

## DAFTAR PUSTAKA

- Afita, N. (2004). *Analisis Kesulitan Siswa SMA dalam Melaksanakan Praktikum Sel dan Jaringan sebagai Implementasi Kerja Ilmiah dalam Kurikulum 2004*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Andrian, W. (2006). *Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Konsep Fisiologi*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Anggraeni, S. (2007). *Program Developed of General Biology Inquiry Based Course for Preservice Biology Teachers*. Proceeding of The First International Seminar on Science Education. Science Education Facing Against the Challenges of the 21 Century, 27 Oktober 2007, hlm 231-241.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* (edisi kelima.). Jakarta: Rineka Cipta.
- Colburn, A. (2000). *An Inquiry Primer*. [online]. Tersedia: [www.nsta.org/main/news/pdf/ss0003\\_42.pdf](http://www.nsta.org/main/news/pdf/ss0003_42.pdf).
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Standar Penilaian Buku Pelajaran Sains*. Jakarta.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004: Standar Kompetensi Mata Pelajaran Sains Sekolah Menengah Pertama dan Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Pusat Kurikulum Balitbang Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional (2004). *Kurikulum 2004*. Jakarta.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Kurikulum KTSP*. Jakarta.

Dahar, R.W. (1993). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.

Dimiyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.

Edward, C.H. (1997). *Promoting Student Inkuiri The Science Teacher*, Vol. 64 pp. 18. [online]. Tersedia: <http://www.exploratorium.edu/ifi/resources/workshops/promoting.html>. [20 Julil 2008].

Ibrahim, M. (2007). *Pembelajaran Inquiry*. [online]. Tersedia: <http://kpicenter.org.id>. [27 Januari 2008].

Krisnawati, H. (2006). *Keterampilan Proses Sains Siswa SMP dalam Praktikum Guided Inquiry pada Subkonsep Pencemaran Tanah*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Banadung: Tidak diterbitkan.

Kusnandar, Y. (2004). *Kegiatan Praktikum Model Wheather & Dunleavy Tipe 2 pada Materi Praktikum Pencemaran Tanah*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Koesmadji Wirjosoemarto, Riandi & Unang Sumarno. (2002). *Kajian Mengenai Kemampuan Keterampilan No-Kognitif Siswa SMU dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Biologi di SMU*. Laporan Penerlitan: Tidak diterbitkan.

Millar, R. (2004). *The Role of Practical Work in The Teaching and Learning of Science*. Washington, DC: National Academy of Science.

Nasution, A.S. (2004). *Kajian Mengenai Kemampuan-Kemampuan Inkuiri Ilmiah dalam Pembelajaran CUPs Pada Konsep Pencemaran Lingkungan*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

National Research Council. (2000). *Inquiry And The National Science Education Standards A Guide for Teaching and Learning*. Washington,D.C: National Academy Press.

- Ramdaningsih, V. (2006). *Analisis Kegiatan Praktikum Pada Proses Pembelajaran Di Sekolah Menengah Pertama*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Redjeki, S. (2007). *Pengembangan Kurikulum*. Jakarta: Universitas Terbuka
- Rustaman, A. (2005). Pengembangan Kompetensi (Pengetahuan, Keterampilan, Sikap, dan Nilai) Melalui Kegiatan Praktikum Biologi. FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rustaman, N. (2007a). *Pendidikan Biologi dan Trend Penelitiannya*. Proseding Seminar Nasional Biologi: Perkembangan Biologi dan Pendidikan Biologi untuk Menunjang Profesionalisme Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI, 25-26 Mei 2007, hlm KS 1-11.
- Rustaman, N. (2007b). *Basic Scientific Inquiry in Science Education And It's Assessment*. Seminar Proceeding of The First international Seminar Of Science Education: Science Education Facing Against The Challanges of The 21 Century, 27 Oktober 2007, hlm 19-28.
- Rustaman, *et.al.* (2003). *Strategi Belajar Mengajar. Jurusan Pendidikan Biologi*. FPMIPA UPI Bandung : Tidak diterbitkan.
- Rustaman, *et.al.* (2007). *Strategi Pembelajaran Biologi*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Semiawan, *et.al.* (1992). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarata: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Stigler, J. W. (1997). *Lessons in perspective: How culture shapes math instruction in Japan, German, and the United State* (Vol.2002). Sacramento: The California Education Policy Seminar and the California State University Institute for Education Reform [online]. Tersedia: <http://www.csus.edu/ier/resources>. [23 Juni 2008]

Supriatno, B. (2007). *Basic Scientific Inquiry in Science Education And It's Assessment*. Seminar Proceeding of The First international Seminar Of Science Education: Science Education Facing Against The Challanges of The 21 Century, 27 Oktober 2007, hlm 19-28.

Triansyah, K. (2005). *Pengaruh Model Pembelajaran Pencemaran Lingkungan Berbasis Kegiatan Laboratorium Terhadap Hasil Belajar dan Kemunculan Keterampilan Inkuiri*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Usman, U. (2008). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Widodo, A (2005). *Analisis Pembelajaran Biologi dengan Menggunakan Video*. Makalah pada Seminar Nasional Pendidikan IPA III. Bandung: Tidak diterbitkan.

Widodo, A. dan Vidia Ramdaningsih. (2006). Analisis Kegiatan Praktikum Dengan Menggunakan Video. *Metalogika*, 9(2), 146-158.

Widodo, A. (2006). *Profil Pertanyaan Guru dan Siswa dalam Pembelajaran Sains*. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 4(2), 139-147.