

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H., (1996), *Kimia Larutan*, PT. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Aji, Trihatmo., (2014). *Pendekatan Two Stay Two Stray Meningkatkan Hasil Belajar Siswa kelas I Ambarawa Pada Pokok Materi Larutan Penyangga Dan Hidrolisis*. Skripsi. FMIPA. UNNES. Semarang.
- Amir, M. Taufiq., (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Aqib, Zainal., (2013), *Model-model, Media, dan strategi Pembelajaran Kontekstual (inovatif)*, Yrama Widya, Bandung.
- Arsyad, A, (2000), *Media Pengajaran*, Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Carkhuff, R.R. & Berenson, D.H. (1981). *The skilled teacher*. Amherst, MA: Human Resource Development Press, Inc
- Carkhuff, R.R. & McCune, S.D. (2000). *Possibilities schools*. Amherst, MA: Possibilities Publishing
- Conpolat, N., (2003). Student's Understanding Of Chemistry Concepts. *Journal Of Chemical Education*, 80 (11), 1328 - 1331.
- Djamarah dan Zain., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- E-dutechtepe, (2011), Model Problem Based Learning, <http://e-dutechtepe.blogspot.com/2011/12/model-problem-based-learning.html> (Diakses 6 Februari 2014).
- Gabel, D., (1999), Improving Teaching and Learning through Chemistry Education Research: a Look to the Future. *Bloomington Journal of Chemical Education*. 24 (2), 124-132.
- Gultom, Syawal., (2010), *Kompetensi Guru*, Unimed, Medan.
- Husamah, dan Yanur, S., (2013), *Desain Pembelajaran Berbasis Pencapaian Kompetensi Panduan Merancang Pembelajaran untuk Mendukung Implementasi Kurikulum 2013*, Prestasi Pustaka Publisher, Jakarta.
- Kemdikbud., (2013), <http://litbang.kemdikbud.go.id/sekretariat/hasilun/index.php/sma/> (Diakses pada : 24 Maret 2014)
- Majid, Abdul., (2011), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan standar kompetensi Guru*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.

- Nurhayati, L., Martini, K.S., dan 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 FMIPA UNS*, 2: 151-158.
- Purba, Michael. 2007. Kimia Untuk Kelas XI, Erlangga, Jakarta
- Restuti D, (2011), *Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas X.1 SMAN 1 Karang Baru Pada Materi Reaksi Oksidasi Reduksi Melalui Model pembelajaran Numbered Heads Together (NHT)*, Laporan PTK.
- Rusman, (2012), *Model-Model Pembelajaran*, PT. RajaGrafindo Persada, Depok.
- Sadiman, A.S, Rahardjo.R., Haryan, A, dan Rahardjo, (1984), *Media Pendidikan*, Penerbit PT. Raja Grafindo, Jakarta.
- Sagala, Syaiful., (2009), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Saragih, Verawati. (2010), *Perbandingan Pembelajaran Kooperatif STAD Dengan Kooperatif TGT Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Di Kelas X SMA YPK Budi Murni 3 Medan*, Skripsi, FMIPA, Unimed: Medan.
- Silitonga, L, L., dan Situmorang, M., (2011), *Efektivitas Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Pada Pengajaran Sistem Koloid*, *Jurnal Pendidikan Kimia* Vol 1 No. 1 Edisi April 2009 Hal 1-9
- Silitonga, P.M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi Dalam Penelitian*, FMIPA, Unimed, Medan.
- Simamora. 2010. Pengaruh Model Pembelajaran ROPES Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Gerak Lurus Di Kelas VII Semester I SMP Parulian I Medan Tahun Pembelajaran 2009/2010, Skripsi, FMIPA, UNIMED
- Siregar. 2012. *Penerapan Model Pembelajaran ROPES Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Pokok Zat dan Wujudnya di Kelas VII Semester I di SMP Negeri 6 Medan Tahun Ajaran 2011/2012*, Skripsi, FMIPA, UNIMED.

- Slameto., (2003), *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Sony., (2011). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Dapat Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Konsep Termokimia*. Skripsi. FMIPA. UNNES. Semarang.
- Sudarmo, Unggul., (2007), *Kimia*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Sudjana., (2005), *Metode Statistika*, PT Tarsito, Bandung.
- Sudjana, (2008). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugihari, Piping., (2011), Penggunaan Metode Scramble pada Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa, *Jurnal Pendidikan Penabur* - No.16/Tahun ke-10/Juni 2011.
- Tambunan, (2012), *Strategi Belajar Mengajar*, FMIPA Unimed: Medan.
- Tim Pendidikan Kimia, (2010), *Kimia Umum I*, FMIPA Unimed: Medan.
- Wahana Komputer, (2009), *Panduan Praktis SPSS 17 Untuk Pengolahan Data Statistik*, Penerbit Andi, Semarang.
- www.geocities.com/davinpratama/lapkim/koloid.doc (diakses 14 februari 2014)
- www.sistemkoloid.tripod.com (diakses 14 februari 2014)