

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R.I.(2007).*Learning To Teach*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta
- Djamarah, S.B dan Aswan, Z., 2013, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Hasan, S. dkk 2010. *Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa*. Jakarta:Kementrian pendidikan Nasional
- Irwardhani, S. 2012. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe ST:AD (Student Team Achievment Division) Dengan Menggunakan Media Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Zat Dan Wujudnya Di Kelas VII Semester I SMP Swasta Istiqlal Deli Tua T.P. 2012/2013.*, Skripsi. Medan : FMIPA Unimed
- Istarani. 2014. *58 Model pembelajaran Inovatif*. Medan:Media Persada
- Joyce,dkk. 2010 *Models of teaching edisi ke delapan* diterjemahkan Ahmad fawaid. Yogyakarta:Pustaka Belajar
- Kanginan, M. 2013. *Fisika untuk SMA/MA Kelas X* . Jakarta : Erlangga
- Kurniawati, I. 2011. *Penerapan Perangkat Pembelajaran Berbasis Konstruktivisme Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Selama Kegiatan Belajar Mengajar Di SMA Medan*, Skripsi. Medan : FMIPA Unimed
- Lie, A., 2010, *Cooperative Learning*, Jakarta: Grasindo.
- Marsih, dkk.2010.*Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Tentang Soal Cerita Pecahan Pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar*.Jurnal Pendidikan PGSD FKIP Universitas sebelas maret.Surakarta: FKIP UNS
- Nasution, Akhmad F. *Pengaruh model kooperatif tipe student teams achievement division (stad) terhadap hasil belajar fisika pada materi pokok usaha dan energi dikelas VIII SMP AL-HIDAYAH Medan T.P 2013/2014* . Skripsi. Medan:FMIPA Unimed
- Rusman. 2011. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada

- Sanjaya, Wina. 2011. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group
- Sadiman, S., dkk. 2008. *Media Pendidikan*. Jakarta : Rajawali Pers
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*. Jakarta:Rineka cipta
- Sigalingging, Pesta Indra.2014.*Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Divisions (STAD) Berbantu Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi pokok suhu dan kalor di Kelas X Semester II di SMA Negeri 1 Siantar Narumonda T.P.2013/2014*.Skripsi.Medan: FMIPA Unimed
- Slavin, Robert E., 2009,*Cooperative Learning* diterjemahan oleh Narulita Yusron, Bandung, Nusa Media
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sudjana, N. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya
- Supiyanto. 2007. *Fisika SMA Untuk SMA Kelas XI*. Jakarta : Erlangga
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group