

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2007). *Science technology and Society*. [http://www.wikipdia.com/Science technology and Society](http://www.wikipdia.com/Science%20technology%20and%20Society) (diakses tanggal 20 Februari 2008).
- Arikunto, S. (2001). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bennet, J. *et al.* (2006). Bringing Science to Life: A Synthesis of the Research Evidence on the Effects of Context-Based and STS Approaches to Science Teaching. *Published online 18 October 2006 in Wiley InterScience ([www.interscience.wiley.com](http://www.interscience.wiley.com)) DOI 10.1002/sce.20186*
- BSNP (2006). *Petunjuk Teknis Pengembangan Silabus dan Contoh/Model Silabus SMA/MA*. Jakarta: DEPDIKNAS
- Campbell, *et al.* (2004). *Biologi*. Jilid III. Edisi kelima. Jakarta: Erlangga
- Coletta, V.P. & Phillips, J.A. (2005). *Interpreting FCI Scores: Normalized Gain, Preinstruction Scores, and Scientific Reasoning Ability*. *American Journal physics, Vol. 73, No. 12, Desember 2005*
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2006). *Pembelajaran Berbasis Kontekstual 2. Sosialisasi KTSP*. Jakarta: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Depdiknas.
- Djamarah, S. B. & Aswin Z. (2002). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Erwansyah (2006). *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa SMA pada Pembelajaran Bioteknologi Dengan Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat*. Tesis Magister Program Studi Pendidikan IPA SPS UPI: Tidak diterbitkan.
- Fenshman, P. (1988). *Familiar But Different: Some Dilemmas and New Directions In Science Education*. In P.J. Fenshman (ed), *Developments and Dilemmas In Science Educations*. New York: Falmer Press PP. 1-26. Tersedia: [http://on.wikipidea.org/wiki/science %2C technology %2C society and environment education](http://on.wikipidea.org/wiki/science%20technology%20society%20and%20environment%20education).
- Fogarty, R. (1991). *How to Integrate the Curricula*. Palatine Illinois : IRI/Skylight Publishing, Inc.
- Fraenkel, J.R., & Wallen N.E. (2006). *How to Design and Evaluate Research in Education*. Boston: McGraw-Hill Inc.

- Hendrik, Putrolo S. (2000). *Pembelajaran Konsep Struktur Tumbuhan dengan Menerapkan Pendekatan Keterampilan Proses untuk Meningkatkan Hasil Belajar Melalui Kegiatan Laboratorium*. Tesis PPs UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Holil, A. (2008). *Menjadi Manusia Pembelajar*. Tersedia. Online <http://anwarholil.blogspot.com/2008/04/pengertian-pembelajaran-terpadu.html>.
- Inmahmudah. (2005). *Pengaruh Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat (STM) terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas I SMU Muhammadiyah I Malang*. [http://student-research.umm.ac.id/print/student\\_research\\_6683.html](http://student-research.umm.ac.id/print/student_research_6683.html) (diakses tanggal 12 juni 2012)
- Johnson. (2007). *Contextual Teaching and Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikan dan Bermakna*. Bandung: MLC
- Karli, H. (2002). *Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi: Model-Model Pembelajaran*. Bandung: Bina Media Informasi
- Kasanda, et al. (2005). The Role of Everyday Contexts in Learner-centred Teaching: The practice in Namibian secondary schools. *International Journal of Science Education* Vol. 27, No. 15, 16 December 2005, pp. 1805–1823
- Kurniati, T. (2001). *Pembelajaran Pendekatan Keterampilan Proses Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa*. Tesis PPs UPI. Bandung: Tidak diterbitkan
- Mulyasa, E. (2006). *Implementasi Kurikulum 2004: Panduan Pembelajaran KBK*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Nurhadi, & Senduk, A. G. (2003). *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Oktian, F. Y. (2005). *Implementasi Contextual Teaching and Learning dalam Pembelajaran Rangkaian Listrik untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Siswa SMP*. Tesis pada PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan
- Poedjiadi. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Pratiwi, D. A. Dkk (2006). *Biologi untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga
- Pujiyanto, S. (2008). *Menjelajah Dunia Biologi 2: untuk kelas XI SMA dan MA*. Solo: Platinum.

- Puskur Balitbang Depdiknas. (2006). *Model Pengembangan Silabus Mata Pelajaran Dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran IPA Terpadu*. Jakarta: Tidak diterbitkan.
- Resmiati, S. (2005) *Upaya Meningkatkan Potensi Belajar Siswa Pada Konsep Pembelajaran Tumbuhan dengan Menggunakan Pendekatan STM*. Tesis Magister Program Studi Pendidikan IPA SPS UPI: Tidak diterbitkan.
- Rezba, J. Richard, *et al.* (1999). *Learning and Assessing: SCIENCE PROCESS SKILLS. Fourth Editon. Kendall/Hunt Publishing Company*.
- Riduwan & Sunarto. (2009). *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta
- Rustaman, N. *et al.* (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang (UM Press).
- Sanjaya, W. (2006). *Pembelajaran dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Kencana
- Shamsid-Deen, I & Smith, P. B. (2006). Contextual Teaching And Learning Practices In The Family And Consumer Sciences Curriculum. *Journal of Family and Consumer Sciences Education, Vol. 24, No. 1, Spring/Summer, 2006*
- Sudarman. (2009). *Lalu Gede Sudarman Blogs*. Tersedia. Online. <http://pembelajaranfisika.blogspot.com/2009/02/ipa-terpadu.html>
- Sukri, (2002). *Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat dalam Pembelajaran biologi (Studi Kuasi Eksperimen Topik Penggunaan dan Pelestarian Keanekaragaman Hayati di Kelas 1 MAN Malang)*. Tesis Magister Program Studi Pendidikan IPA PPS UPI: tidak diterbitkan.
- Suparno. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta Kanisius.
- Syamsuri. (2004). *Sains Biologi SMA*. Jakarta: Erlangga
- Trianto. (2007). *Model Pembelajaran Terpadu Dalam Teori dan Praktek*. Jakarta. Prestasi Pustaka Publisher.
- Yager, R. E. (1996). *Science/Technology/Society As Reform in Science Education*. New York: State University of New York Press, Albany