

DAFTAR PUSTAKA

Alya, S, A, C., (2017), Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif *Group Investigation* (GI) Dengan *Snowball Throwing* (ST) Pada Materi Ekosistem Kelas X MAN LUBUK PAKAM Tahun Pembelajaran 2016/2017, FMIPA, Unimed, Medan.

Andiny,N,C,dkk., (2014), Model Pembelajaran *Group Investigation* (GI) Dilengkapi Media Peta Pikiran Pada Materi Pokok Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan Untuk Meningkatkan Kerjasama Dan Prestasi B Elajar Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri Kebakkramat Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia* **3**: 1-6.

Arikunto, S., (2012), *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*, Bumi Aksara, Jakarta.

Arinda,D,W., (2014), Penerapan Pembelajaran *Group Investigation* Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Koloid, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* **8**: 1300-1308.

Campbell, Neil A., J.B. Reece, & L.G.Mitchell. 2005. *Biologi*. Edisi ke-5. Terj. Dari: *Biology*. 5th ed. Oleh Manulu, W. Jakarta : Erlangga.

Cut,L,Mariati., (2016), Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Pada Pembelajaran Materi Struktur Atom Melalui Penerapan Model Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Di SMA Negeri 8 Banda Aceh, *Jurnal Serambi PTK* **3**: 13-19.

Foster, B., (2010), *KODING Revolusi Belajar*, Penerbit Ganesha Operation, Bandung.

Gultom,S., (2010), *Kompetensi Guru*, Unimed, Medan.

Hamalik,O., (2004), *Proses Belajar Mengajar*, PT Bumi Aksara, Jakarta.

Hamdani., (2011), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.

Hamid,A., (2014), *Belajar dan Pembelajaran*, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.

Irna,V,dkk., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Terhadap Hasil Belajar Struktur Atom Kelas X Di Sma Negeri 1 Marawola, *Jurnal Akad Kimia* **3**: 42-49.

Isjoni, H., (2013), *Pembelajaran Kooperatif*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

- Istarani., (2014), *58 Model Pembelajaran Inovatif Jilid 1*, Media Bersada, Medan.
- Jamil, (2013), *Strategi Pembelajaran*, Ar-ruzz Media, Jakarta.
- Julita,S,dkk., (2017), Studi Komparasi Antara Model Pembelajaran *Discovery Learning* Dan *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa, *Jurnal Pendidikan Kimia* **1**: 60-65.
- Lie,A., (2002), *Cooperatif Learning, Mempraktekkan Cooperatif Learning di Ruang-Ruang Kelas*, Grasindo, Jakarta.
- Nurhayati, N, Azmi, S, Suryati, T, (2014), *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XI*, Yrama Widya, Bandung.
- Oviyanti,LD., (2014), Keefektifan Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Bervisi Sets Terhadap Hasil Belajar Koloid, *Journal Chemistry In Education* **3**: 95-101.
- Pratiwi, A,D., Maryati, S., Srikini, Suharno, dan Bambang, S., (2007), *Buku Penuntun Biologi SMA*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Rizema,S., (2013), *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*, DIVA Press, Jogjakarta.
- Rusman.,(2011), *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sagala,S., (2014), *Konsep dan Makna Pembelajaran*,CV Alfabeta , Bandung.
- Saktiyono., (2008), *Seribu Pena Biologi*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Salomo.L.N., (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Listrik Dinamis, *Jurnal Inpafi* **2**: 171-179.
- Sanjaya, W., (2008), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan Ed-I*, Prenada Media Group, Jakarta.
- Silitonga, P.,M.,(2011), *Statistik Teori dan Aplikasi Dalam Penelitian*, FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.
- Soekristin,P., (2013), Penerapan Model Pembelajaran *Group Investigasi* (GI) Dalam Upaya Peningkatan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Kimia Pada Materi Sistem

Tata Nama Senyawa Karbon, *Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia V ISBN: 979363167-8* 154-159.

Sogiono, (2010), *Statistik Untuk Penelitian*, CVAlfabeta, Bandung.

Shoimin,A., (2014), *68 Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*, Ar-Ruzz Media, Yogyakarta.

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

Suprijono.,(2010), *Evaluasi Hasil Belajar*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Supriono,A., (2009), *Cooperatif Learning Teori Dan Aplikasi*, Pustaka Belajar, Surabaya.

Sutikno,M.Sobry, (2009), *Strategi Belajar Mengajar Melalui Penanaman Konsep Umum & Islami*, PT Refika Aditama, Bandung.

Tambunan,M., (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, Unimed, Medan.

Winda,M.,dkk., (2015), Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pokok Asam Basa Kelas Xi Mia SMAN 2 Magetan *Implementation Of Cooperative Learning Model With Group Investigation Type For Critical Thinking Skill In The Acid Base Matter Class XI MIA SMAN 2 Magetan, UNESA Journal of Chemical Education 4*: 281-287.

Wildan.dkk., (2015), Penerapan Model Pembelajaran *Group Investigation* (GI) Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Laju Reaksi Kelas XI SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK) 4*: 151-156.

Yuliati., (2015), Efektivitas Penggunaan Model Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pertidaksamaan Linear Di Kelas XI-IS 2 SMA Negeri 7 Banda Aceh, *Jurnal Peluang*, vol.3, Nomor 2, April 2015, ISSN : 2302-5158.

Zaini, H., Bermawy, M., Sekar, A. A., (2008), *Strategi Pembelajaran Aktif*, Pustaka Insan Madani, Yogyakarta.