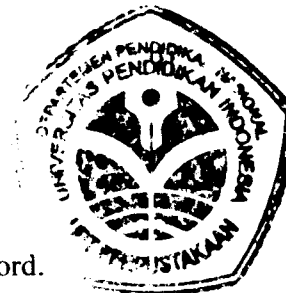


DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. D. (2003). Inquiry Base Methods of Instruction in Chemistry. [online]. Tersedia : <http://www.nmsu.edu>. [31 Juli 2006]
- Arifin, M. (2000). *Strategi Belajar Mengajar*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung. Bandung.
- (2004). *Pengembangan Kompetensi dalam Pembelajaran Kimia*. Makalah pada Seminar Nasional Penelitian dan Pendidikan Kimia. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung. Bandung.
- Arikunto, S. (1990). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- (1998). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta Jakarta.
- Azwar, S. (1996). *Test Prestasi, Fungsi dan Pengembangan Pengukuran Hasil Belajar*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Baharudin. (2000). Analisis Kesulitan Siswa pada Pokok Bahasan Reaksi Reduksi Oksidasi. Tesis pada Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung. Tidak diterbitkan.
- Barbra, H. (1992). Procedural Task Analysis. A Tool for Science Education Problem Solving Research. *Journal of School Science and Mathematics*. Volume 92. Number 4. April 1992
- Best, J. W. (1982). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Disunting oleh Sanafiah Faisal dan Mulyadi Guntur Waseno. Usaha Nasional. Surabaya.
- Braddy, E.J. (1994). *Kimia Universitas, Azas dan Struktur*. Terjemahan oleh Hadyana Pujaatmaka. Erlangga. Jakarta.
- Burke, K.A. (1998). Developing and Using Conceptual Computer Animation for Chemistry Instruction. Iowa State University. *Journal of Chemical Education*. Volume 75. Number 12. December 1998.
- Chernow, F.B. (2001). *The Sharper Mind*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Dabbagh, N. (1999). Dual Coding Theory: A Theoretical Foundation of Learning with Graphics. [online]. Tersedia : <http://www.chd.gse.edu>. [29 Maret 2005]
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Erlangga. Jakarta.
- Departemen Agama RI. (2004). *Pedoman Khusus Kimia Madrasah Aliyah*. Direktorat Jenderal Kelembagaan Agama Islam. Jakarta.
- Dewi, H. (2004). *Analisis Hasil Belajar Siswa SMP pada Pokok Bahasan Materi dan Penggolongannya Menggunakan Metode Praktikum*. Skripsi Sarjana Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

- Purwanto, E. (2004). Demo Membuat Animasi, Teori dan Praktek. [online] Tersedia di <http://www.webmediacenter.com> [16 September 2005]
- Ernavita. (2003). *Kurikulum 2004. Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Depdiknas. Jakarta
- Fajar, A. (2002). *Portofolio dalam Pelajaran IPS*. Remaja Rosda Karya. Bandung
- Firman, H. (2000). Beberapa Pokok Pikiran Tentang Pembelajaran Kimia di SLTA. Makalah pada Diskusi Guru Kimia Aliyah Jawa Barat. BPG. Bandung. [online]. Tersedia : <http://www.harryfirman.com>. [15 Januari 2005]
- Firman. H. dan Liliasari. (1997). *Kimia 1 untuk SMU Kelas 1. Buku Petuniuk Guru*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Fischer. (1998). *Teaching Thinking*. Butterworth. London.
- Ghofur. A. dkk. (2003). *Pedoman Umum Pengembangan Penilaian*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Gronlund, N.E. and Linn, R.L. (1990). *Measuring and Evaluation in Teaching*. Macmillan Publishing Company. New York.
- Iskandar, S.M. (2001). Penerapan Konstruktivisme dalam Pembelajaran Kimia di SMU. *Media Komunikasi Kimia*. Nomor 2. Tahun 5. Agustus 2001. FPMIPA UNM. Malang. 1 – 11.
- Jarret, D. (1997). *Inquiry Strategies For Science and Mathematics Learning*. Nortwest Regional Education Laboratory. Oregon.
- Joice, B. and Weil, M. (1972). *Models of Teaching*. Allyn and Bacon. Boston.
- Kamarga, H. (2002). *Belajar Sejarah Melalui E-Learning*. Pustakan Nusantara. Bandung
- Karli, H. (2002). *Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi, Model-model Pembelajaran*. Bina Media Informasi. Bandung.
- Karplus, T. (1967). *A New Look at Elementary School Science*. Rand McNally. Chicago.
- Koentjaraningrat. (1990). *Metoda-metoda Penelitian Masvarakat*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Kozma R. (2004). Multimedia Learning of Chemistry. *Educational Technology and Society*. No. 4 Vol 1 2004. [online]. Tersedia : <http://www.mit.edu>. [15 Januari 2005]
- Limba, A. (2004). *Pengembangan Model Pembelajaran Latihan Inkuiri untuk Meningkatkan Ketrampilan Proses Sains, Penguasaan Konsep dan Semangat Berkreativitas Siswa SLTP pada Konsep Perpindahan Kalor*. Tesis. PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.



- Lewis, M. (1983). *Thinking Chemistry*. Oxford University Press. Oxford.
- Mayer, R. (2001). Handbook of Multimedia Learning. Chemistry Education : Reserarch and Practice in Europe. 1. (1) [online]. Tersedia : <http://www.uoi.gr>. [30 Januari 2006]
- Muhibbinsyah. (2003). *Psikologi Belajar*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Mulyasa, E. (2003). *Kurikulum Berbasis Kompetensi, Konsep, Karekteristik dan Implementasi*. Remadja Rosdakarya. Bandung.
- Munir. (2001). Aplikasi Teknologi Multimedia dalam Proses Belajar Mengajar. Mimbar Pendidikan. Volume 3. Tahun XX. Bandung
- Nggermanto, A. (2001). *Kecerdasan Quantum*. Nuansa. Jakarta
- Pohl, M. (2000). *Learning to Think, Thinking to Learn*. MacMillian Publishing Company. New York
- Pudjijogyanti, C.R. (1988). *Konsep Diri dalam Pendidikan*. Arcan. Jakarta.
- Pusat Kurikulum Depdiknas. (2003). Model Pembelajaran pada Kurikulum Berbasis Kompetensi. [online]. Tersedia : <http://www.puskur.go.id> [31 Juli 2006]
- Reiber, L.P. (1994). Computers, Graphics and learning. Brown and Bechmark. Madison. [online]. Tersedia : <http://www.eclipse.net>. [29 Maret 2005]
- Rose, Colin. (2003). *Accelerated Learning fot The 21st Century*. Nuansa. Jakarta.
- Ruseffendi, H.E.T. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. IKIP Bandung Press. Bandung.
- Rusmansyah. (2000). Meningkatkan Pemahaman Siswa Terhadap Konsep Kimia Karbon Melalui Strategi Peta Konsep (*Concept Mapping*). Portal Informasi Pendidikan Indonesia. [online]. Tersedia : <http://www.depdiknas.go.id> [22 Maret 2006]
- Rusyan, T. (1993). *Evaluasi dalam Proses Belajar Mengajar*. Bina Budhaya. Bandung.
- Sanger, M.J. (2005). Computer Animation in Chemistry : What We Have Learned. Departemen of Chemistry. University of Northern Iowa. [online]. Tersedia : <http://www.faculty.cns.uni.edu>. [17 Januari 2005]
- Stief, M. (2005). Connected Chemistry. Journal of Chemical Education. [online]. Tersedia : <http://www.JCE.DivCHED.org>. [30 Januari 2006]
- Sudjana. (1986). *Metoda Statistika*. Tarsito. Bandung
- Surapranata, S. (2004). *Analisis, Validitas, Reliabilitas dan Interpretasi Hasil Tes. Implementasi Kurikulum 2004*. Remadja Rosda Karya. Bandung.

- Sutatmi dan Supriyanto. (2004). *Teknologi Informasi dan Komunikasi 2*. Yudhistira. Jakarta
- Tola, B. (2005). *Standar Penilaian di Kelas*. Departemen Agama RI, Dirjen Kelembagaan Agama Islam. Jakarta.
- Vermaat, H. (2004). *The Use of Animation in Chemical Education*. University of Twente. Netherlands. [online]. Tersedia : <http://www.chemsense.org>. [29 Maret 2005]
- Wingkel, J. (1999). *Psikologi Pengajaran*. FKIP Universitas Sanata Dharma. Jogjakarta.

