

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, N dan Haryanto D, (2010), *Pembelajaran Multimedia Di Sekolah Pedoman Pembelajaran Inspiratif, Konstruktif Dan Prospektif*, Prestasi Pustaka, Jakarta
- Arikunto, S, (2011), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidik*, Bumi Aksara, Jakarta
- Aunurrahman, (2009), *Belajar dan Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung
- Dimiyati dan mujdiono, (2006), *Belajar dan pembelajaran*, PT. Rineka Cipta, Jakarta
- Hakim, T, (2005), *Belajar Secara Efektif*, Puspa Swara, Jakarta
- Handayani, I, (2012), *Penerapan Pendekatan Kontekstual Menggunakan Media Komputer Dengan Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Struktur Atom*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Harnanto, A, (2009), *Kimia 1 Untuk SMA/MA Kelas X*, Pusat Perbukuan Depdiknas, Jakarta
- Hernita P, (2013), *Guru Go Blog Pemanfaatan Blog Untuk Media Pembelajaran Alternatif. Wahana Komputer*, Semarang
- Isti'anah, (2009), *Penerapan Pembelajaran Kontekstual Dengan Media Flash Mx Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Materi Pokok Ikatan Kimia Semester Gasal MA Salafiyah Pati Tahun Ajaran 2009/2010*, Skripsi, Fak. Tarbiyah, UIN Walisongo, Semarang
- Jhonson E.B, (2007), *Contextual Teaching And Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*, Mizan Media Utama, Bandung
- Johari, J.M.C, (2006), *Kimia SMA dan MA Untuk Kelas XI*, Esis, Jakarta
- Kunandar, (2007), *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru*, PT raja grafindo persada, Jakarta
- Mesni, (2013), *Penerapan CTL Yang Diintegrasikan Degan Media Animasi Pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit Dan Larutan Non Elektrolit Di SMA Yayasan Harapan Bangsa Langkat*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Nasution, H.H, (2013), *Penerapan Pendekatan CTL Dalam E-Learning Berbasis Weblog Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Ngalim, P, (2003), *Psikologi Pendidikan*, PT. Remaja Rosda Karya, Jakarta
- Nisya' M & Muchlis, (2013), *Penerapan Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) Pada Materi Pokok Hidrolisis Garam Untuk Meningkatkan Karakter Menghargai Bagi*

*Siswa kelas XI IPA MA Bahauddin Sidoarjo, Unesa Journal Of Chemical Education Vol.2, No.2, pp114-120 May 2013*

- Permana, I, (2009), *Memahami Kimia SMA/MA Kelas X*, Pusat Perbukuan Depdiknas, Jakarta
- Prayitno, (2009), *Dasar Teori dan Praksis Pendidikan*, Grasindo, Padang
- Puspitasari, D.Y, (2010), *Pengaruh Pembelajaran Kontekstual Terhadap Hasil Belajar Kimia Pada Konsep Sistem Koloid (Kuasi Eksperimen Di SMA Muhammadiyah 25 Pamulang, Skripsi, Fak Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta*
- Puspitasari. D, (2009), *Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Kimia Pokok Bahasan Hidrokarbon Melalui Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning Berbasis Web Siswa Kelas X SMA Muhammadiyah 1 Semarang*, Skripsi, FMIPA, Unnes, Semarang
- Putra, S.R, (2013), *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*, Diva Press, Yogyakarta
- Rendra, F.A, (2013), *Studi Komparasi Pembelajaran Menggunakan Metode TGT Dilengkapi Weblog dan Handout Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Koloid Kelas XI SMAN 1 Teras Tahun Pelajaran 2012/2013*, *Jurnal Pendidikan Kimia Vol.2 No.4 Tahun 2013 Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret*, 127-134
- Sadiman, A.S, dkk, (1986), *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan Dan Pemanfaatannya*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya, W, (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Prenada Media Group, Jakarta
- Septiadevana, R, (2008), *Minyak Bumi dan Gas alam*, [http://kimia.upi.edu/utama/bahanajar/kuliah\\_web/2008/Riski%20Septiadevana%200606249\\_IE6.0/halaman\\_11.html](http://kimia.upi.edu/utama/bahanajar/kuliah_web/2008/Riski%20Septiadevana%200606249_IE6.0/halaman_11.html) (Diakses Juni 2014)
- Silitonga. P.M, (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Simanjuntak, A, (2011), *Pengaruh Model Pembelajaran CTL dengan Media Powerpoint Terhadap Peningkatan Tiga Tingkat Representasi Kimia Siswa SMA Pada Sub Pokok Bahasan Penyetaraan Reaksi Redoks Dan Sel Volta*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Sirait, J.H, (2012), *Pengaruh Penerapan E-Learning Berbasis Weblog Dalam Model Pembelajaran PBL Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Koloid*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Sudjana, (2002), *Metode Statistika*, Tarsito, Bandung.
- Sugihartono, dkk, (2007), *Psikologi Pendidikan*, UNY Press, Yogyakarta.

Utami, B, 2011, *Penggunaan Residu dalam Industri Petrokimia*, [http://www.chemistry.org/materi\\_kimia/kimia-sma-ma/penggunaan-residu-dalam-industri-petrokimia/](http://www.chemistry.org/materi_kimia/kimia-sma-ma/penggunaan-residu-dalam-industri-petrokimia/) (Diakses Juni 2014)

Wijaya, D, (2013), *Penerapan E-Learning Berbasis Weblog Dengan Metode Diskusi Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Sistem Koloid Kelas XI IA Di SMA Swasta Ar-Rahman Medan T.A. 2012/2013*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.

