

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2010. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta : PT RINEKA CIPTA.
- Arikunto, S. 2013. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Arends, R. I. 2008. *Leraning to teach (Belajar Untuk Mengajar) Buku Satu Edisi Ketujuh*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Alberta. 2004. *Focus on inquiry a teacher's guide to implementing inquiry-based learning*. Canada. Learning and teaching resources branch. [ Online]. Tersedia:  
(<https://education.alberta.ca/media/313361/focusoninquiry.pdf>).  
[Diakses 1 September 2015]
- Ansari, B. I. 2012. *Konsep dan Aplikasi Matematik*. Banda Aceh: Yayasan PeNA Banda Aceh Divisi Penerbitan.
- Anisa, W. N. 2014. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik melalui Pembelajaran Pendidikan Matematika Realistik untuk siswa SMP Negeri di Kabupaten Garut*. *Jurnal Pendidikan dan Keguruan*. Vol.1(1).
- Astiati, P.E. dkk. *Pengaruh Pendekatan Realistic Mathematics Education Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep dan Pemahaman Matematis Siswa pada Materi Perbandingan*. *Jurnal Pena Ilmiah Vol 1 No 1* 2016.
- Arsaythamby. Veloo. 2015. *Effect of Realistic Mathematics Education Approach Among Pubic Secondary School Students In Riau, Indonesia*. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 9(28) Special 2015.
- Budiningsi, A. C. 2012. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Dahar. R. W. 2006. *Teori-teori Belajar & Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Ekowati, K, dkk, 2015. *The Aplication of Realistic Mathematics Education Approach In Teaching Mathematics In Penfui Kupang*, *Internationa Journal of Education and Information Studies Vol 5 No 1*.
- Effendi, L.A. 2012. *Pembelajaran Matematika Dengan Metode Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*, *Jurnal Penelitian Pendidikan* | Vol. 13 No. 2 Oktober 2012 ISSN : 1412-565X

- Fauzi. 2002. *Pembelajaran Matematika Realistik Pada Pokok Bahasan Pembagi di SD*. Tesis. Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Freudenthal. H. 1991. *Revisiting Mathematics Education*. Dordrecht: Reidel Publishing.
- Gravemeijer, K. (1994). *Developing Realistic Mathematics Education*, hal.82.
- Hadi, Kristanto. 2010. *Penerapan Pembelajaran Matematika realistik Pokok Bahasan Simetri di Kelas 1 SLTP*, Makalah Komprehensif (Surabaya: Program Study Pendidikan Matematika Program Pasca Sarjana UNESA).
- Hasibuan, E.S 2011. *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Hirza, B. 2014. *Improving Intuition Skills With Realistic Mathematics Education*, *Journal IndoMS-JME*, Vol 5, No 1 2014.
- Husnidar, dkk. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa*. *Jurnal Diktik Matematika*. Vol. 1 (1) : (71-82).
- Hidayat, T. N. 2011. Implementasi Teori Gestalt pada Proses Pembelajaran. *JURNAL FALASIFA*. Vol. 2 No. 1 Maret 2011. [Online]. Tersedia: <https://jurnalfalasifa.files.wordpress.com/2012/11/1-titin-nur-hidayati-implementasi-teori-belajar-gestalt-pada-proses-pembelajaran.pdf>. [Diakses 8 September 2015]
- Heuvel, Den, Van, Marja. 2003. *The Didactical Use of Models in Realistic Mathematics Education: an Example From a Longitudinal Trajectory on Percentage*. *Internationa Journal of Education and Information Studies* Vol 5 No 1.
- Joyce, W. B. 2009. *Model Of Teaching*. India: Prentice Hall.
- Junaidah. 2013. *Meningkatkan kemampuan pemahaman, komunikasi, dan disposisi matematis siswa melalui Pendekatan kontekstual*. *Jurnal Eksperimental PGMI*. Vol. 1 (2) : (53-65).
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Lyngved, R. P. B. S. S. A. (Eds). 2011. *Working with teachers on inquiry based learning (IBL) and mathematics and science tasks*. Sør-Trøndelag University College, Trondheim. (hlm. 275-285).

- Madhavi. 2008. *Conceptual Understanding is The Over-Arching Understanding Of Mathematical Concepts And Ideas That One Often Refers To As A Good Mathematical Sense*. [Online]. Tersedia: (<http://file.eric.ed.gov/fulltext/ED521882.pdf>).
- Mandur. K. dkk. 2013. *Kontribusi Kemampuan Koneksi, Kemampuan Representasi, Dan Disposisi Matematis Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Sma Swasta Di Kabupaten Manggarai*. e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Matematika. Vol. 2.
- NCTM. 2000. *Curriculum and Evaluation Standards For School Mathematics*. (<http://www.nctm.org/meetings/>). Diakses pada tanggal 11 Oktober 2014
- Netter, J. 2005. *Applied Linier Statistical Model*. Illions : Richard D.Erwin,INC.
- Ompusunggu. K. D. V. 2014. *Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematik dan Sikap Positif Terhadap Matematika Siswa SMP Nasrani 2 Medan Melalui Pendekatan Problem Solving*. Jurnal Saintech. Vol. 6 (4) : (93-105).
- Pakpahan, A. L. R. 2013. *Perbedaan Pemahaman Konsep dan Komunikasi Matematik Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Realistik dan Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed.
- Plomp, Tjeerd, dkk. 2013. *The development of an RME-based geometry course for Indonesian primary schools*. *Journal International Procedia Social and Behavioral Sciences* 159 2014.
- Rithel, B. 2001. *Developing Conceptual Understanding And Prosedural Skill In Mathematic: An Iterative process*. *Journal Of Educational Psychology* 2001, Vol. 93, No. 2, 346-362. [Online]. Tersedia: (<https://www.univ-trier.de/fileadmin/fb1/prof/PSY/PAE/Team/Schneider/RittleJohnsonSchneiderInPress.pdf>). [Diakses 29 Juli 2015].
- Rusman. 2010. *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Rahmi. 2012. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Roda Keberuntungan Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas IX SMPN 3 Koto Baru Kab. Darmasraya*. Percikan: Vol. 133 Edisi Februari 2012ISSN : 0854 – 8986. [Online]. Tersedia: <http://citeseerx.ist.psu.edu/messages/downloadsexceeded.html>. [Diakses 7 September]

- Ruseffendi, E.T. 1991. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*, Tarsito, Bandung.
- Ruseffendi. 1998. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi. 2005. *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Rooney. C. 2009. *How Am I Using Inquiry-Based Learning to Improve My Practice and to Encourage Higher Order Thinking Among My Students of Mathematics? Educational Journal Of Living Theories. Volume 5(2): 99-127* [www.ejolts.net](http://www.ejolts.net) ISSN 2009-1788. [online]. Tersedia: ([http://ejolts.net/files/journal/5/2/Rooney5\(2\).pdf](http://ejolts.net/files/journal/5/2/Rooney5(2).pdf)). [Diakses 28 Agustus 2015]
- Ramadhani. 2015. *Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dan Disposisi Antara Siswa yang Mendapat Pembelajaran Penemuan Terbimbing Berbantuan Geogebra dengan Tanpa Berbantuan Geogebra di SMPN 22 Medan*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed.
- Rahayu, R. 2014. *The Effect Of Mathematical Disposition On PMRI Toward Problem Solving Ability Based On Ideal Problem Solver. International Journal Of Science And Research (IJSR) ISSN (Online) Vol 3 : 2319-7068*. (<http://www.ijsr.net>). Diakses 10 April 2016
- Sanjaya, W. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana.
- Simamora, E. N. 2011. *Pembelajaran Inkuiri Sebagai Upaya Peningkatan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed.
- Sefalianti. B. 2014. *Penerapan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematika Siswa*. *Jurnal Pendidikan dan Keguruan*. Vol. 1 (2) : (11-20).
- Suwarsono, St. 2001. *Beberapa Permasalahan yang Terkait dengan Upaya Implementasi Pendekatan Matematika Realistik di Indonesia*. Makalah disampaikan pada seminar nasional tentang pendekatan matematika realistik: Universitas Sanata Dharma, tanggal 14-15 November 2001.
- Saminanto dan Kartono, 2015. *Analysis Of Mathetical Understanding Ability In Linear Equation With One Variable Based On Connectiviti Theory, International Journal of Education and Research Vol.3 No. 4 April 2015*.

- Sumarmo, U. 2011. *Pembelajaran Matematika Berbasis Pendidikan Krakter*. Artikel Jurnal. Vol 1. ISBN 978-602-19541-0-2 : (22-32).
- . U. (2010). *Berfikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. FPMIPA UPI. Bandung.
- Sukamto. 2013. *Strategi Quantum Learning Dengan Pendekatan Konstruktivisme Untuk Meningkatkan Disposisi Dan Penalaran Matematis Siswa*. Journal of Primary Education. Vol. 2 (2) : (92-98).
- Sinaga, B. 2007, *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak( PBM-B3)*, Disertasi Tidak diterbitkan. Universitas Negeri Surabaya.
- Sumirat. A. L. 2014. *Efektifitas Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Talk-Write (TTW) Terhadap Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematis Siswa*. Jurnal Pendidikan dan Keguruan. Vol. 1 (2) : (21-29).
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitative, Kualitatif dan R & D*, Alfabeta, Bandung.
- Sudjana. 2002. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Syaban. M. 2009. *Menumbuhkembangkan Daya dan Disposisi Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Investigasi*. jurnal Educationst. Vol. 3 (2) : (129-136).
- Trianto. 2009. *Mendesainaa Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media .
- Van de Walle, John A. 2008. *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah Pengembangan Pengajaran*. Jakarta: Erlangga
- Wahyuni, S. 2014. *Perbedaan Kemampuan Pemahaman Konsep dan Berpikir Kritis Siswa SMP Antara yang Diberi Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pengajaran Langsung*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed.
- Wena. M. 2011. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Satua Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Weeb. C. David. 2011. *Design Research in the Netherlands: Introducing Logarithms Using Realistic Mathematics Education*. Journal of Mathematics Education at Teachers College Spring–Summer 2011, Volume 2.



Wijaya, Ariyandi. 2012. *Pendidikan Matematika Realistik Suatu Alternatif Pendekatan Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Zainal, A. 2011. *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*. Bandung: PT Reamaja Rosdakarya.

Zubainur, 2014. *How A Realistic Mathematics Educational Approach Affect Student's Activities In Primary Schools*. *Journal International Procedia Social and Behavioral Sciences* 159 2014.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY