

DAFTAR PUSTAKA

- Akdon, dkk. (2007). *Rumus dan Data dalam Analisis Statistik*. Bandung. Alfabeta
- Anderson, L. W. dan Krathwohl, D. R. (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching and Assessing; A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. NY: Addison Wesley Longman Inc.
- Apriana, E. (2002). *Penerapan Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat Dengan Metode Bermain Peran Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep, Sikap dan Keterampilan Siswa SMU Menerapkan Konsep Pelestarian Sumber Daya Alam Hayati*. Tesis PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Arikunto. (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta. Bumi Aksara.
(2010). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Asikin, W. (2006). *Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Konsep Pencemaran Tanah melalui praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
(1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta. Erlangga.
- Daryanto. (2004). *Masalah Pencemaran*. Bandung. Tarsito.
- Dirjen Dikdasmen. (2003). *Pembelajaran Kontekstual*. Jakarta: Depdiknas
- Ennis, R.H. (1985). *Goal for a Critical Thinking Curriculum, Developing Minds: A Resource Book for Teaching Thinking*. Virginia: ASDC.
- Ernawati. (2007). *Profil kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat pada Materi Pencemaran Air*. Skripsi UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Fraenkel, J. R. dan Wallen, N.E., (1993). *How to Design and Evaluate Research In Education, 2nd ed.* New York. Mc Graw Hill.

- Fuad, M. (2000). *Penggunaan Sains-Teknologi-Masyarakat pada Pembelajaran Pupuk dan Pemupukan* Tesis PPS UPI. Bandung. Tidak diterbitkan.
- Galib,L.M.(2002) *Pembelajaran 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)(1 Juli 2011).
- Hanaswati. (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Pencemaran Air Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah Melalui Belajar Kooperatif.* Tesis PPS UPI. Bandung. Tidak diterbitkan.
- Hartati, S. (2001). *Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Konsep Perkembangbiakan Tumbuhan dengan Menggunakan Pendekatan STM.* Skripsi. FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Hidayat. (1996). *“Pendidikan dan Pembelajaran Sains yang Bagaimana yang cocok dan berguna untuk siswa-siswa Sekolah di Indonesia”.* Khazanah Pengajaran IPA.
- Holbrook, J. (2005). *Making Chemistry Teaching Relevant.* Chemical Education International. 6(1), 1-12.
- Hungerford., HR, Volk & Ramsey. (1990). *Science Technology Society Investigating & Evaluating STS Issues and Solution Illinois.* STIPES Publishing Co.
- Karno To. (1996). *Mengenal Analisis Tes (Pengantar ke Program Komputer ANATES).* FIP IKIP Bandung.
- Liliasari. (2005). *Membangun Keterampilan Berpikir Manusia Indonesia melalui Pendidikan Sains (Pidato pengukuhan Guru Besar Tetap IPA).* Bandung: UPI.

Mulyadiana, T.S. (2000). *Kemampuan Berkomunikasi Siswa Madrasah Aliyah melalui Pembelajaran Kooperatif pada Konsep Sistem Reproduksi Manusia*. Tesis PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

Poedjiadi, A. (1994). *Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat dalam Pendidikan sebagai Upaya Meningkatkan Literasi Sains dan Teknologi*. Makalah untuk Seminar Karya Ilmiah.

Poedjiadi, A. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat*. Bandung. PT Remaja Rosda Karya.

Priyadi. (2005). *Berpikir kritis*. Online. Tersedia: <http://www.priyadi.net>.

Purwanto, N. (1997). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Resmiati, S. (2004). *Upaya Meningkatkan Potensi Belajar Siswa Pada Konsep Perkembangbiakan Tumbuhan Dengan Menggunakan Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat*. Tesis PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

Sahal, E.C. (2005). *Identifikasi Kesulitan Penerapan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat (STM) pada Sub Konsep Lingkungan dengan Sub Konsep Sistem Syaraf*. Skripsi UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

Saharuddin, (2000). *Pengajaran Pencemaran Air Dengan Pendekatan STM pada salah satu MAN di Samarinda*. Tesis PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

Slameto. (1995). *Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta. Reneka Cipta.

Suanda, D. (2010). *Pembelajaran IPA Terpadu dengan Multimedia pada Tema Pencemaran Lingkungan untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP*. Tesis S2 UPI Bandung.

Sumantri, S. (1982). *ilmu dalam perspektif*. Jakarta: PT Gramedia

- Wardhana, Wisnu Arya. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta. Andi
- Wartono. (1996). “*Model Pembelajaran Inkuiri dalam Pendidikan Sains di sekolah Dasar*”. Khazanah Pengajaran IPA.
- Windayani, N. (2005). *Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat (STM) pada Konsep Pencemaran Tanah*. Tesis PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Yager R.E. (1996). *Science Technology Society Providing Useful and Appropriate Science for All*. Makalah pada Literasi Sains dan Teknologi USA. The University of Iowa.
- Zulfiani. (2003). *Model Pembelajaran Teknologi DNA untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa*. Tesis PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.