

## DAFTAR PUSTAKA

- Alpusari, M. (2008). *Dampak Kemampuan Inkuiri Guru terhadap Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa*. Tesis PPs UPI Bandung : Tidak diterbitkan.
- Amien, Moh. (1987). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode "Discovery" dan "Inquiry" bagian I*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Anderson, L.W. & Krathwohl, D.R. (2001). *Taxonomy for Learning, Teaching and Assessing (a Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives)*. N.Y.: Addison Wesley Longman Inc.
- Anggraeni, S. (2006). *Pengembangan Model Perkuliahan Biologi Umum berdasarkan Pembelajaran Inkuiri pada Mahasiswa Calon Guru Biologi*. Disertasi Doktor. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak diterbitkan.
- Anggraeni, S. (2009). *Sudahkan Calon Guru Biologi Merencanakan Pembelajaran Biologi yang Sesuai dengan Hakekat Sains ?*. Proceeding seminar Nasional Penelitian Biologi dan Pendidikan Biologi. UNY. Yogyakarta.
- Anonim. (2005). *Science Inquiry - What is it and How Do You Do It?*. Tersedia : <http://www.wavcc.org/wvc/cadre/WaterQuality/scienceInq.htm>. [4 Agustus 2005].
- Arikunto, S. (2000). *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta, Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta, Bumi Aksara.
- Behiye, A. (2000). *Effectiveness of Professional Development Program on a Teacher's Learning to Teach Science as Inquiry*. University of IOWA Departement of Science Education. Asia Pasifik Forum on Science Learning and Teaching vol88.issue2.article2 (Online).
- BSNP, (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Depdiknas. Jakarta.

- BSNP, (2007), *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 Tentang STANDAR Proses UNTUK SATUAN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH*, Depdiknas .Jakarta.
- Cheung. (2007). *Facilitating Chemistry Teachers to Implemen Inquiry- Based Laboratory Work* (International Journal of Science and Mathematics Education). Taiwan : National Science Council.
- Curriculum Planning & Development Division. (2007). *Science Syllabus lower Secondary Express/Normal (Academic)*. Singapore.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Dahlan. (1990). *Model-Model Mengajar*. Bandung : Dipenogoro.
- Departemen Pendidikan Nasional (2003). *Sistem Pendidikan Nasional*, Jakarta.
- Hamalik, O. (2009). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jarret .(1997). *Inquiry Strategies for Science and Mathematics Learning. Its Just Good Teaching*.Oregon :Northwest Regional Educational Laboratory
- Joyce, B. at.al. (1992). *The Developing Intellect. Adjusting Models to Cognitive Development Models of Thinking 4<sup>th</sup> Ed*. Massachusetts : Allyn and Bacon.
- Joyce B. at.al. (2000). *Model of Teaching*. The United State of AmericaP: Needham Heights, Massachusetts 02194
- Kemp.J.E. (1994). *Proses Perancangan Pengajaran*. Bandung: ITB.
- Muslich, M. (2009a). *KTSP Dasar Pemahaman dan Pengembangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Muslich, M. (2009b), *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual*, Jakarta: Bumi Aksara
- Mulyasa ,E. (2009), *Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Naaman, M.et.al.(2004). *Taecher Reasearch their Students Understanding of Electrical Conductivity (Chemestry Teachers Research their own work: Two case Studies p.152 (journal). Research and The Quality of Science Education*. (2005). Netherlands : Springer

- National Research Council. (1996). *National Science Education Standards*. Washington, D.C: National Academy Press
- National Research Council . (2000). *Inquiry and the National Science Education Standards A Guide for Teaching and Learning* , Washington, D.C: National Academy Press
- NSTA & AETS . (1998). *Standars for Science Teacher Preparation*.
- Pusat Kurikulum. (2007). ). *Naskah Akademik Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*, Jakarta: Depdiknas.
- Rustaman, N. (2007). *Pendidikan Biologi dan Trend Penelitiannya* . Proseding Seminar Nasional Biologi : Perkembangan Biologi dan Pendidikan Biologi untuk Menunjang Profesionalisme Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
- Rustaman, N. *et.al.* (2009). *Laporan Hasil Kajian Analisis Konten dan Capaian Sains Siswa Indonesia Dalam TIMSS (Trends In International Mathematics And Science Study* . Pusat Penilaian Pendidikan dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- Shymansky, J.A.*et.al* (1988). *Science Education* . (Journal) “A Summary of Research in Science Education 1986.72(3)267. Ohio:Eric.
- Slameto. (1998). *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bina Aksara.
- Supriadi,D. (1994). *Kreativitas, Kebudayaan dan Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Bandung : Alfabeta.
- Trowbridge, *et al.* (1973). *Teaching Science by Inquiry in the Secondary School*. Columbus, Ohio : A Bell & Howell Co.
- Willoughby.J. (2005). *Using Inquiry in Science Instruction*.Glencoe/Mc Graw-Hill [http://www.glencoe.com/sec/teaching\\_today/subject/using\\_inquiry.Sci.pht ml](http://www.glencoe.com/sec/teaching_today/subject/using_inquiry.Sci.pht_ml) [4 Agustus 2005].
- Wulan. A.R. (2007). *Pembekalan Kemampuan Performance Assessment kepada Calon Guru Biologi dalam Menilai Kemampuan Inquiry*. Disertasi Doktor. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak diterbitkan.