

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z. (2014). *Perbandingan Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa SMP Antara yang Mendapatkan Pembelajaran Menggunakan Strategi Konflik Kognitif Piaget dan Hasweh*. Tesis pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Asmani, J.M. (2011). *Tips Menjadi Guru Inspiratif, Kreatif, dan Inovatif*. Jogjakarta: Diva Press.
- Ernawati, R. (2013). *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMP melalui Pembelajaran Metode Inkuiri*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Faiq, M. (2012). *10 Definisi Berpikir Kritis*. [Forum Online]. Diakses dari penelitianindakankelas.blogspot.com/2012/12/10-definisi-berpikir-kritis.html?m=1.
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/Analyzingchange-Gain.pdf>. Diakses pada: 14 Desember 2014.
- Hardianty, H. (2012). *Pengembangan Model Bahan Ajar Strategi Pembelajaran Kognitif Konflik (Cognitive Conflict) untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Siswa SMP*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Haryani, D. (2011). "Pembelajaran Matematika dengan Pemecahan Masalah untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa". Makalah pada Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA pada tanggal 14 Mei 2011 di FMIPA UNY.
- Haryani, D. (2012). "Membentuk Siswa Berpikir Kritis Melalui Pembelajaran Matematika". Makalah pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika pada tanggal 10 November 2012 di Jurusan Pendidikan FMIPA UNY.
- Hidayat, W. (2011). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik Siswa melalui Pembelajaran Kooperatif Think-Talk-Write (TTW)*. Tesis pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Irmawan. (2014). *Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan Motivasi Belajar Siswa SMA*. Tesis pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Mullis, I.V.S., Martin, M.O. dan Foy, P. (2003). *TIMSS (IEA's TIMSS2003 International Report on Achievement in the Mathematics Cognitive Domain)*. United States: Lynch School of Education, Boston College.
- Mullis, I.V.S., Martin, M.O. dan Foy, P. (2007). *TIMSS 2007 International Mathematics Report*. United States: Lynch School of Education, Boston College.
- Mullis, I.V.S. *et all.* (2011). *TIMSS 2011 International Result in Mathematics*. United States: Lynch School of Education, Boston College
- Mulyana, T. (2008). *Pembelajaran Analitik Sintetik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa SMA*. Disertasi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Nasir, S. (2008). *Meningkatkan Kemampuan Koneksi & Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMA yang Berkemampuan Rendah Melalui Pendekatan Kontekstual*. Tesis pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. United States: The National Council of Teacher of Mathematics.
- OECD. (2010). *PISA 2009 Result*:
- OECD. (2013). *PISA 2012 Result*. [Forum Online]. Diakses dari <http://gpseducation.oecd.org/CountryProfile?primaryCountry=IDN&treshold=10&topic=PI>. Diakses pada: 6 Desember 2014.
- Oktiningrum, W. (2014). "Evaluasi Ujian Nasional (UN), PISA dan TIMSS." Makalah.
- Rahmadiantri, E. (2014). *Pengaruh Pembelajaran dengan Pendekatan Scientific Terhadap Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa SMA*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Rahman, Taufik. (2012). *Pengaruh Pembelajaran dengan Metode Penemuan Terbimbing terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Rubiyanto, Eko (2013). *Pendekatan Analitik dan Sintetik Matematika*. [Forum Online]. Diakses dari <http://ekorubiyanto84.wordpress.com/2013/01/11/pendekatan-analitik-dan-sintetik-matematika/>.
- Rusefendi, E.T. (2006). *Pengantar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Safutra, N.Y. (2012). *Pencapaian Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP dalam Pembelajaran Matematika dengan Strategi REACT (Penelitian Eksperimen terhadap Siswa Kelas VIII SMP)*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Suherman, E. dan Winataputra, U.S. (1992). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka, Depdikbud.
- Suherman, E. (2010). *Hands-Out Perkuliahan Belajar dan Pembelajaran Matematika*. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sumarmo, U. (2010). *Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa dan Bagaimana dikembangkan Pada Peserta Didik*. [Forum Online]. Diakses dari <http://www.pdf-finder.com/BERFIKIR-MATEMATIK-TINGKAT-TINGGI.html>.
- Supatmono, Catur. 2002. *Matematika Asyik*. Jakarta: Grasindo