

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ayubi, Pane Salahuddin., (2014)., *Analisis Hasil Belajar Kimia Siswa yang dibelajarkan Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT dan STAD dengan media Powerpoint pada pokok bahasan Koloid di kelas XI IPA SMAN 3 Medan T.A 2013/2014*, Skripsi, FMIPA, Medan
- Atmis,Alfitri., (2016)., *Penerapan Model Problem Based Learning Terintegrasikan Discovery Learning Menggunakan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa* . Skripsi, FMIPA,UNIMED.
- Buzan, Tony., (2007), *Buku Pintar Mind Map*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Chaplin., (1972), *Strategi Mengajar*,Rineka Cipta, Jakarta
- Depdiknas., (2003), *Kurikulum Nasional (Kurikulum 2013)*, Jakarta
- Fernando, Nico Berlinson ., (2016), *Pengaruh Model Discovery Learning Menggunakan Media Animasi Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di Kelas X Semester II SMA NEGERI 14 MEDAN T.P 2015/2016*. Skripsi , FMIPA , UNIMED.
- Hamdani., (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Istiana, G.A., Catur S, A.N., dan Sukardjo, J.S., (2015), *Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Pokok Bahasan Larutan Penyangga Pada Siswa Kelas XI IPA Semester II SMA Negeri 1 Ngemplak Tahun Pelajaran 2013/2014*. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK) Universitas Sebelas Maret*, Vol. 4 No. 2 Tahun 2015.
- Meltzer, D,E., (2002), *The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in physics: A possible “ hidden variable” in diagnostic pretest score*, *American Journal of Physics*. Vol. 70. No. 12. Hal 1259-1268
- Ningrum, Diah Ayu., (2016), *Analisi Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL) Dengan Media Kartu Soal Dan Flash Player Terhadap Hasil Belajar Dan Kerjasama Siswa Pada Pengajaran Redoks*. Skripsi, FMIPA , UNIMED.

- Nurhayati, Liyana, Martini K.S, Redjeki T., (2013), *Peningkatan Kreativitas dan Prestasi Belajar Pada Materi Minyak Bumi Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Media Crossword* , *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **2** : 151-158
- Pratiwi, F.A.,Hairida.,Rasmawan,R., (2014), *Pengaruh Penggunaan Model Discovery Learning Dengan Pendekatan Sainifik Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA*, *Artikel Penelitian* : 2 – 4.
- Safitri , Ima., (2010), *Studi Komparasi Penggunaan Media Komputer Dan Teka - Teki Silang Pada Pembelajaran Kooperatif Metode TGT (Team Games Tournaments) Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Tata Nama Senyawa Kelas X SMA NEGERI 5 SURAKARTA T.A 2009 /2010*, Skripsi, FKIP, UNS
- Shimone., (2013), *Reformasi Sekolah Berpusat Pembelajaran*, *Seminar Presentasi Hasil Studi Pendidikan Karir SMP November 2013*.
- Silitonga., P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Penerbit FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.
- Silitonga, P.M., (2011), *Statistik: Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Penerbit FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.
- Slameto., (1995), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Rineka Cipta
- Slameto., (2003), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta : PT Asdi Mahasatya.
- Trianto.,(2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Trianto., (2014), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Kontekstual*, Prenada Media Group, Jakarta.
- Silitonga., P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA UNIMED, Medan
- Sudjana., (2005), *Metoda Statistika*, Trasio, Bandung.
- Sugiarti, Gulmah., (2014) *Evaluasi Hasil Belajar Kimia*, Jakarta : Rineka Cipta
- Tarigan, S., (2011), *Pengantar Metode Penelitian Ilmiah*, Unimed, medan
- Theresia, Indrianytha., (2016), *Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Discovery Learning Dan Problem Based Learning Pada Sub Materi Pokok*

Ekosistem Di Kelas X SMA NEGERI 14 MEDAN T.P 2015/2016, Skripsi, FMIPA, UNIMED.

Winkel, W.S., (1983), *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*, Garamedia, Jakarta

Wycoff ,Joyce., (2003), *Menjadi Super Kreatif Melalui Metode Pemetaan Pikiran*, Percetakan Kaifa, Bandung.