

## REFERENCES

- Ansari, Bansui.I, (2012). *Komunikasi Matematik dan Politik*, Pena, Banda Aceh
- Ansari,B.I, (2009). *Komunikasi Matematik*, Yayasan Pena, Banda Aceh.TIMSS. (2012). *TIMSS 2011 International Results in Mathematics*. Chestnut Hill: TIMSS & PIRLS International Study Center.
- Arthur, k. Ellis (1998). *The Interdisiplinary curriculum*. Eye on Education Inc. Larchmont.
- Arikunto, S., (2007), *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta
- Asmin dan Abil Mansyur. (2012). *Pengukuran dan Penilaian Hasil Belajar dengan Analisis klasik dan modern*. Larispa, Medan
- Depdikbud, (2002), *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Ed ke -2, Balai Pustaka, Jakarta
- Depdiknas, (2006), *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 22 tahun 2006 tentang Standar Isi*, Jakarta
- Gronlund, E & Linn, Robert. (2000). *Measurement and Assesment in Teaching (8th Edition)*. USA: Prentice-Hall, INC.
- Hake, R. R., (2001), *Suggestion for Administering and Reporting Pre/ Post Diagnostic Test*
- Isjoni. (2013). *Cooperative Learning*. Alfabeta. Bandung
- Kunandar, (2009), *Guru Profesional*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Lubis, Nurhadijah. (2014). *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Metakognisi Matematika Antara Siswa yang Diberi Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Ekspositori*. Tesis, Pascasarjana UNIMED. Medan.
- Lia, Purba (2014). *The Implementation of Group Investigation Learning Model to Improve The Students' Mathematical Communication Ability of Eighth Grade SMP N 4 P.Siantar Academic Year 2014/2015*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Mawaddah, Siti (2014). *Enhancing Mathematical Problem Solving Ability and Students' Activitiesby Implementing PBL Model in Learning and TeachingQuadrilateralsTopic in Seventh Grade of Mts. N 3 Medan in A.Y 2014/2015*. Skripsi, FMIPA UNIMED,Medan

- Muriana, 2013. *Peningkatan kemampuan komunikasi dan disposisi Matematis Siswa SMA di Kecamatan Medan Area dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigasi (GI)*. Tesis, Pascasarjana UNIMED. Medan
- Nasution, wardani. (2013). *Upaya meningkatkan kemampuan komunikasi matematik siswa dengan penerapan startegi pembelajaran TTW pada materi Faktorisasi bentuk Aljabar siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Padang sidempuan T.A 2013/2014*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM) (1989), *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*, NCTM, Reston, Virginia
- National Council of Teacher of Mathematics (NCTM), (2000), *Principles and Standards for School Mathematics*, NCTM, Reston, Virginia
- Purba, lia, (2014). *The Implementation of Group Investigation Learning Model to Improve the Students's Communication at 8<sup>th</sup> Grade SMP N 4 Pematangsiantar Academic Year 2014/2015*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Rahayu, Riska. (2014). *Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP AR-RAHMAN Percut melalui Pembelajaran Kooperatif tipe STAD*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Ratna, Wilis dahar, (2006). *Teori-teori belajar dan pembelajaran*. Erlangga. Bandung
- Rizki, Yunia. (2012). *The Influence of Critical Thinking Development Through Chemistry Module To Increase Students Achievement Grade XI On The Topic Solubility and Solubility Product*. Skripsi FMIPA UNIMED. Medan
- Sudjana, (2005), *MetodaStatistika*, Tarsito, Bandung.
- Sugiyono. (2009). *Statistik untuk Penelitian*. Alfabeta, Anggota Ikatan penerbit Indonesia (IKAPI)
- Sulastri, (2014). *Perbedaan kemampuan komunikasi matematika siswa yang diajar dengan model pembelajaran kooperatif tipe TPS dan pembelajaran Konvensional pada kelas VIII SMP Yapim Namorambe T.A 2013/2014*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Supraidie, (2012). *Penrepanan pembelajaran kooperatif TPS dengan group Investigasi (GI) Menggunakan media kartu kata untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan struktur atom*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Sutikno, Sobry. (2013). *Belajar dan Pembelajaran*. Holistika. Lombok

Slavin, E. Robert. (1985). *Learning to Cooperate-Cooperating to Learn*. Plenum Press. New York.

Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-progresif*. Kencana, Surabaya

Tan, I.G.C , Sharan, S and Lee, C.K.E. (2006). *Group Investigation and Student Learning: An Experiment in Singapore School*. Marshall Cavendish Academic. Singapore

Tampubolon, sartika, (2014). *The Increasing Of Students' Mathematical Communication Ability By Using Think-Talk-Write (Ttw) Model In Quadrilateral Of Grade Vii At Smp Negeri 1 Onan Ganjang*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan



UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY