

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, Bansu Irianto. 2004. *Menumbuhkembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa SMU Melalui Strategi Think-Talk-Write*. Disertasi PPS Bandung: UPI. [Online]. Tersedia: http://digilib.upi.edu/administrator/fulltext/d_ipa_009807_bansu_irianto_ansari_chapter3.pdf. [10 November 2014].
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- _____. 2012. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asikin, Mohammad dan Iwan Junaedi. 2013. Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa SMP Dalam Setting Pembelajaran RME (Realistic Mathematics Education). *Jurnal Pendidikan Matematika*. Unnes: Semarang. [Online]. Tersedia: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujmer/article/view/1483/1440>. [10 November 2014].
- Clark, Karen K, dkk. 2005. Strategies for Building Mathematical Communication in the Middle School Classroom: Modeled in Professional Development, Implemented in the Classroom. *Current Issues in The Middle Level Education (2005) 11(2), 1-12*. [Online]. Tersedia: <https://cset.stanford.edu/sites/default/files/files/documents/publications/BorkoStrategies%20for%20Building%20Mathematical%20Communication%20in%20the%20Middle%20School%20Classroom%20.pdf>. [13 November 2014].
- Darmawan. 2010. Penggunaan Pembelajaran Berbasis Masalah dalam meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran IPS di MI Darussaadah Pandeglang. *Jurnal Penelitian Pendidikan Vol. 11 No. 2*. Bandung: UPI. [Online]. Tersedia: http://jurnal.upi.edu/file/3_darmawan.pdf. [7 November 2014].
- Daryanto. 2014. *Pendekatan Pembelajaran Sainifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media.
- Fachrurazi, 2011. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal UPI Edisi Khusus No. 1*. Bandung: UPI.

- [Online]. Tersedia: <http://jurnal.upi.edu/file/8-Fachrurazi.pdf>. [1 Januari 2015].
- Fraenkel, Jack R dan Norman E. Wallen. 1993. *How To Design and Evaluate Research In Education*. McGraw-Hill Inc. New York.
- Goldin, G. A. 2002. *Affect, Meta-Affect, and Mathematical Beliefs Structures*, dalam *Beliefs; A Hidden Variable in Mathematics Education?*. London: Kluwer Academic Publisher. [Online]. Tersedia: <https://www.sensepublishers.com/media/103-beliefs-and-attitudes-in-mathematics-education.pdf>. [2 Februari 2015].
- Hamalik, Oemar. 2004. *Perencanaan Pengajaran Matematika Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hill, D. (2008). Similar but Different: The Complexities of Student' Mathematical Identities. *Tesis di Departement of Mathematics Education, Brigham Young University*. [Online]. Tersedia: <http://contentdm.lib.byu.edu/> [12 November 2014].
- Ibrahim, Muslimin dan Mohammad Nur. 2000. *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: Unesa University Press.
- Muchlis, Effie Efrida. 2012. *Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) Terhadap Perkembangan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa*. Jurnal Exacta, Vol 10, No 2. Bengkulu : Universitas Bengkulu. [Online]. Tersedia: [http://repository.unib.ac.id/-519/1/08.Effie Efrida Mukhlis.pdf](http://repository.unib.ac.id/-519/1/08.Effie%20Efrida%20Mukhlis.pdf). [25 November 2014].
- Mullis, et al. 2012. *Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS) 2011 International Result in Mathematics*. Boston: TIMSS and PIRLS International Study Center.
- Ngalimun. 2013. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo.
- OECD. 2013. *PISA 2012 Result In Focus*. [online]. Tersedia: <http://www.oecd.org/pisa/keyfindings/pisa-2012-results-overview.pdf>. [20 November 2014]
- Puspaningtyas, Nicky Dwi. 2012. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa. *Jurusan Pendidikan MIPA*. Bandarlampung: UNILA. [Skripsi].
- Rakhmat, Jalaluddin. 2007. *Psikologi Komunikasi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

- Ruseffendi. 1998. *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Santrock, John w. 2011. *Psikologi Pendidikan Edisi 3 Buku 2*. Jakarta : Salemba Humanika.
- Sari, Intan Permata. 2014. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Representasi Matematis Dan Belief Siswa. *Jurusan Pendidikan MIPA*. Bandarlampung: UNILA.[Skripsi].
- Simanjuntak, Lisnawaty. 1993. *Metode Mengajar Matematika 1*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soedjadi. 2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugandi, Asep Ikin. 2011. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Setting Kooperatif Jigsaw Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Serta Kemandirian Belajar Siswa SMA*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA. Fakultas MIPA. Yogyakarta: UNY. [Online]. Tersedia: <http://core.ac.uk/download/pdf/11064765.pdf>. [15 November 2014].
- Sugiman. 2009. Aspek Keyakinan Matematik Siswa dalam Pendidikan Matematika. *Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA*. Yogyakarta: UNY. [Online]. Tersedia: http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/131930135/-2009b_KYM.pdf. [11 November 2014].\
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, Erman dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Sutikno, M. Sobry. 2005. *Pembelajaran Efektif*. NTP Pres. Mataram.
- Trihendradi, Cornelius. 2005. *Step by Step SPSS 17.0 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wahyudin. 2001. *Belajar Tuntas dalam Pembelajaran Matematika Perlu Dipertanyakan*. Makalah seminar Pendidikan Matematika. Bandung: UPI.

- Wardhani, Sri dan Rumiati. 2011. *Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP: Belajar dari PISA dan TIMSS*. Yogyakarta: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Penjaminan Mutu Pendidikan. [online] Tersedia: <http://p4tkmatematika.org/file/Bermutu%202011/SMP/-4.INSTRUMEN%20PENILAIAN%20HASIL%20BELAR%20MATEMATIKA%20.pdf>. [6 November 2014]
- Wardoyo, Sigit Mangun. 2013. *Pembelajaran Konstruktivisme Teori dan Aplikasi Pembelajaran dalam Pembentukan Karakter*. Bandung : Alfabeta.
- Wicaksono. 2011. *Efektivitas Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://agung-smkn1pml.sch.id/wordpress/?tag=efektifitas-pembelajaran>. [6 Desember 2014]
- Widjajanti, Djamilah Bondan. 2009. Mengembangkan Keyakinan (Belief) Siswa Terhadap Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. *Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA*. UNY: Yogyakarta. [Online] Tersedia: https://sciencemathematicseducation.files.wordpress.com/2014/01/m_pond_6_djamilah.pdf. [10 November 2014].