

DAFTAR PUSTAKA

- Akcay, N. O., Doymus, K.,(2012)., *The Effects of Group Investigation and Cooperative Learning Techniques Applied in Teaching Force and Motion Subjects on Students' Academic Achievements*, Journal of education science research, Vol.2, no. 1
- Aksoy, G., Gurbuz, F., (2013), *Balkan Physics Journal; Group Investigation Teaching Technique In Turkish Primary Science Courses*, Bogazici University Press, Turki, 21: 99 - 106
- Anas, Sudijono., (2009), *Pengantar Statistik Pendidikan*, Rajawali pers, Jakarta
- Anderson, L., Krathwohl, D., (2010), *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran; Pengajaran; dan Asesmen*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arikunto, S., (2005), *Manajemen Penelitian Edisi Revisi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Dakir., (2004), *Prencanaan dan Pengembangan Kurikulum*, PT Asdi Mahasatya, Jakarta.
- Derlina., Naimah., (2017), *Journal Of Education and Practice; Effect Learning Model Type of Group Investigation Using PhET to Cognitive Learning, Interpersonal Communication and Communication Apability Capability*, Faculty of Mathematics and Science, State University of Medan, North Sumatra, Indonesia, Vol. 8, No. 35.
- Dimiyati, dan Mudjiono., (2009), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta , Jakarta.
- Dwi, W., Fikri., Muslimin.,(2015)., *Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Fisika Pada Siswa Kelas XI MA Alkhairaat Kalangkangan*, Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako (JPFT), Vol. 2, No. 1.
- Hamalik. O., (2003)., *Metode Belajar dan Kesulitan-Kesulitan Belajar*, Remaja Karya, Bandung
- Hamalik, O., (2010), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Hutagaol, Resi E.D., dan Harahap, Mukti H., (2018), *Pengaruh Model Kooperatif Tipe Group Investigation (Gi) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Semester I Pada Materi Elastisitas Dan Hukum Hooke Di Sma Negeri 3 Medan T.P. 2017/2018*, Jurnal Inpafi, 6(1) : 59-65
- Ihsan, Fuad., (2011), *Dasar-Dasar Kependidikan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Majid, dan Rochman, (2014), *Pendekatan Ilmiah dalam Implementasi Kurikulum 2013*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.

- Limbong, D., Rahmatsyah., (2017)., *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha Dan Energi di Kelas X SMA Negeri 12 Medan*, Jurnal Geliga Sains, 5(2), 119-124.
- Lestari, Y., (2014), *Improving Students Achievement in Writing Descriptive Text Through Group Investigation Technique*, Undergraduate thesis, UNIMED, Medan.
- Lumbantoruan, D., dan Sirait, M., (2016), *Pengaruh Model Pembelajaran Tipe Group Investigation (GI) Untuk Meningkatkan Hasil belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor*, Jurnal Inpafi, Vol. 4, No. 4.
- Sagala, S., (2015), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung.
- Sanjaya, Ade.,(2011)., *Model-Model Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta
- Sardiman., (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar-Mengajar*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Slameto., (2010)., *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*, PT. Rineka Cipta, Jakarta
- Slavin, R.E., (2005), *Cooperative Learning*, Nusa Media , Bandung.
- Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Tarsito , Bandung.
- Sudjana, N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Suryadana, B. A., (2012), *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Disertai Media Kartu Masalah Pada Pembelajaran Fisika di SMA*, Jurnal Pembelajaran Fisika, 1(3): 268-271.
- Tanjung, R., dan Turnip, B., (2013), *Evaluasi Proses Hasil Belajar Fisika*. UNIMED Press, Medan.
- Trianto, (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Tsoi, M. F., Goh, N. K., & Chia, L. S. (2004), *Using group investigation for chemistry in teacher education*, Asia-Pacific forum on science teaching and learning, Volume 5, Issue 1.
- Zulviana., (2016), *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI Semester I SMA Negeri I Percut Sei Tuan T.P. 2016/2018*, Skripsi, FMIPA Unimed, Medan; FMIPA Unimed