

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2009. Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Mengajar. Jakarta: Rineka Cipta.
- Agus, Suprijono. 2009. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Alam, B, I. 2012. Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan komunikasi Matematis Siswa SD Melalui Pendekatan Realistic Mathematics Education (RME). Prosiding ISBN : 978-979-16353-8-7 10 November 2012, Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY
- Ansari, B. I. 2012. *Komunikasi Matematik Strategi Berfikir dan Manajemen Belajar Konsep dan Aplikasi*, Jakarta : Pena
- Ansari, B. I. 2003. *Menumbuh Kembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematik Siswa SMU Melalui Strategi Think-Talk-Write*. Disertasi tidak diterbitkan. Bnadung: Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
- Arikunto, S. 2009. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta: Penerbit Rhineka Cipta
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Armanto, D. 2002. *Teaching Multiplicarion and Division Realistically in Indinesiaan Primary School A Prototype of Local Intruction Thepry* (Disertasi). Enschede: Print Partners Ipskamp
- Asep, S. 2006. *Pembelajaran dengan pendekatan Keterampilan Metakognitif Untuk Mengembangkan Kompetensi Matematika Siswa*. Trainer Makmal Pendidikan LPI: Depdiknas Pusat Pengembangan dan Penataran Guru matematika Yogyakarta
- Bakar, R. 2014. The Effect of Learning Motivation on Student's Productive Competencies in Vocational High School, West Sumatra. *International Journal of Asian Social Science*. ISSN(e): 2224-4441/ISSN(p): 2226-5139
- Budiningsih, Asri. 2005. Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Rineka Cipta
- Bunga, N. 2016. Pendekatan Realistic Mathematics Education untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Komunikasi Katematis Siswa. *Jurnal Pena Ilmiah: Vol. 1, No. 1 (2016)*

- Cinzia, B. 2000. *Mathematics in and Out of School: Is it Possible Connet these Contexts ? Exmplication from an in Primary Schools*. <http://www.nku.edu/sheffield/bonottopyd.htm>.
- Depdiknas. 2003. Undang-undang No. 20 Tahun 2006 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Indonesia. Jakarta
- Depdiknas. 2006. Undang-undang No. 20 Tahun 2006 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Indonesia. Jakarta
- Dimiyati; Mujiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta:Rineka Cipta.
- Edi, T. 2011. *Peningkatan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Serta Kemandirian Belajar Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Strategi PQ4R dan Bacaan Refutation Text*. Disertasi pada Jurusan Pendidikan Matematika Sps UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Ekowati, K. Ardi, M. Darwin, M. Upa, P. Tahrim, S. & Dirawan, G, D. 2015. The Application of Realistic Mathematics Education Approach In Teaching Mathematics In Penfui Kupang. *International Journal of Education and Information Studies*. ISSN 2277-3169 Volume 5, Number 1 (2015), pp. 35-43.
- Gravemeijer, K.P.E. 1994. *Developing Realistic Mathematics Education*. Technipress: Culemborg, Netherland.
- Hairullah. 2017. *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa MTS Hifzil Qur'an Medan*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED
- Haji, S. 2005. *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Hasil belajar Matematika di Sekolah Dasar*. Disertasi PPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Hamalik, Oemar, 2001, *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta
- Handayani, A. 2014. Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistik (PMR) bagi Siswa Kelad VII MTsN Lubuk Buaya Padang Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Matematika*, Part 1: Hal. 1-6.
- Hartono, Y. *Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar Pendekatan Matematika Realistik*. Artikel.

- Hodayani, A. 2014. Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik (PMR) badi Siswa Kelad VII MTsN Lubuk Buaya Pdang Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Matematika*, Part 1 Vol. 3 No. 2 (2014)
- Hopkins, Kenneth D, Gene V Glass. (1984). *Statical Methods In Education And Psychology*. Second Edition. New Jersey: Prentice-Hall, ENC.
- Hudojo, H., 2001, *Mengajar Belajar Matematika*, Depdikbud, Jakarta.
- Hurlock, E. B. 1990. *Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Jakarta: Erlangga.
- IEA. 2008. Trend In International Mathematics and Science Study 2007. [Online] tersedia: <http://www.ien/times 2007>. [18 desember 2016]
- Ivor, K. Davies. 1991. *Pengelolaan Belajar* (Penerjemah: Sudarsono Sudirjo, dkk). Jakarta: Rajawali.
- Kadir. 2005. *Statistik Terapan*. Jakarta: PT Raja Grapindo Parsada
- Karaca, Y. Ozkaya, A. 2017. The Effects of Realistic Mathematics Education on Students' Math Self Reports in Fifth Grades Mathematics Course. *International Journal of Curriculum and Instruction*. 9(1) (2017) 81–103
- Karnasih, I 2015. *Pengajaran dan Pembelajaran Matyematika*. Medan: Unimed Press
- Kompri. 2015. *Motivasi Belajar Pembelajaran Perspektif Guru dan Siswa*. Jambi: Rosda
- Kusmaydi. 2010. *Pembelajaran Matematika Realistic Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Tesis. Bandung: Upi
- Kusnandar. 2007. *Guru Profesional: Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru*, Jakarta: Rajawali Press.
- Kusumah, Y, S. 2015. Inovasi Pembelajaran Matematika dalam Implementasi Kurikulum 2013. Bandung: Makalah seminar nasional oleh Himpunan Profesi Pendidikan Matematika Indonesia FMIPA Universitas Negeri Medan.
- Layung, I. 2016. Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Ditinjau Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Complete Sentence* dan *Team Quiz*.

JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA Volume 10 No.1 Januari 2016: STKIP Garut.

- Lestari, K. E. & Yudhanegara, M. R. (2015). *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Lomibao, L, S. Luna, C, A. & Namoco, R. A. 2016. The Influence of Mathematical Communication on Students' Mathematics Performance and Anxiety. *Scienc & Education Publishing American Journal of Educational Research, 2016, Vol. 4, No. 5, 378-382*. Mindanao University of Science and Technology.
- Lubis, A. Y. 2006. *Dekonstruksi Epistemologi Modern*, Jakarta: Pustaka Indonesia Satu.
- Marini. 2017. *Jurnal Pendidikan*. Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Melalui Penerapan Pendekatan Realistic Mathematics Education (RME). Volume: 2 Nomor: 4 Bulan April Tahun 2017
- Maulidia, Surya dan Syahputra. 2017. The development of mathematic Teaching material through Realistic mathematics Education to increase Mathematical problem solving Of junior high school students. *IJARIE-ISSN(O)-2395-4396: Vol-3 Issue-2 2017*.
- Minarni, A. 2013. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, dan Keterampilan Sosial Siswa SMP*. Disertasi tidak diterbitkan, Bandung: Program Pascasarjana Universitas Pendidikan BANDUNG.
- Minarni, A., Napitupulu, E. E., & Husein, R. 2016. Mathematical Understanding And Representation Ability Of Public Junior High School In North Sumatra. *Journal on Mathematics Education*. Vol. 7 No. 1 Pp: 43-56.
- Mulyana, D. 2007. *Ilmu Komunikasi: Suatu Pengantar*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- NCTM 2000. *Principles and Standards For School Mathematics*. Virginia: United States of America ISBN 0-87353-480-8
- Nofrianto, A. 2017. Komunikasi Matematis Siswa: Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik. *JURNAL GANTANG Vol. II, No. 2*
- Oktaviyanthi, R. 2015. Experimental Design: Utilizing Microsoft Mathematics in Teaching and Learning Calculus. IISTE. *Journal of Education and Practice* www.iiste.org ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online) Vol.6, No.25, 2015. Universitas Serang Raya, Banten, Indonesia

- Purnamasari, M, A. 2017. *Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika*. Tesis diterbitkan. Purwokerto: Program Pascasarjana Institute Agama Islam Negeri Purwokerto.
- Purwanto. 2008. *Evaluasi Hasil Belajar*. Surakarta: Pustaka Belajar
- Qohar,A. 2011. Mathematical Communication. What And How To Develop It In Mathematics Learning ? Mathematics Department, State University of Malang, Indonesia. *Jurnal Proceeding*. ISBN: 97 -979-16353-7-0
- Ruseffendi, E. T. 1991. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan* Bandung: Tarsito.
- Rusli, M. 2014. *Pengolahan Statistik yang Menyenangkan*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran*. Depok: PT Rajagrafindo Persada
- Sanjaya, W. 2010. *Strategi Pembelajaran Orientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Goup.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa SMP melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana Universitas Pendidikan BANDUNG.
- Sardiman. 2005. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja grafindo Persada.
- Semiawan. 2006. *Memupuk Bakat dan Kreativitas Siswa Sekolah Menengah*: Jakarta
- Siagian, SP. 2001. *Teori Motivasi dan Aplikasinya*. Jakarta: Bina Aksara
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Siregar, E dan Nara,H. 2010. *Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Streeland, L. 2000. *Realistic Mathematics Education in the Netherlannds 1980-1990*. In L. Streefland (Ed.) *Realistic Mathematics Education in Primary School*. Freudenthal Institute. Utrecht.
- Suherman. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.

- Sukani. 2013. *Mudah Belajar Matematika Dengan Microsoft Mathematics Mendukung Pelaksanaan Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Digibook
- Suyanto, Jihad, A. 2013. *Menjadi Guru Profesional Strategi Meningkatkan Kualifikasi dan Kualitas Guru di Era Global*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Soedjadi. R. 2007. *Masalah Kontekstual Sebagai Batu Sendi Matematika Sekolah: Seri Pembelajaran Matematika Realistik Untuk Guru dan Orangtua Murid*. Departemen Pendidikan Nasional Universitas Negeri Surabaya : Pusat Sains dan Matematika Sekolah (PSMS) UNESA.
- Sudjana, N. 2013. *Teknik Analisis Regresi Dan Kolerasi Bagi Para Peneliti*. Bandung: PT Tarsita Bandung.
- Suprijono, A. 2009. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi Pakem*. Surabaya: Pustaka Pelajar
- Sugiyono. 2016. *Statistika Untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta
- Syahputra, E. 2016. *Statistika Terapan Untuk Quasi dan Pure Experiment di Bidang Pendidikan, Biologi, Pertanian, Teknik DLL*. Medan: Unimed Press.
- Syahputra, E. 2013. Peningkatan Kemampuan Spasial Siswa Melalui Penerapan Pembelajaran Matematika Realistik. *Cakrawala Pendidikan*, November 2013, Th. XXXII, No. 3.
- Syahputra, Syahfitri, Surya. 2017. Impact of Indonesian Realistic Mathematics Approach to Students Mathematic Disposition on Chapter Two Composition Function and Invers Function in Grade XI IA-1 SMA Negeri 4 Padangsidimpuan. *International Journal of Novel Research in Education and Learning*: Vol. 4, Issue 2, pp: (93-100), Month: March – April 2017
- Syahputra, Maulydia, Surya. 2017. The Development of Mathematic Teaching Material Through Realistic Mathematics Education to Increase Mathematical Problem Solving of Junior High School Students. *IJARIE*-ISSN(O)-2395-4396: Vol-3 Issue-2 2017.
- Syahputra, Surya, Juniati. 2018. Effect of Problem Based Learning Toward Mathematical Communication Ability and Self-Regulated Learning. *Journal of Education and Practice*: ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online) Vol.9, No.6, 2018
- Syahri, A, A. 2017. Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Setting Kooperatif Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelas

VIII. *Jurnal Matematika dan Pembelajaran*. Volume 5, No 2, December 2017 (216-235)

- Turmudi . 2003. Implementasi Awal Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Realistik di Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri 2 Bandung. Bandung: *Laporan Penelitian Mandiri, FPMIPA-UPI* (Tidak diterbitkan).
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Uno, H. 2008. *Teori Motivasi dan Pengukurannya*, Jakarta : Bumi Aksara.
- Van den Heuvel-Panhuizen, Marja. (1996). *Assessment and Realistic Mathematics Education*. Utrecht: CD-Press.
- Van De Walle, J A. 2009. *Matematika Dasar dan Menengah*, Jakarta: Erlangga
- Vibulphol, J. 2016. Students' Motivation and Learning and Teachers' Motivational Strategies in English Classrooms in Thailand. *English Language Teaching; Vol. 9, No. 4; 2016 ISSN 1916-4742 E-ISSN 1916-4750*.
- Viseu, F, dan Ines B.O. 2012. Open-ended Tasks in the Promotion of Classroom. Communication In Mathematics. *International Electronic Journal Of Elementary Education (IEJEE) 2012, 4(2), 287-300*.
- Rahayu, S. 2012. *Pengaruh Pendekatan Realistic Mathematics Education Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Hasanah Pekanbaru*. Skripsi dutebitkan. Pekanbaru: Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Pekanbaru.
- Rahmayani, Dwi. 2014. Penerapan Pembelajaran Reciprocal Teaching untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan UNSIKA*. Vol.2 No 1. November 2014. Universitas Muhammadiyah.
- Turmudi. 2011. *Taktik dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta; Bumi Aksara
- Webb, D. C., Henk van der Kooij & Geist, M. R. 2011. Design Research in the Netherlands: Introducing Logarithms Using Realistic Mathematics Education. *Journal of Mathematics Education at Teachers College*. Spring Summer 2011, Volume 2

Wahyuni, N, D. 2017. Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Motivasi dan Prestasi Belajar Siswa SD. *Jurnal Prima Edukasia*, 5 (2), 2017, 151-159

Widdiharto. 2004. Model-Model Pembelajaran. Jakarta: Gema Pena

Yunisha, R. Prahmana, R, C, I & Sukmawati, K, I. 2016. Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP. *Jurnal Elemen*. Vol. 2 No. 2, Juli 2016, hal. 136 – 145.

Zakaria, E. & Syamaun, M. 2017. The Effect of Realistic Mathematics Education Approach on Students' Achievement And Attitudes Towards Mathematics. *International Scientific Publications and Consulting Services*. Mathematics Education Trends and Research 2017 No.1 (2017) 32-40.

