

## REFERENCES

Arikunto, S., (2010), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta.

Bassham, G, and friends, (2008), *Critical Thinking s Student Introduction*, Boston: Mc Graw-Hill.

Burhan, P.Y.R.,(2008), *Prospek Pengembangan Materi Pendidikan Kimia Masa Depan 6: 54-58*. Journal of Research

Deni,(2007), Definisi Modul (<http://pena-deni.blogspot.com/2007/07/modul.html>)

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, (2010), *Pedoman penulisan proposal dan skripsi mahasiswa program studi pendidikan FMIPA Unimed*, FMIPA, UNIMED.

Gregor, Mc., (2007), *Development Thinking Developing Learning: A Guide to Thinking Skills in Education*, Berkshire: Open University Pers.

Johari, J.M.C, and Rachmawati, Ir. M., MPhil, (2009), *Chemistry 2 for Senior High School Grade XI*, ESIS, Jakarta

Justiana, S and Muchtaridi., (2009), *Chemistry for Senior High School*, Yudhistira, Jakarta Timur.

Kabidsekmen, (2009), Posisi Pendidikan Indonesia, <http://kabidsekmen.Blogspot.com/2009/02/bagaimana-posisi-pendidikan-indonesia.html> 5 February 2012 14:21)

Liliasari, (2009), *Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Sains Kimia Menuju Profesionalitas Guru*, Program Studi Pendidikan IPA Sekolah Pasca Sarjana UPI, Bandung

Martono, K.,(2005), *Peranan Buku Dalam Proses Belajar Mengajar*,(online), ([http://www.ganeca.blokspirit.com/archive.20 Januari 2012.](http://www.ganeca.blokspirit.com/archive.20%20Januari%202012.))

Metsala, J.L., and Glynn, S., 1996, *Teaching with Analogies, Building on the science textbook*, The Reading teacher 49(6): 490

- Muhibbin. S, (1999), *Psikologi Belajar*, PT Logos Wacana Ilmu, Ciputat.
- Mulyasa, E., 2006, *Kurikulum berbasis Kompetensi. Konsep, Karakteristik, dan Implementasi*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Munadi, Y, (2008), *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*, Gaung Persada Press, Jakarta
- Napitupulu, S., 2007, *Berbagai Pendekatan Dalam Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Sagala, S., (2005), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, CV Alfabeta, Bandung.
- Schafersman, S. D., (1991), *An Introduction To Critical Thinking*  
<http://www.freeinquiry.com/critical-thinking.html>
- Silitonga, P., M, (2011), *Statistik (Teori dan Aplikasi Dalam Penelitian)*, FMIPA, UNIMED, Medan
- Slameto, (2003), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, PT Asdi Mahasatya, Jakarta.
- Southwick, F.S. 2007. Theodore E. Woodward Award: *Spare Me the Powerpoint and Brings Back The Medical textbook*, Trans Am Clin Climatol Assoc. 118:116
- Stiggins, R. J., 1994, *Student-Centered Classroom Assesment*, Macmillan College Publishing Company.
- Sudirman, dkk, 1991, *Ilmu Pendidikan*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Sudjana, (2005), *Metode Statiska*, Tarsito, Bandung
- Yamin, M. 2009., *Desain Pembelajaran Berbasis Tingkat Satuan pendidikan*, Gaung P, Jakarta.