

## REFERENCES

- Arikunto, S. (2007), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara ,Jakarta
- Arikunto, S. (2013), *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta
- Brahier. J.D. (2010). *Teaching Secondary and Middle School Mathematics: Fourth Edition*. Pearson Education Inc. USA
- Ellis, K.A and Stuen, J.C. (1998). *The Interdisciplinary Curriculum*. Eye On Education Inc. Larchmont.
- Fitriani. (2014). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa SMP Negeri Langkat yang Diajarakan Model Problem Centered Learning*. Tesis, PascasarjanaUNIMED. Medan
- Ginting, R. (2012), *Penerapan Model Pembelajaran Investigasi Dalam Kelompok Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa di Kelas IX SMP Negeri 1 Kotarih T.A.2011/2012*, Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Husna, dkk. (2013). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think, Pair, Share*. Volume 1. No 2. UNSYIAH
- Kagan, S and Kagan, M. (2009). *Kagan Cooperative Learning*. Kagan Spencer, -.
- Lubis, N. (2014). *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Metakognisi Matematika Antara Sisw yang Diberi Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Ekspositori*. Tesis, Pascasarjana UNIMED. Medan.
- Mawaddah, S. (2015). *Enhancing Mathematical Problem Solving Ability and Students' Activities by Implementing PBL Model in Learning and*

*Teaching Quadrilaterals Topic in Seventh Grade of Mts. N 3 Medan in A.Y 2014/2015.* Skripsi FMIPA UNIMED. Medan.

McNiff, J and Whitehead, J. (2002). *Action Research: Principles and Practice.* Routledge Falmer. London

Pederson, J.E and Digby, D.A. (2013). *Secondary School and Cooperative Learning.* Routledge. United States of America.

Posamentier, S.A, dkk. (2009). *Problem Solving in Mathematics Grade 3-6.* Corwin, USA.

Purba, A. (2012), *Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok (IG) Untuk Meningkatkan Kreativitas Matematika Siswa Pada Pokok Bahasan Kubus dan Balok di Kelas VIII SMP N 16 Medan T.A.2011/2012,* Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan

Purba, L.N.U. (2014). *The Implementation of Group Investigation Learning Model TO Improve The Students' Mathematical Communication Ability of Eight Grade SMP N 4 Pematang Siantar Academic Year 2014/1015.* Skripsi. FMIPA UNIMED. Medan.

Rizki, Y. (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

Rusman, (2010). *Model-Model Pembelajaran, Mengembangkan Profesionalisme Guru.* PT Rajagrafindo Persada. Depok.

Sipahutar, D.H. (2014). *Penerapan model pembelajaran kooperatif tipe Investigasi Kelompok untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada pokok bahasan segi empat di kelas VII SMP Negeri 4 Medan tahun ajaran 2013/2014.* skripsi FMIPA UNIMED. Medan

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

- 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
- Trianto, 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif- Progresif*. Kencana Prenada. Media Group. Jakarta
- Wahyuni. (2013). *Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis antara siswa kelas Homogen Gender melalui model Pembelajaran Bebas masalah di Mts Kota Langsa*, Tesis, Pascasarjana UNIMED, Medan
- Wulandari, E. and Sukirno. (2012). *Penerapan Model Cooperative Learning Tipe Student Teams Achievement Division (STAD) Berbantu Media Monopoli Dalam Peningkatan Aktivitas Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi 2 Smk Negeri 1 Godean Tahun Ajaran 2011/2012*. Vol. X, No. 1,-.
- Yanti, E.N. (2014). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Learning Tipe Number Head Together (NHT) untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar system Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) di Kelas VIII SMP Negeri 1 Sei Rampah Tahun Ajaran 2013/2014*, Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan.
- Yumisnaini. (2012). *Efektivitas Metode Investigasi Kelompok (Group Investigation) Terhadap Keterampilan Menulis Artikel Oleh Siswa Kelas Xi Sma Negeri 1 Pancurbatu Tahun Pembelajaran 2012/2013*. Volume 1, No 3.