

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Sjamsul. (1994). *Kemampuan Kreatif Dalam Mempelajari Kimia*. Tesis PPS IKIP Bandung: Tidak dipublikasikan.
- Alit Mariana, I M.(1994).*Implikasi Pendekatan Science, Technology and Society Terhadap Penguasaan Konsep, Keterampilan Proses Sains, dan efek Iringan dalam Pembelajaran Biologi di SMA*. Tesis PPS IKIP Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Arifin, Mulyati dkk. (2003).*Strategi Belajar Mengajar Kimia.Edisi Revisi*. Bandung:Jurusan Pendidikan Kimia UPI .
- Campell, D. (1986). *Mengembangkan Kreativitas*.(Saduran AM Mangunhardjana). Yogyakarta: Kansius.
- Costa, Arthur L. (1985). *Develoving Minds.A Research Book for Teaching Thinking*. Virginia: ASCD
- Dahar, R.W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains*. Disertasi PPS IKIP Bandug: tidak dipublikasikan.
- . (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Edwards. (1957). *Techniques of Attitude Scale Construction*. Monterey: Clift Brooks/Cole Publishing Co.
- Foth, Henry D. (1994). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*.(Alih Bahasa Soenartono A.). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Fraenkel & Wallen.(1990). *How To Design And Evaluate Researchin Education*. America : McGraw Hill Publishing Co.
- Furqon. (1999). *Statistika Terapan Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Hadiat, dkk. (1993). *Pendidikan Sains, Teknologi dan Masyarakat Di Indonesia*. Bandung: PPPG IPA Depdkbud.
- Hairida.(1996). *Penguasaan Konsep dan Sikap Siswa Terhadap Zat Aditif Melalui Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat*. Tesis PPS IKIP Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Hanafi, Furqon. (2000). "Polusi Musuh Besar Abad 21". *Pikiran Rakyat*.30 April 2000. hal 6.

- Hidayat, M.E. (1996). "Pendidikan dan Pembelajaran Sains yang Bagaimana yang Cocok dan Berguna untuk Siswa-siswa Sekolah di Indonesia. *Khazanah Pengajaran IPA*. 1(2).20-22.
- Indrawati. (2000). *Model-model Pembelajaran IPA*. Bandung: PPPG IPA Depdikbud.
- Muhammad Nur. (2000). *Pembelajaran teknik Nuklir Melalui Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat*. Tesis PPS UPI Bandung: Tidak dipublikasikan.
- Nakhleh, M.M. (1992). Why Some students don't learn Chemistry. Chemical Misconceptions. *Journal of Chemical Education*. 69(3), 191-196.
- Nasution. (1982). *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bina Aksara.
- Nur, M. dan Samani, M. (1996). *Teori Pembelajaran IPA dan Hakekat Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta : Depdikbud.
- Pedretti, E. and Hodson, D.(1995). From Rhetoric to Action: Implementing STS Education Through Action Research. *Journal of Research in Science Teaching*. 32(5) 463-485.
- Poedjiadi, A. (2002a). *Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat Dalam Pendidikan Sains*. Seminar Sehari Peningkatan Profesionalisme Guru Kimia. 4 Mei 2002. Bandung.
- (2002b). *Konstruktivisme dan Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat*. Lokakarya Pembelajaran MIPA Berbasis Kompetensi. UPI Bandung. 24 Juli 2002.
- Pusat Penelitian Teknologi ITB.(1998). *Solusi Mengatasi Sampah Kota*. Makalah. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Rella Turela. (2002). *Model Pembelajaran Air Dan Pencemarannya Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep, Keterampilan Proses dan Sikap Siswa Kelas 1 SLTP Melalui Pendekatan S-T-M*. Tesis PPS UPI Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Sahlan, S. & Maswan. (1988). *Multi Dimensi Sumber Kreativitas Manusia*. Bandung: Sina Baru.
- Saifuddin. (1988). *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Liberty.
- Sastawjaya, T. (1988). *Proses Belajar Mengajar Kimia*. Jakarta: Dirjen Dikti PPLPTK.

- (1991). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Soemarwoto, Otto. (1999). "Prioritaskan Lingkungan Hidup!". *Pikiran Rakyat*. 25 Oktober 1999. hal 7
- Sudjana. (1992). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sutarjo. (2000). *Pembelajaran Konsep Pencemaran Udara Melalui Pendekatan S-T-M*. Tesis PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Wardhana, Wisnu Arya. (1995). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Yager, R.E. (1992). "The STS Approach: Reason, Intention, Accomplishments and outcome". *Science Education*. 77(6),637-658.
- Yatim, Wildan. (1999). "Koran Bekas Didaur ulang atau Dibakar". *Pikiran Rakyat*. 5 Oktober 1999. hal 6.
- Yunita. (1999). *Pengajaran Kimia di SMU Melalui Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat*. Tesis PPS IKIP Bandung : tidak dipublikasikan.

[www.scienceprocesstests.com](http://www.scienceprocesstests.com)

[www.usembassyjakarta.org](http://www.usembassyjakarta.org)

[www.walhi.or.id](http://www.walhi.or.id)

