

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Arinda,D,W., (2014), Penerapan Pembelajaran *Group Investigation* Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Koloid, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* **8**: 1300-1308.
- Change,R., (2005), *Kimia Dasar Konsep – Konsep Inti Jilid 2 Edisi Ke 3*, Erlangga, Jakarta.
- 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.
- 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., (2009), *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.
- Johari, dkk., (2006), *Kimia SMA dan MA Untuk Kelas XI*, Esis, Jakarta.
- Lie,A., (2002), *Cooperatif Learning, Mempraktekkan Cooperatif Learning di Ruang-Ruang Kelas*, Grasindo, Jakarta.

Muchtaridi, (2007). *Kimia 2*, Yudhistira, Bogor.

Nurul,F,dkk., (2013), Studi Komparasi Metode Pembelajaran Student Teams Achievement Division (Stad) Menggunakan Peta Pikiran (Mind Mapping) Dan Peta Konsep (Concept Mapping) Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Sistem Periodik Unsur Siswa Kelas X Semester Ganjil Sma Negeri Kebakkramat Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia 2*: 132-139.

Oviyanti,LD., (2014), Keefektifan Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Bervisi Sets Terhadap Hasil Belajar Koloid, *Journal Chemistry In Education 3*: 95-101.

Petrucci,R.H., (1985), *Kimia Dasar Prinsip Dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid I*, Erlangga, Jakarta.

Purba, (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas X IB*, Erlangga, Jakarta.

Rizema,S., (2013), *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*, DIVA Press, Jogjakarta.

Sagala,S., (2014), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, CV Alfabeta, Bandung.

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.

Sofyatiningrum, E., (2007), *Sains Kimia I*, Bumi Aksara, Jakarta.

Sogiono, (2010), *Statistik Untuk Penelitian*, CV Alfabeta, Bandung.

Sugiharti,G., (2013), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, Universitas Negeri Medan, Medan.

- Shoimin,A., (2014), *68 Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*, Ar-Ruzz Media, Yogyakarta.
- Sukarna,I.M., (2003), *Kimia Dasar I*, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, 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.
- Sutresna,N., (2008), *Cerdas Belajar Kimia Untuk Kelas XI*, Grafindo,Bandung.
- Tambunan,M., (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, Unimed, Medan.
- Utami,Budi., (2009), *Kimia untuk SMA/MA kelas X*, Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Watoni. dkk., (2016), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*, Yrama Widya, Bandung.
- 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.