

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. (1987). **Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Dengan Menggunakan Metode “Discovery” dan “Inquiry”**. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Arifin, M. (2000). **Strategi Belajar Mengajar Kimia**. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Arikunto, S. (2003). **Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan**. Jakarta: Bumi aksara.
- Basuki, T. (2000). **Pembelajaran Matematika Disertai Penyusunan Peta Konsep untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa**. Tesis PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Bowen, B. _____. **Educational Psychology David Ausubel**. Tersedia: (<http://web.csuchico.edu/%7Eah24?ausubel.html>)
- Budnitz, N. (2000). **What Do We Mean by Inquiry?** Tersedia: (<http://www.biology.duke.edu/cibl/index.htm>)
- Dahar, R.W. (1989). **Teori-teori Belajar**. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (1995). **Kamus Besar Bahasa Indonesia**. Jakarta: Balai Pustaka.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (1996). **Petunjuk Teknis Pengelolaan Laboratorium IPA**. Jakarta: Depdikbud.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). **Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Kimia**. Jakarta: Depdiknas
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). **Kurikulum 2004 Pengembangan Sistem Penilaian**. Jakarta: Depdiknas
- Depdiknas. (2003). **Kurikulum 2004 Pengembangan Sistem Penilaian**.
- Depdiknas. (2002). **Kurikulum Berbasis Kompetensi Kegiatan Belajar Mengajar**. Jakarta: Pusat Kurikulum Balitbang Depdiknas
- _____. _____. **“David Ausubel: Advanced Organizer”**. Tersedia: (<http://vanguard.phys.udiaho.edu/mod/models/ausubel/index.html>).
- Firman, H. (2001). **Implikasi Perkembangan Teknologi Informasi terhadap Kurikulum dan Pembelajaran dalam Program Pendidikan Guru**. **Makalah**,

disampaikan pada Seminar-Lokakarya Pembaruan Kurikulum Program Studi Pendidikan Kimia, di UNY, 29 Oktober 2001.

- Firman, H. (1999). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Mengajar Kimia di SMU. **Makalah** disajikan pada seminar pengajaran kimia di Sony Sugema Collage (SSC), 14 Maret 1999.
- Gronlund, N.E. dan Linn, R.L. (1990). **Measurement and Evolution in Teaching**. New York: Mc Millian Publishing Company.
- Jailani. (2005). Pembelajaran Suhu dan Kalor Berbasis Inkuiri untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep siswa dan Keterampilan Proses Siswa MTs. **Tesis**: PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Joyce, B and Weil, M. (1972). **Models of Teaching**. Boston: Allyn and Bacon
- Kartini. (2003). Pengembangan Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer untuk Bahan Kajian Partikel-partikel Materi di SLTP. **Tesis**. PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Karyadi, B. (1982). **Tantangan Pendidikan Kimia dan Kurikulum Ilmu Kimia di SMU tingkat Atas**. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Kemp, J.E and Smellie, D.C. (1994). **Planning, Producing, and Using Instructional Technology**. New York: Halper Collins Colledge Publisher.
- Kristof, R and Satran, A. (1995). **Inteactivity By Design: Creating and Communicating with New Media**. California: Adobe Press.
- Laudon, A and Travers, E. (1995). **Science Theaching and The Devolpment of Thinking**. Belmont: Csalifornia Arizona State Univerdity.
- Liliasari. (1995). **Kimia 1: untuk Sekolah Menengah Umum Kelas 1**. Jakarta: Pusat Perbukuan, Depdikbud.
- Liliasari. (1995). **Kimia 1: Petunjuk Guru Sekolah Menengah Umum**. Jakarta: Pusat Perbukuan, Depdikbud
- Mulayasa, E. (2004). **Kurikulum Berbasis Kompetensi, Konsep, karakteristik, dan Implementasi**. Bandung: P.T. Remaja Rosdakarya.
- Munir. (2001), Aplikasi Teknologi Multimedia Dalam Proses Belajar Mengajar. Bandung: **Mimbar Pendidikan** Volume 3 Tahun XX
- Natawijaya, R dan Moesa, M. (1992). **Psikologi Pendidikan**. Jakarta. Depdikbud, Dirjen Dikti, Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan.

- Paivio, A. (1996). **Dual Coding Theoty**. Copyright 1996 Open Learning Tehnology Corporation Limited.
- Purwanto, N. (2001). **Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran**. Bandung:PT. Remaja Rosdakarya.
- Rivai, H.S. (1999). **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Belajar Mahasiswa**. Departemen Pendidikan Nasional Indonesia, Portal Informasi Pendidikan di Indonesia.
- Robinson, W.R. (1999). A Computer Animation. **Journal of Chemical Education**. Vol. 7. No.9 pp 1179-1107.
- Riduwan. (2003). **Dasar-dasar Statistik**. Bandung:Alfabeta.
- Rusmansyah dan Yudha, I. (2001). **Implementasi Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat (STM) dalam Pembelajaran Kimia di SMU Negeri Kota Banjarmasin**. Proyek Peningkatan Mutu Kualitas SDM Dirjen Dikti Depdiknas.
- Ruseffendi, H.E.T. (1998). **Statistika Dasar Untuk Penelitian**. Pendidikan. Bandung: IKIP Bandung Press
- Sanger , J.M.. (2000). Using A Computer Animation to Improve Student's Conceptual Understanding of A Can-Crushing Demonstration. Washington: **Journal of Chemical Education**, Vol. 77 No. 11 pp. 1517-1520.
- Menurut Setijadi. (1994). **Penggunaan Media Kompiter dalam Proses Belajar Mengajar**. Jakarta: Gramedia.
- Susianto, I. (2002). Pengaruh Penggunaan Multimedia pada Motivasi Belajar Fisika terhadap Prestasi Belajar Siswa. **Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika UPI Bandung**: Tidak diterbitkan.
- Suwarna, I.P. (2002). Model Pembelajaran Hipermedia Listrik Dinamis untuk Meningkatkan Keterampilan Berfikir Kritis dan Keterampilan Proses Sains. **Laporan Penelitian FPMIPAUPI Bandung**: Tidak diterbitkan.
- Sastrawijaya, T. (1988). **Proses Belajar Mengajar Kimia**. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti PPLTK.
- Subana dan Sudrajat. (2001). **Dasar-dasar Penelitian Ilmiah**. Bandung: Penerbit Pustaka Setia.
- Sudjana dan Rivai. (1997). **Media Pembelajaran**. Jakarta: Gramedia.

- Surapranata, S. (2004). **Analisis, Validitas, Reliabilitas dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2004**. Bandung: P.T. remaja Rosdakarya.
- Surya, M. (2004). **Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran**. Bandung: Pustaka Bani Quraisy.
- Taupan, H. _____. **Media Pembelajaran**.
(<http://www.kalsel.go.id/modules.php?name=Reviews>)
- _____. _____. **“The Use of Concept Maps in the Teaching-Learning Process”**.
Tersedia: (<http://www.spjc.cc.fl.us/0/spns/lancraft/cmapping.html>)
- Toon, T Y. (2001). **Organic Chemistry for STRM**. Selangor: Penerbit Fajar Bakti SDN. BHD. 008974-T.
- Usman, M.U. (2005). **Menjadi Guru Profesional**. Bandung: Pt. Remaja Rosdakarya.
- Winkel. (1999). **Psikologi Pengajaran**. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Pendidikan FKIP Universitas Sanata Dharma.
- Yamin, M. (2004). **Strategi Pembelajaran Berbasis Kompetensi**. Jakarta: Gaung Persada Press.