

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., (2015), *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Arends, R., (2008), *Learning to Teach*. Yogyakarta : Pustaka pelajar.
- Arikunto, S., (2010), *Prosedur Penelitian*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Djamarah dan Zain., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Febri, Amalia Aristi., (2014), Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Dan Motivasi Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa MAN Tanjung Balai, *Jurnal pendidikan fisika*, **Vol 3: 2301-7651**.
- Hamalik, Oemar., (2012), *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hasim, Rajo Lubis., (2017), Pengaruh Model pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Ditinjau dari Adversity Quotient Siswa, *Jurnal pendidikan fisika*, **Vol 6: 2301-7651**.
- Istarani., (2011), *58 Model Pembelajaran Inovatif (Reverensi Guru Dalam Menentukan Model Pembelajaran)*. Medan : Media Persada.
- Joyce, Bruce, Weil, Marsha, Calhoun, Emily., (2009), *Models of Teaching (Model-Model Pengajaran)*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Kamajaya, K, (2016), *Aktif dan Kreatif Belajar Fisika SMA Kelas XI*. Bandung : Grafindo.
- Lumbantoruan, D. dan Sirait, M., (2016), Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor, *Jurnal Inovasi Pembelajaran Fisika*, **Vol 4: 2337-4624**.
- 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**.
- Rusman., (2017), *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Sangadji, Sopiah., (2016), Implementation of cooperative learning with *group investigation* model to imrove learning achievement of vocational school

students in Indonesia, *International journal of learning & development*, Vol 6: 2164-4063.

Sanjaya, Wina., (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Penerbit Kencana.

Sardiman., (2011), *Interaksi & Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rajawali Pers.

Sudjana., (2009), *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.

Sudjana., (2016), *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.

Sudjana, Nana., (2010), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.

Suprijono, A., (2009), *Cooperative Learning: Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Surya, E., Dermawan, D.A., Syahputra, E. 2017. The Efforts To Improving The Creative Thinking Ability Through Problem-Based Learning Of Junior High School Students. *International Journal of Novel Research in Education and Learning*, Vol 4, No 2.

Tambunan, E. dan Bukit, N., (2015), Analisis Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation dan Pemahaman Konsep Awal Terhadap Hasil Belajar Siswa di SMA Negeri 1 Teluk Mengkudu, *Jurnal Pendidikan Fisika*, Vol 4: 2301-7651.

Trianto., (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana.