

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi, (2006), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Arikunto, Suharsimi, (2009), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi Revisi, Jakarta, Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi, (2010), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Edisi Revisi, Jakarta, Rineka Cipta, Cetakan 14.
- Aunurrahman, (2011), *Belajar dan Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung
- Bybee, Rodger W., et al. 2006. *The BSCS 5E Instructional Model: Origins, Effectiveness, and Applications*. BSCS. Colorado
- Djamarah, S.B ; Zain, A, (2006), *Strategi Belajar Mengajar (Edisi Revisi)* , Penerbit Rineka Cipta , Jakarta
- E.Slamido, Sharon, (2011), *Instructional Technology and Media for Learning Teknologi Pembelajaran dan Media untuk Belajar Edisi Kesembilan*, PT Prenada Media Group, Jakarta
- Eisenkraft, Arthur, (2003), *Expanding the 5E Model, A Journal for High School Science Educators Published by The National Science Teachers Association The Science Teacher Vol. 70, No.6.*
- Fauziatul, Fajaroh dan I Wayan Dasna, (2010), *Pembelajaran dengan Model Siklus Belajar (Learning Cycle)*. (<http://lubisgrafura.wordpress.com/2007/09/20/pembelajaran-dengan-model-siklus-belajar-learning-cycle/>, diakses 02 Februari 2013).
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, (2009), *Buku Pedoman Penulisan Skripsi dan Proposal Penelitian Kependidikan*, FMIPA Unimed, Medan.
- Fessenden, Ralph, (1994), *Kimia Organik. Terjemahan A.H Pudjaatmaka*, Erlangga, Jakarta
- Hidayat, Jamiludin, (2010), *Pelajaran Kimia untuk SMA/MA Kelas X*, Arya Duta, Jakarta
- Jasmansyah, (2011), Mengoptimalkan Fungsi Blog Sebagai Media Belajar Di Era Digital, <http://izaskia.wordpress.com/2010/11/21/mengoptimalkan-fungsi->

blog-sebagai-media-belajar-di-era-digital/#more-1644 diakses 6 Februari 2013

Liliasari, (2008), *Peningkatan Kualitas Pendidikan kimia dari Pemahaman Konsep Kimia Menjadi Berpikir Kimia*, Sekolah Pasca Sarjana,UPI, Bandung

Lorsbach, A. W. 2002. *The Learning Cycle as A tool for Planning Science Instruction*.Online
(<http://www.coe.ilstu.edu/scienceed/lorsbach/257lrcy.html>, diakses 10 Mei 2012).

Melati, A. , (2011), *Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa SMAN 1 Sungai Ambawang Melalui Pembelajaran Model Advance Organizer Berlatar Numbered Heads Together (NHT) Pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan*,Jurnal Visi Pendidikan,Jurusan Pendidikan MIPA FKIP-UNTAN Pontianak,Pontianak

Meltzer , (2002), *the relationship between mathematics preparation and conceptul learning gain in physics,hidden variabel in diaagnostic present scors american jurnal physics: 70(12),(1259,1267)*.

Mudjiono ; Dimiyati, (2009), *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit Rineka Cipta,Jakarta

Muslich, M, (2007), *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual* Bumi Aksara, Jakarta

Munir, (2008), *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Alfabeta, Bandung

Purba, Michael, (2000), *Kimia Untuk SMA Kelas X*, Penerbit: Erlangga, Jakarta

Rahayu, Iman ,(2009), *Praktis Belajar Kimia untuk Kelas X Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*,Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta

Rhamadani, Mawar, (2012), *Efektivitas penggunaan media pembelajaran E-Learning Berbasis web pada pelajaran teknologi informasi dan Komunikasi terhadap hasil belajar siswa kelas X SMA Negeri 1 Kalasan* Skripsi, UNY , Yogyakarta

Silitonga, P.M, (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED, Medan.

Silitonga, P.M., (2010), *Satistika Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan

Slameto, (2010) , *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta

Sulastris, Elis, (2009), *Model Pembelajaran Learning Cycle 7E dalam menyelesaikan soal-soal aplikasi konsep Dimensi Tiga*. (<http://elissulastris.blogspot.com/2012/02/model-learning-cycle.html/>, diakses 02 Februari 2013)

Susanti,W., Thaib, A., Amran, E.Y, (2012), *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Di Kelas X SMA N 3 Tapung*, Jurnal, Program Studi Pendidikan Kimia FKIP Universitas Riau, Riau

Sunyono, Wiryas, I.W., Suyanto, E., Suyadi, G., (2009), *Identifikasi Masalah Kesulitan dalam Pembelajaran Kimia SMA Kelas X di Propinsi Lampung*, Jurnal, FKIP Universitas Lampung, Lampung

Wenas, Made, (2009), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta

Utami, Budi, Saputro, A. N.C., Mahardiani, L., Yamtinah, S., Mulyani, B., (2009), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X* , Departemen Pendidikan Nasional ,Jakarta

Utami, W.K, Copriady, J., dan Rini, (2012), *Penerapan Model Learning Cycle 6E Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Koloid Di Kelas Xi Sma Negeri 3 Pekanbaru*, Jurnal Ilmiah, Program Studi Pendidikan Kimia FKIP Universitas Riau, Riau