

DAFTAR PUSTAKA



- Astawan, M. (2005). *Nata de coco* (Online). Tersedia: <http://www.kompas.com/kesehatan/news/senior/gizi/0402/20/gizi.htm> Departemen Teknologi Pangan dan Gizi – IPB.
- Dahar, R.W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains Di Sekolah Dasar ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains (Suatu studi iluminatif tentang proses belajar mengajar di kelas 4,5 dan 6 sekolah dasar)*. Desertasi PPS UPI. Tidak diterbitkan
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian*. Mata Pelajaran Biologi, Kurikulum 2004, Departemen Pendidikan Nasional, Direktorat jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Doyle, J.J. and Persley, G.J. (1996). *Enabling the Safe Use of Biotechnology: Principles and Practice*. Environmentally Sustainable and Natural Studies and Monographs Series No. 10. World Bank. Washinton . DC .
- Erwansyah. (2005). *Proses belajar mengajar biologi dengan kurikulum berbasis kompetensi di SMAN X Pekanbaru* . Laporan Field Study PPS UPI. Tidak diterbitkan
- Galib.L.M. (2002) *Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat Dalam Pembelajaran Sains Di Sekolah*. (Online). Tersedia : [http://www.Depdiknas.co.id/Jurnal/Editorial Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Edisi 34.html](http://www.Depdiknas.co.id/Jurnal/Editorial%20Jurnal%20Pendidikan%20dan%20Kebudayaan%20Edisi%2034.html) (16 Agustus 2005)
- Hadiat. (1994). *Pendidikan Sains, Teknologi dan Masyarakat di Indonesia*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan RI. Jakarta.
- Harlen, W. (1991). *The Teaching of Science*. London: David Foton Publishers.
- Hidayat, Eddy.M. (1996). *Sains-Teknologi-Masyarakat Makalah disampaikan dalam Seminar Literasi Sains dan Teknologi Siswa Pendidikan Dasar*, tanggal 13 Agustus 1996 di Jakarta.
- Iskandar, Sринi M. (1994). *Pendekatan STS sebagai Pembaharuan di dalam Pendidikan IPA*". *Forum Penelitian Kependidikan*. Tahun 6 No 1, Juli 1994. Hlm. 53-73. Lembaga Penelitian IKIP MALANG.
- Iskandar, Sринi M. (1996). *Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat (STM) Dalam Pendidikan IPA. Makalah disampaikan dalam Seminar Regional Kimia Jurusan Pendidikan Kimia*, 1 Oktober 1996 di Malang.

- Koentjaraningrat.(1990). *Metede-metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Mackinnu. (1991). *Comparison of Learning Outcomes Between Classes Taught with a Science-Technology-Society (STS) Approach and Textbook Orientation*. Unpublished doctoral dissertation, University of Iowa City.
- Mcney.M and Melville.K.W.(1997).” *Children’s skill in making predictions of what predicting means*” A developmental study. *Journal of research in science teaching*. 30(6).561-567.
- Pahyono (2004). *Quantum Teaching Berbasis Kompetensi*. Direktorat tenaga kependidikan, Depdiknas.
- Pusat Bahasa (1999). *Kamus Besar bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Poedjiadi, A. (1994).Konsep STS dan Pengembangannya Berdasarkan Kurikulum Sekolah. *Makalah disampaikan pada Seminar/Lokakarya Sains, Teknologi dan Masya-rakat di PPPGIPA, tanggal 11 - 21 Januari 1994 di Bandung*.
- Poedjiadi, A. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat Model pembelajaran Kontektual Bermuatan Nilai*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Rustaman , N . et al. (2005).*Strategi Belajar Mengajar Biologi*.Malang. UM Press
- Sevila, Consuela G. et al.(1993).*Pengantar Metode Penelitian*. Terjemahan, Jakarta. UI Press
- Sudijono, A (2005). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta. PT .Raja Grafindo Persada.
- Sukmadinata, (1997). *Pengembangan Kurikulum: Teori dan praktek*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Surtikanti, H.K. (2004). Bioteknologi. *Makalah disampaikan dalam Diklat Teknis Guru Biologi SMA Program Layanan Belajar Bagi Anak Berbakat . Tanggal 27-29 September Di PPPG Bandung*.
- Suwanto, A. (1998).*Bioteknologi Molekuler : Mengoptimalkan Manfaat Keanekaragaman Hayati Melalui Teknologi DNA Rekombinan*. Hayati, Vol. 5. No. 1. hlm. 25-28.

- Yager, R.E. (1996). Science/Technology/Society Providing Useful and Appropriate Science For All". A Paper Presented at the Seminar on Science-Technolog-Society, Organizer by Indonesian Association for Science Education and the Graduate School of IKIP Bandung, June 10, 1996.
- Yager, R.E. & Roy, R., (1993). STS: Most Perasive and Most Radical of Reform Approaches to "Science" Education". In Yager, R.E. (Ed.), (1993b), *What Research Says to the Science Teacher, Vol. 7. The Science, Technology, Society Movement*. USA, Wasington, DC: National Science Teachers Association

