



DAFTAR PUSTAKA

- Alit Mariana, IM (1995). **Model Belajar Konstruktivisme dalam Pembelajaran Dengan Pendekatan S-T-S**. Bandung : P3G
- (1999). **Hakekat pendekatan Science and Society Dalam Pembelajaran Sains**. Bandung; Depdikbud P3G IPA.
- Arikunto, S (1999). **Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan**. Yogyakarta; Bumi Aksara.
- Astim R (2000). **Pendidikan Lingkungan Sosial Budaya dan Teknologi**. Bandung : Yapemdo.
- Budiarti, R (1949). **Perbandingan Belajar Siswa Menggunakan Metode Pemecahan Masalah Dengan Responsi Pada Pembelajaran Fotosintesis**. Skripsi FPMIPA UPI : tidak diterbitkan.
- Dahar, RW (1991). **Dasar-Dasar Filosofis Pendidikan Sains**. Makalah Disajikan Pada Lokakarya Filsafat Pendidikan Tahap II. Ikip Bandung.
- (1996). **Teori – teori Belajar**. Jakarta : Erlangga.
- Danty R (2002). **Penerapan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat dalam Pembelajaran Pencemaran Air untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Rasional Siswa di SMU Negeri 14 Bandung**. Skripsi, UPI Bandung.
- Dedi Supriadi, (1996). **Pengembangan IPTEK Berwawasan Lingkungan**. Makalah Diklat PKLH, Jakarta.
- Eric (2003). *Teaching Problem Solving Secondary School Science*. Tersedia : <http://www.ericfacility.net/ericdigest/ed309049.html> (21 Maret 2003)
- Hidayat, E M (1996). **Sains Teknologi Masyarakat**. Makalah disampaikan pada seminar literasi Sains dan Teknologi. Jakarta; Balitbang Depdikbud.
- (2001). **Penelitian Tindakan Kelas (Classroom Action Research)**. Makalah : PPM Jurdik Biologi UPI. Bandung.
- Hungerford., HR, Volk & Ramsey (1996). *Science Technology Society Investigating & Evaluating STS Issues and Solutions Illinois*. STIPES Publishing Co.
- Indrawati (1996). **Apa Mengapa dan Bagaimana Sains Teknologi Masyarakat**. Makalah pada Seminar Sains Teknologi Masyarakat, FPMIPA IKIP Bandung.

- Kardiawarman. (2001). **Penelitian Tindakan Kelas : Dari Kelas Kami untuk Kelas Anda**. Makalah : *Two Days Profesional Development Workshop on Reforming Indonesian Teaching Practice*. Bandung.
- Karno TO (1996). **Mengenal Analisis Tes (Pengantar ke Program Komputer ANATES)**. Bandung : Jurusan Pendidikan Psikologi pendidikan dan Bimbingan FIP IKIP Bandung.
- Kusmiadi, R (1994). **Teori Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan**. Bandung : YBA-IKLUM STIA-LAN RI JABAR.
- Liliasari (1996). **Beberapa Pola Berpikir Siswa dalam Konsep Kimia**. Desertasi Doktor PPS IKIP Bandung, tidak diterbitkan.
- Mashudi (2000). **Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Pembelajaran Zat Aditif Makanan dengan Metode Praktikum**. Tesis PPS UPI : tidak diterbitkan.
- Meltzer (2002). *"The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics : A Possible "hidden variable" in Diagnostic Pretest Scores"*. Departement of Physics and Astronomy Iowa State University Ames, Iowa.
- Poedjiadi, A (1994). **Literasi Sains dan Teknologi Serta Perkembangan di Indonesia**. Sawangsa Bogor.
- (1996). **Pendekatan Sains dan Teknologi Masyarakat Dalam Pendidikan Sebagai Usaha Meningkatkan Literasi Sains dan Teknologi**. Makalah : Literasi Sains dan Teknologi. FPMIPA. Bandung.
- Prihantoro K. (1989). **Manusia dan Lingkungan Hidup**. Bandung FPMIPA IKIP.
- Rahmat K (1989). **Teori Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan**. Bandung : Yayasan Bina Administrasi Ikatan Alumni STIA LAN RI Jawa Barat.
- Rustaman, dkk (2003). **Strategi Belajar Mengajar Biologi**. Bandung : J I C A IMSTEP.
- Saharudin (2000). **Pengajaran Pencemaran Air dengan Pendekatan S-T-M Pada Salah Satu MAN di Samarinda**. Thesis Pasca Sarjana, UPI Bandung.
- Slameto (1995). **Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya**. Jakarta : Rineka Cipta.
- Suherlan (1980). **Modul IAD No : 11 Peucemaran Lingkungan Hidup**. Institut Keguruan Ilmu Pendidikan Bandung.

- Sugiharto (1987). **Dasar - dasar pengolahan Air Limbah**. Jakarta : UI – Press.
- Suparno, P (1997). **Filsafat Konstruktivisme Dalam Pendidikan**. Yogyakarta : Kanisius.
- Suyanto (1996). **Pedoman Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas (PTK)**. Yogyakarta, Depdikbud, Proyek Pendidikan Tenaga Akademik.
- Setiawan, H (2001). **Pengertian Pencemaran Air dari Perspektif Hukum** (online). Tersedia : [http ://www.Infonet.id](http://www.Infonet.id)
- Sudjana, N (1988). **Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar**. Bandung : Sinar Baru.
- (2000). **Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar**. Bandung : Sinar Baru.
- Sukidin et, al (2002). **Manajemen Penelitian Tindakan Kelas**. Jakarta; Insan Cendikia
- Syah, M (1995). **Psikologi Belajar**, Jakarta : Rajawali Press.
- Syamsuri, dkk (2000). **Biologi 2000 Jilid IB Untuk SMU Kelas I** Jakarta : Erlangga.
- Tresna. A (2000). **Pencemaran Lingkungan**. Jakarta : Rineka Cipta.
- Undang-Undang RI Nomor 2 Tahun 1989. **Sistem Pendidikan Nasional**.
- Usman, M. Uzer dan Setiawati (1993). **Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar**. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Wasono (2000). **Penggunaan Model Mengajar Pemecahan Masalah Dalam Pengajaran Biologi di Madrasah Aliyah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar**. Tesis PPS UPI; Tidak di terbitkan.
- Winatasasmita, D dan Sukarno (1997). **Biologi I Untuk S M U Kelas 1**. Jakarta : Balai Pustaka.
- Yager Robert E (1992). **The S-T-S Approach Paralells Constructivist Practices**. Monash; Science Educations Internate on al Journal 3 (2) Juni.
- (1996). *Science Technology Society Providing Useful and Appropriate Science for All*. Makalah pada Literasi Sains dan Teknologi USA : The University of Iowa.

