DAFTAR PUSTAKA

Arends, Richard I. 2008. *Learning to Teach edisi ke-7.* Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Arikunto, S. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan.* Jakarta : Bumi Aksara.

Aunurrahman. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.

Bukunola, Bilesanmi. 2012. Effectiveness of Cooperative Learning Strategies on Nigerian Junior Secondary Students' Academic Achievement in Basic Science. *British Journal of Education, Society & Behavioural Science.* Vol 2(3) : 307-325.

Cahyani, Mutiara Dwi. 2012. *The Effect of PhET Simulation Media on Improvement of Student's Achievement In The Concept Of Light Refrection.* Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.

Efendi.R. 2010. "*Kemampuan Fisika Siswa Indonesia Dalam TIMSS (Trend Of International On Mathematics And Science Study)"Prosiding Seminar Fisika 2010 (Online).* http:/www.fi.itb.ac.id

Hanum, Faridah. 2012. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Viii Smp Negeri 18 Medan*. Vol 1 : 38.

Ho, Fui Fong. 2007. Cooperative Learning NHT : exploring its effectivenessin the physics classroom. *Asia-Pasific forum on scienceLearning and Teaching.* Vol 8 : 2

Isjoni. 2009. *Pembelajaran Kooperatif*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Joyce, B. 2009. *Model-model Pembelajaran*. Yokyakarta : Pustaka Pelajar.

Komyadi. 2014. *Penerapan Media Simulasi PhET (Physics Education Technology) Untuk Meningkatkan Aktivitas Siswa pada Fase Pengumpulan Data Percobaan dan Mengolah Serta Merumuskan Suatu Penjelasan dalam Model Pembelajaran Inquiry Training di SMA Negeri 5 Takengon*. Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan.

Lie, Anita. 2010. *Cooperative Learning.* Jakarta : Gramedia.

Manurung, Rosa B.. 2010. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Gerak Lurus di Kelas X Semester Ganjil SMA Katolik Budi Murni-3 T.P 2009/2010,* Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan.

McKagan, S.B; Perkins, M., Dubson, C., Malley, S., Reid, R., LeMaster., & Wiemna, C.E. (2008). *Developing and Researching PhET Simulation for Teaching Quantum Mechanics*. Physics Education Technology Journal.

Perkins, Katherine, Wendy Adams, Michael Dubson, Noah Finkelstein, Sam Reid, and Carl Wieman, and Ron LeMaster. 2006. *PhET: Interactive Simulations for Teaching and Learning Physics*. Vol. 44 : 18-21.

Prihatiningtyas, S. 2013. *Imlementasi Simulasi PhET dan Kit Sederhana untuk Mengajarkan Keterampilan Psikomotor Siswa pada Pokok Bahasan Alat Optik*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia, UNNES, Semarang.

Sagala, Syaiful. 2003. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.

Sanjaya, Wina. 2006. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.

Sihotang, Ebtan. 2009. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Hokum Newton di SMA Negeri 1 Air Putih T.P 2009/2010,* Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan.

Susanti, Elji. 2010. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Kalor di Kelas VII Semester II SMP Negeri 7 Medan T.P 2010/2011,* Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan.

Sudjana. 2005. *Metoda Statistik*. Bandung : Tarsito.

Sugiyono. 2011. *Statistika Untuk Penelitian.* Bandung : Alfabeta.

Suprijono, Agus. 2009. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Sutikno, M. Sobry, 2013. *Belajar dan Pembelajaran.* Lombok : Holistica.

Trianto. 2008. *Mendesain Pembelajaran Kontekstual (Contextual Teaching and Learning) di Kelas*, Surabaya : Cerdas Pustaka Publisher.

Tran, Van Dat. 2014. The Effects of Cooperative Learning on the Academic Achievement and Knowledge Retention. *International Journal of Higher Education.* Vol 3 : 2