

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksela, M. (2005). Disertation: *Supporting Meaningful Chemistry Learning and Higher-order Thinking through Computer-Assisted Inquiry: A Design Research Approach*. Helsinki : Faculty of Science University of Helsinki.
- Ansari. (2009). *Komunikasi Matematik : Konsep dan Aplikasi*, Pena, Banda Aceh.
- Arends, R.. (2001). *Exploring Teaching: An Introduction to Education*, New York, McGraw-Hill Company
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan, Ed Revisi Cet 10*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Dahar .(1996). *Model-model Mengajar* : CV. Diponegoro
- Departemen Pendidikan Nasional (2004) Kurikulum Berbasis Kompetensi. Jakarta. Puskur Depdiknas
- Depdiknas. (2003). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta.
- Depdiknas. (2006). *Pedoman Model Penilaian Kelas KTSP TK-SD-SMPSMA-SMK-MI-MTs-MA-MAK*, BP. Cipta Jaya : Jakarta.
- Ester, R .(2007). *Pengaruh Pembelajaran Kooperatif dengan Teknik Think-Pair-Square terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa SMK*. Tesis. Medan.PPs UNIMED, Tidak diterbitkan
- Em Zul, Fajri dan Ratu Aprilia Senja. (2008). *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Difa: Publisher.
- Fathoni, A. (2007). *Bahasa Matematika* [http // rbaryans.wordpress.com / 2007/05/30/komunikasi-dalam- matematika.html](http://rbaryans.wordpress.com/2007/05/30/komunikasi-dalam-matematika.html) (Di akses 9 September 2012).
- Fitriana, L. (2011). *Pengaruh Model Pembelajaran Cooperative Tipe Group Investigation (GI) Dan STAD Terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau Dari Kemandirian Belajar Siswa*. Makalah dipresentasikan dalam Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika dengan tema "Matematika dan Pendidikan Karakter dalam Pembelajaran" pada tanggal 3 Desember 2011 di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY

- Hasratuddin. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kecenderungan Emosional Siswa SMP Melalui Pendekatan Matematik Realistik*. Disertasi UPI: Tidak diterbitkan
- Herdian. (2010). Kemampuan pemahaman matematis. Tersedia <http://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-pemahaman-matematis/> (Diakses 9 september 2012)
- Irfan. (2009). *Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Menggunakan Model Kooperatif Tipe GI Dengan Model Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Pokok Bahasan Lingkaran Kelas VIII SMP Negeri 1 Sosa Tahun Pelajaran 2009/2010*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Medan.
- Isjoni. (2009). *Pembelajaran Kooperatif*. Pustaka Belajar: Yogyakarta
- Juliantara, K. (2009). *Motivasi dan Minat Belajar Siswa*. [Online]. Tersedia: <http://edukasi.kompasiana.com/2010/04/11/motivasi-dan-minat-belajar-siswa>. (Diakses 9 September 2012)
- Kesumawati, N. (2008). *Pemahaman Konsep Matematik dalam Pembelajaran Matematika* Makalah disampaikan dalam Seminar nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, FKIP Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Palembang
- Nasution. S. (2008). *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar dan Mengajar* Jakarta. Bumi Aksara
- NCTM. (2000). *Principles and Standards For School Mathematics*. Virginia, The National Council of Teacher Mathematic Inc
- Nuh, M. (2010). *Hasil Ujian Nasional*, <http://edukasi.kompas.com/read/2010/05/06/16552537/Foke.Prihatin..39.179.Siswa.SMP.Gagal.UN> (Diakses 9 september 2012)
- Nuraina. (2013). *Peningkatan Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams-Games-Tournaments (Tgt) Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Gandapura Kabupaten Bireuen*. Tesis Pps Unimed. Tidak diterbitkan.
- Pramana, D. (2010). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Terhadap Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematika Siswa SMP*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Medan.
- Rahmiyana (2013) *Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Dan Komunikasi Matematis Siswa SMA/MA Di kecamatan Simpang Ulim Melalui Pembelajaran Kooperatif tipe STAD*. Tesis Pps Unimed. Tidak Diterbitkan

Ratumanan, T.G. (2004). *Belajar dan Pembelajaran*. Unesa University Press, Surabaya.

Roestiyah N.K.(2008). *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rineka Cipta.

Ruseffendi, E.T. (1984). *Dasar-Dasar Matematika Modern dan Komputer Untuk Guru*. Bandung : Tarsito

\_\_\_\_\_, E.T. (1988). *Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika*. Bandung: Tarsito

\_\_\_\_\_.(1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

\_\_\_\_\_. (1993). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Romadhina. (2007). *Pengaruh Kemampuan Pemahaman konsep Dan Kemampuan Komunikasi Matematik Terhadap Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Pada Pokok Bahasan Bangun Ruang Sisi Lengkung Siswa Kelas Ix Smp Negeri 29 Semarang Melalui Model Pembelajaran Pemahaman konsep*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Slavin, Robert. E. (2005). *Cooperative Learning: Theory, Research and Practice*. (diterjemahkan oleh Narulita Yusron). Penerbit Nusa Media: Bandung

Sobur, Alex. (2003). *Semiotika Komunikasi*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.

Sudijono, A. (2007). *“Pengantar Evaluasi Pendidikan”*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Sukmadinata, N.S.. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Soejono.1984.*Diagnosis Kesulitan Belajar dan Pengajaran Remedial Matematika*. Depdikbud. Jakarta

Suherman. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. UPI Bandung : JICA.E.T.

Tanti.(2011). Matematika Modern vs Matematika Tradisomal. Tersedia[http://catatantanti.blogspot.com/2012/08/matematika-tradisional -vs-matematika.html](http://catatantanti.blogspot.com/2012/08/matematika-tradisional-vs-matematika.html) (Diakses 9 September 2012)

Tim MKPBM. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. JICA UPI: Bandung

Tim TIMSS Indonesia. (2011). *SurveiInternasional TIMSS*. [Online]. Tersedia:<http://litbangkemdiknas.net/detail.php?id=214>. [27Desember201]

Tim Pascasarjana Unimed. (2010) *Pedoman Administrasi dan Penulisan Tesis & disertasi*. Pps UNIMED. Medan.

Tishman, *et al.*, (1993) dalam Juliantara, Ketut. (2009). *Pendekatan Pembelajaran Konvensional*. [Online]. Tersedia: <http://www.kompasiana.com/ikpj>. [9 september 2012].

Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana, Jakarta.

Yasa, D.(2008). *Pembelajaran Kooperatif Tipe Group investigation (GI)*, <http://ipotes.wordpress.com/2008/04/28/pembelajaran-kooperatif-tipe-group-investigation-gi/> (diakses pada tanggal 12 februari 2012).

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY