

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Fauzan. (2002). *Applying Realistic Mathematics Education (RME) in Teaching Geometry in Indonesian Primary Schools*. Disertasi. University of Twente.
- Ali Hamzah, dkk. (2014). *Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Ali Hamzah. (2014). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Ani Minarni. (2010). *Peran Penalaran Matematik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*. Makalah. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.
- Ariyadi Wijaya. (2012). *Pendidikan Matematika Realistik: Suatu Alternatif Pendekatan Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Barnes, Hayley. -. *The theory of Realistic Mathematics Education as a theoretical framework for teaching low attainers in mathematics*. Diakses dari https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjky9OU76fJAhUPcY4KHREOCzgQFggmMAE&url=http%3A%2F%2Fwww.pythagoras.org.za%2Findex.php%2Fpythagoras%2Farticle%2Fdownload%2F120%2F123&usq=AFQjCNHkvh7dkZkkydU_GwmCkHg_7ucDg&sig2=IWO3dndF1xCx6UKYQIRsXg pada 10 November 2015.
- Bell, Frederick H. (1987). *Teaching and Learning Mathematics (In Secondary School)*. Iowa: Wm. C. Company Publisher.
- Brodie, K. (2010). *Teaching Mathematical Reasoning in Secondary School Classrooms*. New York: Springer.
- Cowan, P. (2006). *Teaching Mathematics: A Handbook for Primary School and Secondary School Teachers*. New York: Routledge.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Ditjen Manajemen Dikdasmen.
- _____. (2004). *Peraturan Dirjen Dikdasmen No. 506/C/PP/2004*. Jakarta: Depdiknas.

- _____. (2006). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22, Tahun 2006, tentang Standar Isi.
- _____. (2007). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 41, Tahun 2007, tentang Standar Proses.
- Dian Armanto. (2002). *Teaching Multiplication and Division Realistically in Indonesian Primary School: A Prototype of Local Instructional Theory*. Tesis. Universiteit Twente.
- Dwi Siswoyo, dkk. (2007). *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Erman Suherman, dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA.
- Fadjar Shadiq. (2003). *Penalaran, Pemecahan Masalah dan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika . Paket Pembinaan Penataran (PPP)*. Yogyakarta: PPPG Matematika
- Fajar Shadiq, Nur Amini Mustajab. (2010). *Pengembangan Matematika dengan Pendekatan Realistik di SMP*. Yogyakarta: PPPPTK.
- Gravemeijer. (1994). *Developing Realistic Mathematics Education*. Utrecht: Kluwer Academic Publishers Press.
- Hamzah B. Uno. (2012). *Perencanaan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hongkie Julie, St. Suwarsono, Dwi Juniati. (2014). *Understanding Profile From The Philosophy, Principles, and Characteristics of RME*. Jurnal IndoMS-JME (Vol. 5 No. 2 Juli 2014). Hlm. 148-159.
- Ika Mahanani. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar dengan Pendekatan PMRI pada Materi Kesebangunan dan Kekongruenan untuk Memfasilitasi Pencapaian Kemampuan Penalaran dalam Literasi Matematis Siswa Kelas IX*. Skripsi. UNY.
- Johnson, Elaine B. (2002). *Contextual Teaching and Learning*. California: Corwin Press. Inc.
- Kokom Komalasari. (2010). *Pembelajaran Kontekstual: Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Reflika Aditama.
- Marja van den Heuvel-Panhuizen, Paul Drijvers. -. *Realistic Mathematics Education*. Diakses dari https://promathmedia.files.wordpress.com/2013/09/encyclopedia-realistic-mathematics-education_ref.pdf pada 10 November 2015.

- Nana Sudjana. (1999). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- NCTM. (2000). *Executive Summary Principles and Standards For School Mathematics*. Reston, VA: NCTM, Inc.
- NCTM. (2009). *Focus in High School Mathematics: Reasoning and Sense Making*. Reston, VA: NCTM, Inc.
- Nieveen, Ninke. et al. (1999) *Design Approaches and Tools in Education and Training*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Nila Kesumawati. (2010). *Mengembangkan Penalaran dalam Matematika*. Makalah. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.
- OECD. (2012). *PISA 2012 Assessment and Analytical Framework: Mathematics, Reading, Science, Problem Solving and Financial Literacy*. Paris: OECD Publisihing.
- _____ (2012). *PISA 2012 Results in Focus: What 15-year-olds know and what they can do with what they know*. Paris: OECD Publisihing.
- Puspendik. (2015). *Laporan Hasil Ujian Nasional SMP/MTs Tahun Pelajaran 2015/2015*. Jakarta: Puspendik.
- Ratna Wilis Dahar. (2011). *Teori-teori Belajar & Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Robert K. Sembiring. *Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI): Perkembangan dan Tantangannya*. Jurnal IndoMS-JME (Vol. 1 No. 1 Juli 2010). Hlm. 11-16.
- Roys, Robert.,et al. (2012). *Helping Children Learn Mathematics, Edisi 10*. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc.
- S. Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran Panduan Praktis bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Santrock, John W. (2009). *Psikologi Pendidikan, Edisi 3, Buku 1. Terjemahan: Diana Angelica*. Jakarta: Salema Humanika.

- Santrock, John W. (2009). *Psikologi Pendidikan, Edisi 3, Buku 2. Terjemahan: Diana Angelica*. Jakarta: Salema Humanika.
- Sonnabenck, Thomas. (2004). *Mathematics for Teacher, Edisi 3*. Belmont, CA: Thomson Learning Inc.
- Sroufe, L. Alan. (1996). *Child Develop: Its Nature and Course*. USA: McGraw-Hill.
- Suharsimi Arikunto. (2003). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sugihartono, dkk. (2012). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukayasa. (2010). *Profil Karakteristik Penalaran Siswa SMP dalam Memecahkan Masalah Geometri*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.
- Sutarto Hadi. (2002). *Effective Teacher Professional Develop for The Implementation of Realistic Mathematics Education in Indonesia*. Tesis. Universiteit Twente.
- Thiagarajan, Sivasailam; et al. (1974). *Instructional Development dor Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Minnesota: Center for Innovation Teaching the Handycapped Indiana University.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Widayanti Nurma Sa'adah. (2010). *Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VII SMP Negeri 3 Banguntapan dalam Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI)*. Skripsi. UNY.
- Wina Sanjaya. (2009). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Winkel. W. S. (2004). *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.