison, D.R., & Archer, W.(2004). *Critical thinking, cognitive presence, computer conferencing in distance learning*. [Online] tersedia di: http://communityofinquiry.com/file/CogPres_Final.pdf [Diakses 15 Desember 2010].
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar evaluasi pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bandura, A. (2000). *Exercise of human agency through social collective efficacy*. *Depertemnet of Psychology Stanford University* 9, (3), 75-78, [Online] tersedia di: [www.148.216.110.92/archivos/pdf.de trabaso UMSNH/Aphilofia/2007](http://www.148.216.110.92/archivos/pdf.de%20trabaso%20UMSNH/Aphilofia/2007) [Diakses 17 Februari 2014].
- Budiman, H. (2011). *Peningkatan kemampuan berpikir kritis dan kreatif matematis siswa melalui pendekatan pembelajaran berbasis masalah berbantuan program cabri 3D*. (Tesis) Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Brookhart, S.M. (2010). *How to assess higher-order thinking skill in your classroom*. Alexandria: Ascd Member book.
- Chatib, M. (2013). *Orangtuanya manusia*. Bandung: Kaifa.
- Charles, R., Lester, F & O'Daffer, P. (1994). *How to evaluate progress in problem solving*. USA: NCTM.
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum tingkat satuan pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Depdiknas.
- DePorter, B. (2010). *Quantum thinker melatih berpikir efektif & kreatif* (terjemahan oleh Lovely) *Quantum thinker: think bigger, make things happen*, Bandung: Kaifa.
- Dewey. J. (1968). *The child and the curriculum and the school and society*. Chicago: The university of Chicago Pres.
- Evans, J. R. (1991). *Creative thinking in the decision management science*. USA: University of Cincinnati.
- Fisher, A. (2010). *Berpikir kritis sebuah pengantar*. (tim terjemahan erlangga). Yogyakarta: Erlangga.

- Hake, R.R. (1999). *Analyzing change/gain scores*. : [Online]. Tersedia di <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/Analyzingchange-Gain.pdf>. [Diakses 11 Desember 2013].
- Herman, T. (2004). *Tren pembelajaran matematika pada era informasi global*: [Online]. Tersedia di <http://192.168.8.203/upi/direktori/d-fpmipa/fak.pend.matematika.dan.ipa/tatang/herman/artikel/artikel18.doc> 13 [Diakses 17 Oktober 2013].
- Hudojo, H. (2005). *Pengembangan kurikulum dan pembelajaran matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Joyce. B., Weil. M. & Calhoun. E. (2009). *Model-model pengajaran*. Edisi Delapan (terjemahan oleh Achmad Fawaid dan Ateila Mirza) *Model of Teaching*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Kennedy, L. M. & Tipps. S. (2000). *Guiding children's learning of mathematics ninth edition*. United States of America: Wadsworth.
- Kilpatrick, J., Swafford. J. & Findell, B. (2001). *Adding it up: Helping children learn mathematics*. Washington, DC: National Academy Press.
- Kurniawan, D. (2011). *Pembelajaran terpadu teori, praktik dan penilaian*. Bandung: CV. Pustaka Cendikia Utama.
- Lipman. M. (2003). *Thinking in education*. United Kingdom: Cambridge University.
- Martin, M. O., Mullis, I. V. S. & Foy, P. (2008). *TIMSS 2007 International mathematics report: Findings from IEA's trends in international mathematics and science sstudy at the fourth and eight grades*. United States: TIMSS & PIRLS international study center Lynch school of education, Boston College.
- Mahmudin, A. (2010). *Mengukur kemampuan berpikir kreatif matematis*. Makalah pada Konferensi Nasional Matematika XV Unima: Manado.
- Mayadina, D. (2005). *Pembelajaran dengan Pendekatan Diskruktif untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematik mahasiswa Calon Guru Sekolah Dasar*. (Tesis) Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

- Maulana. (2007). *Alternatif pembelajaran matematika dengan pendekatan metakognitif untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis mahasiswa PGSD*. (Tesis) Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Montessori. M. (1966). *The montessori method*. New York: Schocken Books.
- Nurfauziah, P. (2013). Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis dan Self-Efficacy siswa SMP melalui Pembelajaran Model Core. *Jurnal Pendidikan Matematika Sigma Didaktika*.1, (2), 151-160.
- Paparan Menteri Pendidikan & Kebudayaan RI (2013). *Pengembangan kurikulum 2013*. Bandung: 16 Maret 2013. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Pasiak, T. (2008). *Revolusi IQ/EQ/SQ menyingkap rahasia kecerdasan berdasarkan al-qurann dan neurosains mutakhir*. Bandung: PT Mizan Pustaka.
- Prabawanto, S. (2013). *Peningkatan kemampuan pemecahan masalah komunikasi dan self-efficacy matematis mahasiswa melalui pembelajaran dengan pendekatan metacognitive scaffolding*. (Disertasi) Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Rosita, N.T. (2013). Pembelajaran matematika dengan pendekatan *open-ended* dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif matematika (studi kuasi-eksperimen pada salah satu SMP Negeri di Kabupaten Bandung). *Jurnal Pendidikan Matematika Sigma Didaktika*.1, (2), 207-211.
- Santrock, J.W. (2007). *Perkembangan anak*. Edisi Kesebelas Jilid Satu. (terjemahan oleh Mila Rachmawati dan Ana Kuswanti). *Child development, Elevent edition*. Jakarta: Erlangga.
- Santrock, J.W. (2007). *Perkembangan anak*. Edisi Kesebelas Jilid Dua. (terjemahan oleh Mila Rachmawati dan Ana Kuswanti). *Child development, Elevent edition*. Jakarta: Erlangga.
- Schunk, D. (2012). *Teori-teori pembelajaran persepektif pendidikan edisi keenam* (terjemahan Eva Hamidah & Rahmat Fajar). *Learning theories an educational perspective sixth edition*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Somakin. (2010). *Peningkatan kemampuan berpikir kritis dan self-efficacy matematika siswa sekolah menengah pertama dengan penggunaan*

pendekatan matematika realistik. (Tesis) Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.

Sugiyono. (2009). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sumarno, U. (2012). *Bahan belajar mata kuliah proses berpikir matematik program s2 pendidikan matematika STKIP Siliwangi 2012*. Bandung: STKIP Siliwangi.

Surakhmad, W. (2004). *Pengantar penelitian ilmiah: Dasar metode dan teknik*. Bandung: Tarsito.

Susetyo, B. (2010). *Statiska untuk analisis data penelitian*. Bandung: Refika Aditama.

Suriasumantri, J. (2009). *Filsafat ilmu sebuah pengantar populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Suryadi, D & Herman, T. (2008). *Eksplorasi matematika pembelajaran pemecahan masalah*. Bandung: Duta Wahana.

Suryadi, D. (2012). *Membangun budaya baru dalam berpikir matematika*. Bandung: Rizki Press.

The National Council of Theacher of Matematics. (2000). *Principles and standars for school matehematics*. USA: Library of Congress Cataloguing in Publication.

Turmudi. (2009). *Landasan filsafat dan teori pembelajaran matematika (berparadigma eksploratif dan investigative)*. Jakarta: PT. Leuser Cita Pustaka.

Uyanto. (2009). *Pedoman analisis data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wahyudin. (2012). *Filsafat dan model-model pembelajaran matematika*. Bandung: Penerbit Mandiri.

