

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia(2013), *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Alat Optik Di Kelas VII Semester II SMP N 5 Binjai T.A 2012/2103.*, Skripsi,FMIPA,Unimed,Medan.
- Arikunto,S.,(2012), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara,Jakarta.
- Arsyad,A.,(2007), *Media Pembelajaran*, Penerbit PT Raja Grafindo,Jakarta.
- Djamarah,S B.,(2011), *Psikologi Pendidikan*, Penerbit Rhineka Cipta, Jakarta.
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,(2012), *Buku Pedoman Penulisan Skripsi dan Proposal Penelitian Kependidikan*, FMIPA Unimed.
- Hake, R.R., 1999, *Analyzing Change/Gain Score*,  
<<http://www.google.com/#q=hake+normalized+gain&safe=off>>
- Hamalik ,O.,(2011),*Kurikulum dan Pembelajaran*, Penerbit Bumi Aksara,Jakarta.
- Isjoni.,(2009), *Pembelajaran Kooperatif Meningkatkan Kecerdasan Komunikasi antar Peserta Didik*, Penerbit Pustaka Pelajar,Yogyakarta.
- Meltzer, D., E., 2002, The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains In Physics: A Possible “Hidden Variable” In Diagnostic Pretest Scores, *American Journal of Physics*, **70**: 1259-1268
- Pakpahan,Lammindo(2013), *Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Berbantu Peta Konsep dengan Pembelajaran Konvensional Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Bunyi Di Kelas VII Semester II SMP N 4 Pangaribuan T.A 2012/2103.*, Skripsi,FMIPA,Unimed,Medan.
- Rusman.,(2011),*Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*,Penerbit PT Raja Grafindo Persada,Jakarta.
- Sanjaya,W.,(2008), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Penerbit Kencana,Jakarta.
- Sanajaya,Wina,(2011), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Penerbit Kencana,Jakarta.
- Sianipar,L.(2012), *Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Pembelajaran Konvensional Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Listrik Statis Di SMP Negeri I Pematang Siantar Kelas IX Semester I T.A 2012/2013.*, Skripsi,FMIPA,Unimed,Medan.

Slameto.,(2010), *Belajar dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya*, Penerbit Rhineka Cipta, Jakarta.

Sudjana.,(2002), *Metode Statistika*, Penerbit PT Tarsito,Bandung.

Sudjana,N.,2009, *Penilaian Hasil Proses Belajar-Mengajar*, Penerbit PT Remaja Rosdakarya,Bandung

Trianto.,(2009),*Mendesain MODEL PEMBELAJARAN INOVATIF-PROGRESIF: Konsep,Landasan dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan( KTSP)*,Penerbit Kencana Prenada Media Group,Jakarta.

[http://www.bbc.co.uk/indonesia/majalah/2012/11/121127\\_education\\_ranks.shtml](http://www.bbc.co.uk/indonesia/majalah/2012/11/121127_education_ranks.shtml)

[http://beritasore.com/2013/04/16/un-sumut-kacau-23-kabupatenkota-bermasalah/.](http://beritasore.com/2013/04/16/un-sumut-kacau-23-kabupatenkota-bermasalah/)



UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY