

DAFTAR PUSTAKA

- Amien, Moh. (1987). *Mengajar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode "Discovery" dan "Inquiry"*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti.
- Arikunto, S. (2001). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode "Discovery" dan "Inquiry" bagian I*. Jakarta: Depdikbud.
- _____, (1997) *Penelitian Pendidikan, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta PT. Bina Aksara.
- Costa, A.L. and Preseisen, B.Z. (1985). *Glossary of Thinking Skill, in A.L Costa (ed)*. Alexandria : ASCD.
- Dahar, R.W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di SD ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains*. Disertasi pada PPS IKIP Bandung : Tidak diterbitkan.
- _____, (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Dahlan, M.D. (1990). *Model-model Mengajar*. Bandung : Diponegoro
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum. (1996). *Kurikulum Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) Petunjuk Teknis Mata Pelajaran IPA -Fisika*. Jakarta.
- Departemen Pendidikan Nasional Pusat Kurikulum Badan Penelitian dan Pengembangan. (2001). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Fisika Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama*. Jakarta.
- Evans, James. (1991). *Creative thinking, in the decision and management sciences*. Ohio : South Western Publishing.co
- Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia. (2001). *Jurnal Pengajaran MIPA 2 (2)*.
- Hinduan, Achmad. (1999). *Meningkatkan Mutu Pendidikan Dasar dan Menengah*. Makalah pada Lustrum ke-9 IKIP Bandung : Tidak diterbitkan.

- _____, (1998). Materi Pelatihan Calon Pelatih Program Pengalaman Lapangan LPTK Mata Pelajaran Fisika. Jakarta : DIKTI Proyek Pengembangan Guru Sekolah Menengah.
- Giancoli. (2001). *Fisika Jilid 1*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Indrawati. (1999). *Model–Model Pembelajaran IPA*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Pusat Pengembangan Penataran Guru Ilmu Pengetahuan Alam. Bandung.
- Joyce, et al. (2000). *Models of Teaching*. Fourth Edition. Boston : Allyn and Bacon.
- Kanginan, Marthen, (2003). *Sains Fisika 1B*: Erlangga
- Lawson, A.E. (1980). *A theory of teaching for conceptual understanding rational taught and creativity*. Ohio : ERIC Clearinghouse for Science, Mathematics, and Environmental Education, 233–248.
- Liliasari. (1999). *Pengembangan Model Pembelajaran Komputer Berdasarkan Konstruktivisme untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*. Makalah pada seminar mutu pendidikan dalam rangka Dies Natalis 45 dan Lustrum IX IKIP Bandung, Pusat Studi Komputer Sains IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Meltzer, E.David. (2002). “The relationship between mathematics preparation and conceptual learning gains in physics : A possible hidden variable in diagnostic pretest score”. *American Association of Physics Teachers : American Journal Physics*. 70 (2), 1259–1268.
- Merrill, 1991, in Smorgansbord, A., (1997). *Constructivism and instructional design*. [Online]. Available: <http://hagar.up.ac.za/catts/learner/smorgan/cons.html>
- Munandar, Utami. (1999). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Novak, J.D and Gowin, D.B. (1985). *Learning How to Learn*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nasution, S. (1998). *Metodologi Penelitian Naturalistik-Kualitatif*, Tarsito Bandung

- Pusat Kurikulum Badan Penelitian dan Pengembangan. (2001). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Fisika Sekolah Menengah (Versi 1 Edisi Agustus 2001)*. Departemen Pendidikan Nasional : Jakarta.
- Ruseffendi, H.E.T.(1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung : IKIP Bandung Press.
- _____, (2001). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Rustaman, Nuryani. (1992). *Pengembangan alat dan validasi alat ukur keterampilan proses sains pada pendidikan dasar 9 tahun sebagai persiapan pelaksanaan kurikulum 1994*. Laporan Penelitian pada IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- _____, (2001). *Pengembangan Butir Soal Keterampilan Proses*. Makalah Tidak diterbitkan.
- _____,. *Penilaian Hasil Belajar*. Makalah pada PPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Santoso, Singgih. (2002). *Pengolahan Data Statistik SPSS versi 10 Profesional*. Jakarta : Gramedia.
- Sudjana. (1996). *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2004). *Kurikulum dan Pembelajaran Kompetensi*. Bandung : Kesuma Karya Bandung
- Supriadi, Dedi. (1997). *Kreativitas, Kebudayaan, dan Perkembangan Iptek*. Deparetemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta : CV. Alfabeta.
- Sutrisno, 2000. *Reformulasi Pembelajaran Fisika*. Makalah seminar nasional HMF FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.
- Suroso A.Y., (2001). *Pengajaran Berpikir Berbasis Sistem Nilai pada Sains-Biologi Bernuansa Imtaq*, Jurusan Pendidikan Biologi dan Program Pasca Sarjana UPI: Bandung.
- Stasz, Cathleen.; et.al. (1992). *Classrooms That Work: Teaching Generic Skills in Academic and Vocational Settings*. NCRVE [http://voeserve.Berkeley.edu/All In One/MDS-263.html](http://voeserve.Berkeley.edu/All%20In%20One/MDS-263.html)

- Surna, T Djajadiningrat. (1990) *Manajemen Sumber Daya Alam Di Indonesia*, Makalah, Panitia Penataran Pendidikan Lingkungan Hidup Tingkat Nasional, Kerjasama IKIP Jakarta dengan UNESCO : Jakarta.
- Tobing, L. Rangke. (1981). *Keterampilan Bertanya dalam Proses Belajar Mengajar IPA*. Penataran Lokakarya Tahap II Proyek Pengembangan Pendidikan Guru (P3G). Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Torrance, 1960. Creative thinking strategy website. Tersedia: <http://pblmm.k12.ca.us/PblGuide/WhyPBL.html>. [23 Pebruari 2005].
- Tabrani, A. Rusyan, (1992). *Pendidikan Dalam Proses Belajar Mengajar*, Bandung; Remadja Rosdakarya.
- Usman, Uzer. (1999). *Menjadi Guru Propesional* . Bandung : Rosda Karya.
- Wahab, Azis (1996), *Mencari Arah Baru dalam Pengelolaan Sekolah*, Mimbar Pendidikan, Nomor : 3 Tahun XV : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Zen, M. (2001). *Peranan Guru Dalam Proses Belajar Mengajar*. Dalam Bhineka Karya Winarya No. 150, Mei 2001: Unit Korpri Dinas Pendidikan Propinsi Jawa Barat.

