

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, Vira. 2011. *Peningkatan Pemahaman Konsep dan Komunikasi Matematik Siswa dengan Pendekatan Penemuan Terbimbing Berbantuan Software Autograp*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed Medan.
- Ahmadi, R. 2009. *Efektifitas Media software Autograph Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share pada Pembelajaran Persamaan Garis Lurus di Kelas VIII SMPN 1 Tanjung Pura T.P. 2008/2009*. Skripsi. Medan: Unimed.
- Ansari, B. I. 2009. *Konsep dan Aplikasi Matematik*. Banda Aceh: Yayasan PeNA Banda Aceh Divisi Penerbitan.
- Arends, Richard. 2008. *Learning To Teach belajar Untuk Mengajar*. Edisi ketujuh. Buku Dua: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur penelitian Suatu pendekatan praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arsyad, A. 2008. *Media Pengajaran*, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Azwar, S. 2007. *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Baroody, Arthur J. 1993. *Problem Solving, Reasoning, And Communicating, K-8 Helping Children Think Mathematically*: Macmillan Publishing Company. New York.
- Depdiknas., 2004. *Permendikas Nomor 22 Tahun 2004 Tentang Standar Isi Sekolah Dasar*. Depdiknas .Jakarta.
- Dewi, Izwita. 2009. *Aspek-Aspek Komunikasi yang Diperlukan Dalam Komunikasi Matematika*. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. Unesa
- Ekawati, Estina. 2010. *Pembelajaran Matematika Berbantuan ICT dalam Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Afektif Siswa*. Jurnal Edukasi Matematika. Vol 1 No 1. PPPPTK Matematika.

- Fauzi, M.A. 2002. *Pembelajaran Matematika Realistik Pada Pokok Bahasan Pembagian di SD*. Tesis tidak diterbitkan. Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Fauzi, A. 2011. *Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa Dengan Pendekatan Pembelajaran Metakognitif Di Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi UPI Bandung. Tidak Dipublikasikan.
- Hidayat. 2009, *Peningkatan Kemampuan komunikasi Matematik dan Kemandirian Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama Dengan Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik*.
- Hasibuan, Ernita Sari. 2011. *Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa*. Tesis. Program Pascasarjana Unimed Medan.
- Imelda. 2011. *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share (TPS) dengan Media Software Autograph Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemahaman Matematik Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed Medan.
- Isjoni. 2009. *Pembelajaran Kooperatif Meningkatkan Kecerdasan Komunikasi Antar Peserta Didik*: Pustaka Pelajar.
- Karnasih, I. 2008. *Paper Presented in International Worksop : ICT for teaching and Learning Mathematics*, Unimed, Medan. (In Collaboration between UNIMED and QED Education Kuala Lumpur, Malaysia, 23-24 May 2008)
- Liawati, I.S. 2011. *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil dan Kemandirian belajar Matematika Siswa*. (online) (<http://wawan-junaidi.blogspot.com/2011/04/kemandirian-belajar.html>, diakses 29 Februari 2012).
- Lie, Anita. 2002. *Mempraktikkan Cooperatif Learning di Ruang-Ruang Kelas*: Grasindo.
- Marzuki, A. 2006. *Implementasi Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning) Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*. Tesis. FMIPA. UPI.

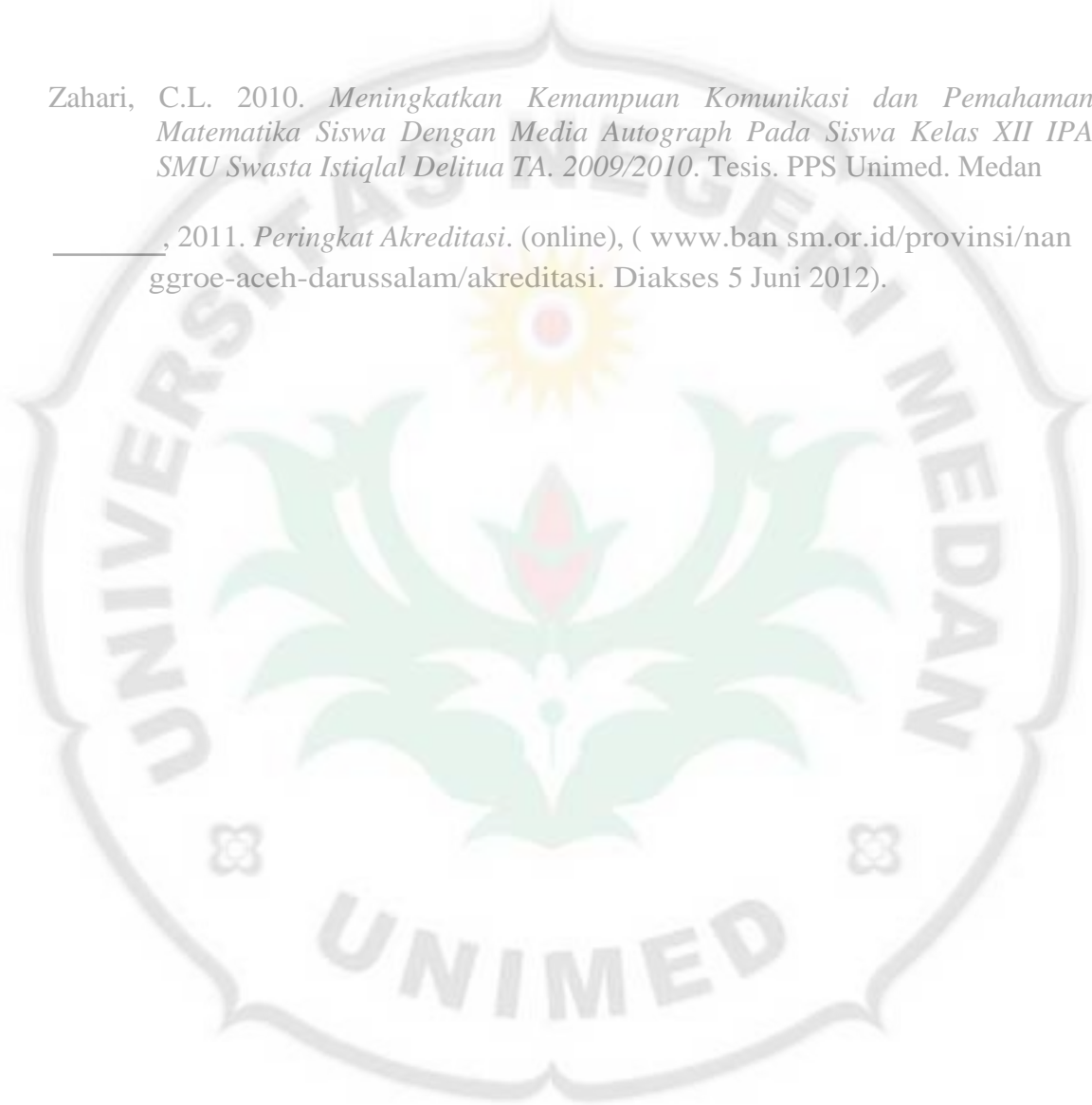
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 1989. *Curriculum and Evaluation Standard for School Mathematics*. Reston. VA: NCTM.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston. VA: NCTM.
- Nurchayanti, Elly. 2011. *Makalah Permasalahan Pendidikan di Indonesia Beserta solusinya*. (online) (http://blog.elearning.unesa.ac.id/elly_nurchayanti/makalah-permasalahan-pendidikan-di-indonesia-beserta-solusinya, diakses 5 Juni 2012).
- Nur. M, Wikandari.P.R & Sugiarto,B. (2000). *Teori Belajar*. Surabaya: Unesa. University Press.
- Pramita, Joni. 2011. *Siswa Indonesia Juara Umum Lomba Wizard at Mathematics International Competition (WiZMIC) di Lucknow*. (online), (<http://indonesiaproud.wordpress.com/2011/10/26/siswa-indonesia-juara-umum-lomba-wizard-at-mathematics-international-competition-wizmic-di-lucknow-india/>, diakses 5 Juni 2012).
- Puspendik. 2011. *Survei Internasional PISA*. (online), (<http://litbang.kemdikbud.go.id/detail.php?id=215>, diakses 05 Juni 2012).
- Rahmazaima. 2011. *Contoh Matematika Alat Peraga*, (online), (<http://rahmazaima.blogspot.com/>, diakses 6 Juli 2012).
- Riduwan. 2004. *Statistika Untuk Lembaga & Instansi Pemerintah/Swasta*. Bandung: ALFABETA.
- Russeffendi, E.T. 1998. *Statistik Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*, Bandung: IKIP Bandung Press.
- Sadiman, A. Raharjo, R., Haryono, A., dan Rahardjito. 2007. *Media Pendidikan : Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.

- Salim, Agus. 2011. *Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional*. (online), ([http://agus1salim.blogspot.com/2011/02/undang-undang-sistem pendidikan.html](http://agus1salim.blogspot.com/2011/02/undang-undang-sistem-pendidikan.html), diakses 6 Juli 2012).
- Slavin, Robert E. 2008. *Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*: Nusa Media.
- Siregar, N. 2009. *Studi Perbandingan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa Madrasah Tsanawiyah Pada Kelas Yang Belajar Geometri Berbantuan Geometer's Sketchpad Dengan Siswa yang Belajar Geometri tanpa Geometer's Sketchpad*. Tesis. UPI Bandung.
- Situmorang, Mangihut. 2010. *Peningkatan Kemampuan Komunikasi Dan Kemampuan Pemahaman Matematika Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed Medan
- Sribina, Nuraini. 2011. *Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMA melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Square Tanpa Autograph*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed Medan.
- Subandi. 2006. *Kemampuan Komputer Literasi Masih Rendah*, (online), (<http://www.pikiran-rakyat.co.id>, diakses 7 Juli 2012)
- Subliyanto. 2011. *Kemandirian Belajar*. (online), (<http://subliyanto.blogspot.com/2011/05/kemandirian-belajar.html>, diakses 6 Juli 2012).
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung. Tarsito.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suherman, E. 2001. *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sumarmo, U. 2004. *Kemandirian Belajar : Apa, Mengapa dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. Makalah disajikan pada seminar Pendidikan Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Yogyakarta tanggal 8 Juli 2004 : tidak diterbitkan.
- Suparyanto. (2011). *Uji Statistik Non Parametris*. (online), (<http://dr.suparyanto.blogspot.com/2011/9/uji-statistiknon-parametris.html>, diakses 7 November 2012).

- Suradi. 2010. *Karakteristik Pembelajaran Kooperatif*. (online), (<http://file.upi.edu/Direktori>. diakses 5 Juni 2012).
- Tahar, Irzan. Dan Enceng. 2006. *Hubungan Kemandirian Belajar dan Hasil Belajar Pada pendidikan Jarak Jauh*. Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh. Vol. 7, No. 2. LPPM Universitas Terbuka.
- Timbangalan, Priska. 2012. *Phisic and Match*. (online), (<http://phisicandmatch.blogspot.com/2012/05/pembelajarankonvensional.html>. Diakses 29 Juni 2012).
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progesif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Turmudi. 2008. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Purwanti, Analisa (2010). *Perbandingan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Melalui Pemanfaatan Alat Peraga Dengan Model Pembelajaran Konvensional Terhadap Hasil Belajar Siswa Kleas VIII Pada Sub Pokok Bahasan Luas Permukaan Dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar Di MTs Negeri Jember 1*. (Online) (<http://www.unmuhjember.ac.id>), 7 November 2012.
- Van de Walle, J.A. 2007. *Matematika Pengembangan Pengajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Yuwanto, Endro. 2010. *Siswa Indonesia Raih Emas Kompetisi Matematika Internasional (IMC)*. (online), (<http://www.republika.co.id/berita/pendidikan/berita/10/07/30/12741-lagi-siswa-indonesia-raih-emas-kompetisi-matematika-internasional>). 5 Juni 2012.
- Zahari, Cut Latifah. 2010. *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Pemahaman Matematika Siswa Dengan Media Autograph Pada Siswa Kelas XII IPA SMU Swasta Istiqlal Delitua TA. 2009/2010*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Unimed Medan.

Zahari, C.L. 2010. *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemahaman Matematika Siswa Dengan Media Autograph Pada Siswa Kelas XII IPA SMU Swasta Istiqlal Delitua TA. 2009/2010*. Tesis. PPS Unimed. Medan

_____, 2011. *Peringkat Akreditasi*. (online), (www.ban-sm.or.id/provinsi/nanggroe-aceh-darussalam/akreditasi). Diakses 5 Juni 2012).



THE
Character Building
UNIVERSITY