

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H. dan M. S. Tupamahu. (2001). *Stoikiometri Energetika Kimia*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Arifin, M. dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arsyad, A. (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Eliyawati. (2009). *Peranan Multimedia Pembelajaran Kimia Berorientasi Struktur Pada Topik Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.
- Ennis, R. H. (1985). *Goals for A Critical Thinking Curricullum*. In A Costa (ed), *Develoving Minds: A Resource Books for Teaching Thinking*. Alexandria : Association for Supervisor and Curricullum Development (ASCD).
- Ennis, R. H. (2011). The Nature of Critical Thinking Dispositions and Abilities. [Online].
Tersedia: <http://faculty.ed.uiuc.edu/rhennis> [September 2012]

Farida, I. (2010). *Peranan Analisis Konsep Dalam Pengembangan Pembelajaran*.

[Online].

Tersedia: [http://faridach.wordpress.com/2010/11/04/peranan-analisis-](http://faridach.wordpress.com/2010/11/04/peranan-analisis-konsep-dalam-pengembangan-pembelajaran/)

[konsep-dalam-pengembangan-pembelajaran/](http://faridach.wordpress.com/2010/11/04/peranan-analisis-konsep-dalam-pengembangan-pembelajaran/) [Agustus 2012]

Fisher, A. (2009). *Berpikir Kritis Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.

HAM, M. (2009). *Kamus Kimia*. Jakarta: Bumi Aksara.

HAM, M. (2010). *Konsep Dasar Kimia Untuk PGSD*. Bandung: UPI PREES.

Imron, M. (2012). *Ayo Manfaatkan Laboratorium Virtual*. [Online].

Tersedia: [http://mazguru.wordpress.com/2012/04/19/ay-manfaatkan-](http://mazguru.wordpress.com/2012/04/19/ay-manfaatkan-laboratorium-virtual/)

[laboratorium-virtual/](http://mazguru.wordpress.com/2012/04/19/ay-manfaatkan-laboratorium-virtual/) [Agustus 2012]

Keenan, *et al.* (1984). *Kimia Untuk Universitas*. Jakarta: Erlangga.

Liliasari. (2006). *Peningkatan kualitas Guru Sains Melalui Pengembangan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*. [Online].

Tersedia: [http://ebookbrowse.com/makalah-upsi-2006-liliasari-pdf-](http://ebookbrowse.com/makalah-upsi-2006-liliasari-pdf-d250320015)

[d250320015](http://ebookbrowse.com/makalah-upsi-2006-liliasari-pdf-d250320015) [Oktober 2012]

Muflika, A. A. (2011). *Penerapan PhET SS Dalam Membangun Konsep Dan Keterampilan Proses Sains Siswa kelas XI SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.

Oxtoby, D. W. dan H.P. Gillis. (2003). *Prinsip-prinsip Kimia Modern Jilid II*. Jakarta: Erlangga.

Perkins *et al.* (2006). *PhET: Interactive Simulations for Teaching and Learning Physics*. 44, 18-23.

Rahmah, N. (2012). *Peranan PhET RR Dalam Membangun Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI IPA Di Salah Satu SMA Kota Bandung*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.

Syukri. (1999). *Kimia Dasar I*. Bandung: ITB

Setiawan, N. (2005). *Teknik Sampling*. Diklat Metodologi Penelitian Sosial Parung Bogor Universitas Padjadjaran. Tidak diterbitkan.

Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sukmadinata, N. N. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Rosda.

TÜYSÜZ, C. (2010). *The Effect of the Virtual Laboratory on Students' Achievement and Attitude in Chemistry*. International Online Journal of Educational Sciences. 2 (1), 37-53.

Wieman, C. (2012). *PhET Interactive Simulations University Colorado at Boulder*. [Online].

Tersedia: <http://phet.colorado.edu/in/> [September 2012]

Zamrud, D. (2010). *Manfaat Berpikir Kritis*. [Online].

Tersedia: <http://kuliahfilsafat.wordpress.com/2010/03/10/manfaat-berpikir-kritis/> [Agustus 2012]