

DAFTAR PUSTAKA



- Arikunto, S. (1997). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Budiana. (2003). *Penggunaan Komputer Dalam Pembelajaran Remedial Matematika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Tesis PPS UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Carin, A.A. & Sund, R.B. (1980). *Teaching Science through Discovery*, Fourth Edition, Ohio : Charles E. Merrill Publishing Co.
- Coburn, P, et.al. (1985). *Practical Guide to COMPUTER In EDUCATION*, 2nd ed. California : Addison-Wesley Publ. Company, Inc.
- Costa. A.L. dan Presseisen, B.Z. (1985). Glossary of thinking skills. in A.L. Costa (ed). *Developing Minds : A Resource Book For Teaching Thinking*. Alexandria : ASCD. 303-312.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Devi, P.K (2001). *Pengembangan Model Pembelajaran Sifat Koligatif Larutan Untuk Meningkatkan Keterampilan Berfikir Kritis Melalui Kegiatan Eksperimen dan Non Eksperiman*. Tesis PPS UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Dirjen Dikdasmen. (2002). *Pengembangan Pendidikan Dasar dan Menengah*
- Farida, I. (2002). *Model Pembelajaran Sumber Arus Listrik Searah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Rasional dan Keterampilan Proses Sains Siswa*, Tesis PPS UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Galib, M. (2001). *Penerapan Model Konstruktif Pembelajaran Sains dan Teknologi dengan Pendekatan STM dan Strategi Pembelajaran Model di SD Kecil Bungin*. Disertasi PPS UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Herron, J.D. et al. (1977). "Evaluation of the Longeot test of cognitive development". *Journal of Research in Science Taeching*, 18 (2). 123 – 130
- Hinduan, A.A. (1989). "Program Pengajaran Komputer untuk calon Guru", *Jurnal Pendidikan*. Edisi Maret-Januari 1992. Bandung : ISPI.
- Indrawati. (2000). *Keterampilan Proses Sains*. Bandung: Depdikbud-Direj Dikdasmen-PPPG IPA.

- Joyce, et al. (1992). *Models of Teaching*, New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Karlimah. (1999). *Pembelajaran Konsep Benda Melalui Model Sikap Belajar untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kuantitas dan Berat Siswa Kelas III SD*. Tesis PPS IKIP Bandung : tidak diterbitkan.
- Kusumah, I.H. (1992). *Studi Tentang Strategi Belajar Dengan Menggunakan Pemetaan Konsep*. Tesis PPS IKIP Bandung : tidak diterbitkan.
- Lawson, A.E. (1979). *Science Education Information Report, 1980 AETS Yearbook The Psychology of Teaching for Thinking and Creativity*. Ohio : Clearinghouse.
- Liliasari. (1999). *Pengembangan Model Pembelajaran Komputer Berdasarkan Konstruktivisme Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*. Makalah Dibacakan Dalam Seminar Mutu Pendidikan dalam Rangka Dies Natalis 45 dan Lustrum IX IKIP Bandung, Pusat Studi Komputer Sains, IKIP Bandung.
- Meltzer, David.E. (2002). *The Relationship between mathematics preparation and conceptual learning gains in physics : A possible "hidden variable" in diagnostic pretest scores*. Department of Physics and Astronomy, Iowa State University. Ames Iowa 5001.
- Merkel, M.S. et al. (2000). "An Evaluation of Computer-Based Instruction in Microbiology". *Microbiology Education*. Vol. I No. 1. 14-19.
- National Academy of Sciences. (1996). *National Science Education Standards Academy of Science*. Washington, DC. National Academy Press.
- Pikhomiriv, Y.V. (2000). "A method of Computerized assesment in introductory physics". *Europe Journal Physis*. United Kingdom.
- Nurdin Syafrudin (2001). *Penerapan Model Pendekatan Aptitude Treatment Interaction (ATI) Dalam Pembelajaran IPS Di SD*, Disertasi PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Reber, Arthur S. (1988). *The Penguin Dictionary of psychology*, Ringwood Victoria : Penguin Books Australia Ltd.
- Reif, F. (1994). "Milikan Lecture : Understanding and Teaching Important Scientific Thought Processes". *Center for Inofation in Learning, and Departemens of Physics & Psychology*, Carnegie-Mellon University. Pittsburgh. Pennsylvania 15213.

- Rustaman, N. (1992). *Pengembangan Alat dan Validasi Alat Ukur Keterampilan Proses Sains Pada Pendidikan Dasar 9 Tahun Sebagai Persiapan Pelaksanaan Kurikulum 1994*. Laporan Penelitian. Bandung. IKIP Bandung.
- Santoso, S. (2003). *SPSS Versi 10, Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Soegeng, R. (1994). *Kursus Pemrograman Dalam Bahasa Pascal Turbo dan Aplikasinya Dalam Pendidikan, Buku III, Unit Praktek Komputer Fisika ITB Bandung*.
- Sudjana. (1992). *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Suherman, E. (1990). *Petunjuk Praktis Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung : Wijayakusumah 157.
- Sund, R.B. dan Trobridge. (1973). Leislie W., *Teaching Science By Inquiry In The Secondary School*, Columbus : Charles E. Merrill Publishing Company.
- Surtiana, Y. (2002). *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Rangkaian Listrik Arus Searah Melalui Kegiatan Laboratorium*, Tesis PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Suryati. (2002). *Pengembangan Model Pembelajaran Koloid untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa melalui Aktivitas Bertanya Guru*, Tesis PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sutriyono, E. (2002). *Model Pembelajaran Konsep Unsur, Senyawa dan Campuran Di Kelas I SLTP Dengan Pendekatan Keterampilan Proses Sains*. Tesis PPS UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Syah. M. (1995). *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*. Bandung : Rosdakarya.
- Tim Broad Based Education Depdiknas (2002). *Kecakapan Hidup. Life Skill. Melalui Pendekatan Pendidikan Berbasis Luas*. Surabaya : SIC.
- Tuckman, Bruce.W. (1999). *Conducting Educational Research*. San Diego : Harcourt Brace Jovanovich. Publisher.
- Turella, R. (2002). *Model Pembelajaran Air dan Pencemarannya untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Kimia, Keterampilan Proses Sains, Sikap Siswa Kelas I SLTP Melalui Pendekatan STM*. Tesis PPS UPI Bandung : tidak diterbitkan.

- Usman, U. (1999). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung : Rosda Karya.
- Van Melle, E. dan Lewis, T. (2000). "Using Computer Technology to Foster Learning for Understanding". *Microbiology Education*. Vol. 1. No 1. 7-13.
- Yusuf. (2000). *Perbandingan Antara Pembelajaran Matematika Berkelompok Melalui Pendekatan Keterampilan Proses Dengan Pembelajaran Biasa Dalam Prestasi Belajar Siswa MAN Cirebon*. Tesis PPS UPI Bandung. tidak diterbitkan.

