

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Mulyono. 2003. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Amsah, Siti. 2014. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas III SD Negeri 101670 Aek Haruaya Desa Lantosan Kec. Portibi Kab. PALUTA". *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Anderson dan Krathwohl, 2001. *A Taxonomi for Learning. Teaching & Assessing: A Revison of Bloom's Taxonomi of Educational Objectives*. New York: Addison Wesley Longman, Inc.
- Arfiliana. 2014. "Pengembangan Bahan Ajar Bentuk Komik Dan Lembar Kerja Siswa Dengan Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas III SD Negeri 060843 Kecamatan Medan Barat". *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Arifin, Zainal. 2009. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dahar, Ratna Wilis. 2011. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Darma, I Nyoman. 2013. "Pengaruh Pendidikan Matematika Realistik Terhadap Pemahamn Konsep dan Daya Matematika Ditinjau dari Pengetahuan Awal Siswa SMP Nasional Plus Jembatan Budaya". *Jurnal PPs Pendidikan Matematika*, Volume 2 Tahun 2013. Denpasar: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Darmodjo, Hendro dan Jenny R.E. Kaligis. 1992. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.
- Daulay, Leni Agustina. 2011. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematika Siswa SMP Dengan Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah". *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Depdikbud. 1995. *Petunjuk Pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar*. Jakarta: Depdikbud.
- _____. 2007. *Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Depdikbud.

- Depdiknas. 2003. *Kurikulum 2004: Standar Kompetensi Matematika SMP dan MTs*. Jakarta: Depdiknas.
- _____. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Dickinson, Paul and Sue Hough. 2012. *Using Realistic Mathematics Education in UK Classrooms*. Booklet. ISBN: 978-0-948186-24-0.
- Eggen, P.D & Kauchak, D.P. 1988. *Strategies for teacher: Teaching Content and Thinking Skill*. Allyn and Bacon: Boston.
- Gredler, Margaret E. 2011. *Learning And Instruction*. Jakarta: Kencana.
- Fudyartanto, R.B.S. 2002. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Yogyakarta: Global Pustaka Utama.
- Gravemeijer, K. 1994. *Developing Realistic Mathematics Education*. Utrecht: Freudenthal Institute.
- Hake, R. 1999. Analyzing change/ gain scores. *AERA-D-American. Educational Research Association's Division D, Measurement and Research Methodology*. (Online, <http://lists.asu.edu/cgi-bin.html>, diakses 27 November 2015).
- Hamalik, Oemar. 2010. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Hamid, Abdul. 2009. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Prasada.
- Harjanto. 2010. *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hasratuddin. 2010. "Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa SMP Melalui Pendekatan Matematika Realistik". *Jurnal Pendidikan Matematika*, Volume 4, Nomor 2, Desember 2010. (Online, <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/ipm/article/view/317/08.html>, diakses 09 Desember 2015).
- _____. 2002. "Pembelajaran Matematika Unit Geometri dengan Pendekatan Realistik di SLTP 6 Medan". *Tesis*. Surabaya: Program Pascasarjana Program Studi Pendidikan Matematika.
- Herman. 2012. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Pengajaran Langsung Untuk Mengajarkan Materi Keseimbangan Benda Tegar". *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 8 (1): 1-11.
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21 Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013*. Bogor: Ghalia Indonesia.

- Hudojo, Herman. 1998. *Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- _____. 2005. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: UM PRESS.
- Iru, La dan La Ode Safiun Arihi. 2012. *Analisis Penerapan Pendekatan, Metode, Strategi, dan Model-Model pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Presindo.
- Januszewski, Alan and Michael Molenda. 2008. *Educational Technology*. Newyork: Lea.
- Jihad, Asep dan Abdul Haris. 2013. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Pressindo.
- Komariah, 2007. "Model Pemecahan Masalah Melalui Pendekatan Realistik Pada Pembelajaran Matematika SD". *Jurnal Pendidikan Dasar*, Volume V, Nomor 7, April 2007. Bandung: UPI.
- Korkidis. 2009. *Can Project-Based Learning (PBL) as a formative instruction/ assessment approach be used to successfully teach physic?*. (Online, <http://ged550.wikispase.com>, diakses 24 November 2015).
- Krisna. 2009. "Pembelajaran Matematika Realistik di kelas VII Topik Persamaan garis Lurus". *Makalah*. Medan: PPs UNIMED.
- Kunandar. 2008. *Langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Rajawali Press.
- Kusumawardani, Risa. 2015. *Super Book Matematika SD*. Jakarta: Wahyumedia.
- Lange, J. de. 1987. *Mathematics Insight and Meaning*. Utrecht: OW&OC.
- Mailani, E. 2011. "Pengembangan Buku Ajar Geometri dan Lembar Aktivitas Siswa Kelas V SDS Inti Nusantara Tebing Tinggi". *Jurnal Pendidikan Dasar*. Medan: PPs UNIMED.
- Marsigit. 2010. *Modul I Buku Siswa Memahami Bilangan Pecahan dan Jenis-jenisnya Untuk Kelas 1 SMP/ MTs*. Jakarta: PMRI.
- _____. 2010. "Pendekatan Matematika Realistik Pada Pembelajaran Pecahan di SMP". *Prosiding Pelatihan Nasional*. Yogyakarta: FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Martin, V. 2004. *Realistic Mathematics Education in a UK Secondary School*. http://s13a.math.aca.mmu.ac.uk/Student_Writings/TS1/VinceMartin.html.
- Maulana, Hafizh. 2012. *Star Book matematika*. Jakarata: Wahyumedia.

- Mayer, R. E. 2001. *The Cambridge Handbook of Multimedia Learning*. University of California, Santa Barbara. (Online, http://assets.Cambridge.org/97805218/38733/excerpt/9780521838733_excerpt.pdf, diakses 18 Desember 2015).
- Mudhofir. 1987. *Teknologi Instruksional*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mukrimah, Sifa Siti. 2014. *53 Metode Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: UPI.
- Nuraeni. 2013. "Permainan Anak untuk Matematika". *Makalah* dipresentasikan dalam Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Orton. 1992. *Learning Mathematics (Second Edition)*. London: Cassel.
- Poerwadarminta. 2003. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Prastowo, Andi. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jakarta: Diva Remaja Rosdakarya.
- _____. 2013. *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Yogyakarta: Diva Press.
- Reigeluth, C. M. 1983. *Instructional Design Theoris & Model*. London: Lowrence Erlbaum Assosiates Publisher.
- Rezeki, R. 2004. "Pengaruh Strategi Pembelajaran Kontekstual dan Kreativitas Terhadap Hasil Belajar Matematika SMPN Kecamatan Stabat". *Tesis*. Medan: PPs Unimed.
- Romauli, Mika. 2013. "Pengaruh Pembelajaran Matematika Realistik dan Berpikir Logis Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SD Bharlind School Medan". *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Rubinem, Yuliana. Peningkatan 2013. "Peningkatan Aktivitas Peserta Didik Pada Pembelajaran Matematika Melalui Metode Pemecahan Masalah Di Kelas IV Sekolah Dasar Negeri 02 Sungai Pinyuh". *Artikel Penelitian*. Pontianak: Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Ruseffendi. 1988. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- _____. 2013. *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer*. Bandung: Alfabeta.

- Sa'ud, Udin Saefudin. 2008. *Inovasi Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Setyosari, Punaji. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan*. Jakarta: Kencana.
- Sinaga, B. 2007. "Pengembangan Model pembelajaran matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)". *Disertasi*. Tidak diterbitkan. Surabaya: Program Pascasarjana UNESA Surabaya.
- Slavin, Robert E. 1997. *Educational Psychology Theory and Practice*. Fifth Edition. Allyn and Bacon: Boston.
- Soedjadi, R. 2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia, (konstataasi keadaan masa kinimenuju harapan masa depan)*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Depdiknas.
- Soedjadi. 2001. "Pembelajaran Matematika Realistik: Pengenalan Awal dan Praktis". *Makalah* disampaikan pada seminar Nasional di FMIPA UNESA. Semarang: UNESA.
- Soekamto, Toeti. 1993. *Perancangan Dan Pengembangan Sistem Instruksional*. Jakarta: Intermedia.
- Sofyan. 2013. *Model Pengembangan Sistem Pembelajaran Dick & Carey*. (Online, <http://modul-dsp.org/bagian-pertama/model-desain.html>, diakses 05 Maret 2016).
- Sudaryono., Gaguk margono dan Wardani Rahayu. 2013. *Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sudijono, Anas. 2012. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sudjana. 2007. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algasindo.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2015. *Metode Penelitian & Pengembangan (Research and Development)*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, Erman. 2001. *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Jakarta: UT.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2014. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

- Sukayati. 2003. "Pecahan". *Makalah* dipresentasikan dalam Pelatihan Supervisi Pengajaran Untuk Sekolah Dasar. Yogyakarta: PPPG Matematika Yogyakarta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2012. *Metode penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sulistiyowati. 2015. "Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Mnemonic Asosiasi Bergambar Pada Operasi Hitung Perkalian Dasar SDIT Al Hijrah 2 Deli Serdang". *Tesis*. Medan: PPs UNIMED.
- Supardi. 2015. *Penilaian Autentik*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Suparman, Atwi .M. 2012. *Desain Instruksional Modern*. Jakarta: Erlangga.
- Suparno, Paul. 2001. *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Surya, Edy. 2010. "Visual Thinking Dalam Memaksimalkan Pembelajaran Dapat Membangun Karakter Bangsa". *Jurnal Abmas*, Tahun 10, No. 10, Oktober 2010, Hal. 36-49. Bandung: UPI. ISSN: 1412-1891.
- _____. 2013. "Analisis Pemetaan dan Pengembangan Model Pembelajaran Matematika SMA di Kabupaten TAPTENG di Kota Sibolga Sumatera Utara". *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*, Vol. 6, No. 1, 2013, Hal. 75-88. FMIPA Universitas Negeri Medan.
- Susanti, Septa Niti. 2013. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Keterampilan Generik Sains (KGS) Pada Materi Hukum Ohm dan Hukum 1 Kirchoff". *Tesis*. Bandar Lampung: UNILA.
- Suwarsono. 2001. "Beberapa Permasalahan yang Terkait dengan Upaya Implementasi Pendekatan Matematika Realistik di Indonesia". *Makalah* disajikan pada Seminar Nasional tentang Pendekatan Matematika Realistik di Universitas Sanata Dharma tanggal 14-15 November 2001.
- Treffers. A. 1991. "Didactical Background of a Mathematics Programs for Primary Education" dalam L. Streefland (Ed): *Realistic Mathematics Education in Primary School*. Utrecht: Freudenthal Institute-Utrecht University.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Group.
- _____. 2012. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Tung, Khoe Yao. 2015. *Pembelajaran dan Perkembangan Belajar*. Jakarta: PT.

Indeks.

Usdiyana, D., Purniati, T., Yulianti, K., dan Harningsih, E. 2009. "Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Realistik". *Jurnal Pengajaran MIPA*. Vol. 13 No. 1.

Walshaw, M. dan Anthony, G. 2008. *The Teacher's Role in Classroom Discourse: A Review of Recent Research Into Mathematics Classrooms*. Review of Educational Research, September 2008, Vol. 78, No. 3, pp. 516–551.

Widjajanti, E. 2008. "Kualitas Lembar Kerja Siswa". Makalah disampaikan dalam Kegiatan pengabdian Masyarakat dengan judul "Pelatihan Penyusunan LKS Mata pelajaran Kimia Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Bagi Guru SMK/ MAK. Yogyakarta: Universitas Yogyakarta.

Wijaya, Ariyadi. 2012. *Pendidikan Matematika Realistik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Windura, Sutanto. 2013. *1st Mind Map*. Jakarta: PT. Gramedia.

Winkel. 2014. *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Sketsa.

Zulkardi. 2010. *How to Design Mathematics Lessons Based on the Realistic*. (Online, <http://www.reocities.com/ratuilma/rme.html>, diakses 08 Oktober 2015).