

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelda, R. dan Sahyar., (2017), Effect of Cooperatif Learning Model type *Group Investigation* Assited PhET Into Students Conceptual Knowledge, *IOSR Journal of Research & Method in Education*, Vol 7: 2320-7388.
- Anderson, L. W., & Krathwohl, D. R. (2001). *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asessmen*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Ardinsyah, (2013). *Macromedia flash profesional sebuah tutorial flash untuk pemula*. Sekadau : Persada.
- Arends, R. (2013). *Learning to Teach: Belajar untuk Mengajar Edisi Kesembilan Buku Satu*. Yogyakarta : Pustaka pelajar.
- Arends, R. (2018). *Learning to Teach: Belajar untuk Mengajar Edisi Ketujuh Buku Dua*. Yogyakarta : Pustaka pelajar.
- Arikunto, S, (1990). *Manajemen penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Daryanto, H.M, (1999). *Evaluasi Pendidikan* . Jakarta : Rineka Cipta.
- Dimiyati, Mudjiono, (2001). *Belajar dan Pembelajaran* . Jakarta : Rineka Cipta.
- Douglas, C, G, (2001). *Fisika Edisi Kelima Jilid Dua*. Jakarta : Erlangga.
- Fakri, M.Isa, dkk, (2018). *Penggunaan Media Pembelajaran Animasi Berbantuan Macromedia Flash 8 Untuk Pembelajaran Fisika Pokok Bahasan Momentum Impuls Dan Tumbukan Kelas X SMA*, *Jurnal Pembelajaran Fisika*, hal 271-277.
- Faridah, Lubis, (2018). *Penerapan Hasil Belajar Siswa menggunakan Model Kooperatif Tipe Group Investigation*, *Jurnal Education and Development* Volume 3, No 2.
- Hamalik, O, (2010). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Joyce, Bruce, Weil, Marsha, Calhoun, Emily. (2009). *Models of Teaching (Model-Model Pengajaran)*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Kanginan, M., (2002). *Fisika Untuk SMA Kelas X*. Jakarta : Erlangga.

- Okur, Nilufer Akcay. dan Doymus, K., (2012), The Effect of Group Investigation and Cooperative Learning Techniques Applied in Teaching Force and Motion Subjects on Students Academic Achievements, *Journal of Education Sciences Research*, Vol 2, No 1.
- Rudi, Riyana, (2007). *Media Pembelajaran* . Bandung : CV Wacana Prima.
- Sakinah, F., & Purwanto. (2014). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Kelas X SMA Negeri I Perbaungan*. Jurnal Inpafi. Vol 2(3):84-88.
- Sangadji, Sopiha. (2016), *Implementation of cooperative learning with group investigation model to improve learning achievement of vocational schoolstudent in Indonesia* , *International Journal of Learning & Development*, Vol 6:2164-4063
- Sanjaya, wina, (2010). *strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta : Kencana.
- Siagian, H., & Simarmat, M. (2016). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Fluida Dinamis Kelas XI Di SMA SWASTA BINTANG TIMUR 1 BALIGE T.P. 2015/2016*. Jurnal Inpafi. Vol 4(4):1-6.
- Siregar, E., & Harahap, M.B. (2016). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Terhadap Pengetahuan Konseptual Siswa SMA MUHAMMADIYAH 2 MEDAN T.P. 2015/2016*. Jurnal Inpafi. Vol 4(4).
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Slavin, R. E. (2016). *Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*. Bandung : Nusa Media.
- Sudjana., (2005). *Metode Statistika*. Bandung : Pt Tarsito.
- Suparno, A, (2001). *Membangun Kompetensi Belajar, Direktorat Jenderal pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional*, Jakarta
- Susilawati, Wiji, (2007). *Pengembangan Program MacromediaFlash 8 Untuk Pembelajaran Fisika di SMA*, *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*, hal 258-267