

DAFTAR PUSTAKA



- Achmad, H. (2005). *Antisipasi Kurikulum Baru*. Makalah disampaikan pada Seminar Pendidikan Pekan Konfigurasi Kimia IAIN SGD Bandung. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia IAIN SGD Bandung.
- Allis, L., et.al. (1996). *Inside Macromedia Director 5 with Lingo for Windows*. Indianapolis USA: New Riders Publishing
- Anderson, W. L., et.al. (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing*. New York: Longman.
- Arifin, M. (2000). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jur. Pend. Kimia UPI Bandung.
- Arifin, M. (2001). Kegiatan Praktikum Terintegrasi untuk Meningkatkan Keterampilan Pedagogi Calon Guru. Bandung *Mimbar Pendidikan* No. 3 Tahun XX.
- Arifin, M. (2002). Strategi Meningkatkan Kecerdasan Intelektial dan Emosional dalam Pembelajaran IPA SD. *Penelitian Dasar*. Lembaga Penelitian UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Arifin, M. (2005). *Menerapkan Dasar Keilmuan Pengembangan Kurikulum Kimia Berbasis Kompetensi di Perguruan Tinggi*. Makalah disampaikan pada Lokakarya SP-4 Jurusan Kimia Universitas Negeri Surabaya. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (1999). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktek*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Brady J. E., Russel J. W., Holum J. R. (2000). *Chemistry, Matter and Its Changes*. 3rd edition. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Carin, A. A. dan Sund, R. B. (1975). *Teaching Science Through Discovery*. Fourth Edition, Ohio: Charles E. Merrill Publishing Co.
- Cizek, J. G. (2001). *Setting Performance Standards*. London: Lawrence Erlbaum Associates Publisher. Tersedia: http://legacy.com/nlreader/nlreader.dll?bookid=6044&filename=page_ii.html

- Committee on Development of an Addendum to the National Science Education Standards on Scientific Inquiry. (2000). *Inquiry and the National Science Education Standards, a Guide for Teaching and Learning*. Washington DC: National Academy Press. Tersedia: http://books.nap.edu/html/inquiry_addendum/notice.html
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Damayanti, T. (2004). Faktor-faktor Penentu Keberhasilan Siswa SMA Negeri 3 Bandung. *Laporan Field Study*. PPs UPI Bandung Konsentrasi Pendidikan Kimia SL: tidak diterbitkan.
- Depdiknas (a). (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta.
- Depdiknas (b). (2003). *Kurikulum 2004 Pedoman Umum Pengembangan Silabus*. Jakarta.
- Depdiknas (c). (2003). *Kurikulum 2004 Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta.
- Depdiknas (d). (2003). *Kurikulum 2004 Pengembangan Sistem Penilaian*. Jakarta.
- Dickson, T. R. (1983). *Introduction To Chemistry, Fourth Edition*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Goleman, D. (1997). *Emotional Intelligence*. Jakarta: Gramedia.
- Hana, T. R. (2000). Analisis Keterampilan Intelektual yang Mendasari Eksplanasi Guru pada Sub Pokok Bahasan Larutan Penyangga. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Ivers, K. S and Barron A. E. (2002). *Multimedia Projects in Education, Designing, Producing, and Assessing*. Second Edition. Connecticut: Libraries Unlimited.
- Iyam, M. (2000). Peranan Eksplanasi Guru terhadap Hasil Belajar Siswa SMU Kelas 3 pada Sub Pokok Bahasan Larutan Penyangga. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Joyce, B., and Weil, M. (1972). *Models of Teaching*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Joyce, B., Weil, M., & Calhoun, E. (2000). *Models of Teaching*. 6th edition. Boston: Allyn and Bacon.



- Kartimi. (2003). Pengembangan Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer untuk Bahan Kajian Partikel-partikel Materi di SLTP. *Tesis Magister*. PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Kemp, J. E. & Smellie, D. C. (1994) *Planning, Producing dan Using Instructional Technology*. Edisi Ketujuh. New York: Halper Collins Colledge Publisher.
- Kristof, R & Satran, A. (1995). *Interactivity by Design: Creating and Communicating with New Media*. California: Adobe Press.
- Lawson, A. E. (1979). *The Psychology of Teaching for Thinking and Creativity*. Ohio: 1979.
- Lee, O. (2002). Promoting Scientific Inquiry With Elementary Students From Diverse Cultures and Language. Washington: *Review of Research in Education*, Vol.26 Chapter 2. pp 23–69.
- Liliasari. (1995). *Kimia 3: untuk Sekolah Menengah Umum Kelas 3 Program IPA..* Jakarta: Pusat Perbukuan, Depdikbud.
- Liliasari dan Firman, H. (1995). *Kimia 3: Petunjuk Guru Sekolah Menengah Umum*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Depdikbud.
- Liliasari. (2004). *Peta Konsep Kimia*. Pusat Perbukuan Depdiknas Jakarta: tidak diterbitkan.
- Munir. (2001). Aplikasi Teknologi Multimedia dalam Proses Belajar Mengajar. Bandung: *Mimbar Pendidikan* No. 3 Tahun XX.
- Munir. (2005). Manajemen Kelas Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi. Bandung: *Mimbar Pendidikan* No. 2 Tahun XXIV.
- Purba, M. (2004). *Kimia untuk SMA Kelas XI Jilid 2B*. Jakarta: Erlangga.
- Ramsey, J. (1993). Reform Movement Implication Social Responsibility. *Science Education*. 77(2). 235-258.
- Rosbiono, M. (1997). Profil Kompetensi Sekolah Dasar dalam Mengelola Pengajaran IPA. *Tesis Magister*. PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Ruseffendi, H.E.T. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Rustaman, N. Y. (2003). *Kemampuan Dasar Bekerja Ilmiah dalam Sains, makalah Seminar*. Bandung: Universitas Pasundan.

- Ruyadi, A. R. (2000). Analisis Eksplanasi Guru pada Topik Larutan Penyangga menurut Kriteria Mudah Dijangkau oleh Siswa Kelas III. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Saifuddin, A. (2000). *Tes Prestasi Fungsi dan Pengembangan Pengukuran Prestasi Belajar Siswa*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Saifuddin, A. (2002). *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sanger, J. M. ,etc. (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.
- Sunarno, W. (1998). Model Remediasi Miskonsepsi Dinamika Menggunakan Animasi Simulasi dengan Komputer. *Disertasi Doktor*. PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sunarya, Y. dkk. (2001). Pengembangan Model Pembelajaran Kimia di SMU Berdasarkan Keterampilan Berfikir Kritis dan Keterampilan Proses Sains. *Laporan Penelitian*. FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Sund, R. B. dan Trowbridge, L. (1973). *Teaching Science By Inquiry In The Secondary School*. Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Susianto, E. (2002). Pengaruh Penggunaan Multimedia pada Motivasi Belajar Fisika terhadap Prestasi Belajar Siswa. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Fisika UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Suwarna, I. P. 2005. Model Pembelajaran Hypermedia Listrik Dinamis untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif dan KPS Siswa SLTP. *Tesis Magister*. PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Tanti, H. R. (2000). Analisis Keterampilan Intelektual yang Mendasari Eksplanasi Guru pada Sub Pokok Bahasan Larutan Penyangga. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- The National Science Foundation. (1963). *Chemistry An Experimental Science*. San Francisco: W. H. Freeman and Company, Cooperating Publisher.
- Vossen, H. (1986). *Kompendium Didaktik Kimia*. Bandung: Remaja Karya.
- Wang, S. & Sleeman, P. J. (1994). The effectiveness of Computer Assisted Instruction: A Theoretical Explanation. *Journal of Instructional Media*. Vol 21(1): 61-77.

