

DAFTAR PUSTAKA

- Akdon. (2008). *Aplikasi Statistik dan Metode Penelitian untuk Administrasi & Manajemen*. Bandung: Dewi Ruchi.
- Alberta. (2004). *Focus On Inquiry: A Teacher's For Guide To Implementing Inquiry-Base Learning*. Edmison, AB: Alberta Learning [online] Tersedia: <http://www.Learning.gov.ab.ca/k12/curriculum/bysubject/focusiquiry.pdf> [27 juni 2008].
- Alpusari, M. (2008). *Dampak Kemampuan Inkuiri Guru terhadap Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa*. Tesis SPs UPI : tidak diterbitkan.
- Anggraeni, S. (2007). *Pengembangan Program Perkuliahan Biologi Umum Berbasis Inkuiri Bagi Calon Guru Biologi*. Bandung: Pendidikan Biologi UPI. *Proceeding of The First Internaional Seminar on Science Ecucation in Bandung*.
- Arikunto, S. & Abdul Jabar. (2008). *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2005). *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- (2000). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- (2005). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP.
- Budiastara, K. (2008). *Core Business Pembelajaran IPA: Meningkatkan Kreativitas Guru Mengajar IPA dengan Inkuiri di SD dalam Konteks Pendidikan Jarak Jauh*. (Jurnal). Disampaikan pada Seminar Internasional II Pendidikan Sains “*Current Issues on Research and Teaching in Science Education*”. Disertasi. Bandung: UPI. Tidak diterbitkan.
- Budnizt, N. (2003). *What Do We Mean by Inquiry*. [online]. Tersedia: [http://www.Biology.duke.edu/cibl/inquiry/what is inquiry.htm](http://www.Biology.duke.edu/cibl/inquiry/what%20is%20inquiry.htm)

- Capobianco, Brenda & Lehman, James. (2006). *“Integrating Technology to Foster Inquiry in an Elementary Science Methods Course: An Action Research Study of One Teacher Educators Initiatives in a PT3 Project (Preparing Tomorrow’s Teachers use Technology)”*. Journal of Computers in Mathematics and Science Teaching. 25 (2).
- Cheung, D. (2007). *Facilitating Chemistry Teachers To Implement Inquiry-Based Laboratory Work*. Taiwan: National Science Council.
- Creswall, J.W. (2008). *Educational Research*. New Jersey : Pearson International Edition.
- Cuevas, P., Lee, O., Hart, J., & Deaktor, R. (2005). *Improving Science Inquiry with Elementary Students of Diverse Backgrounds*. Journal of Research in Science Teaching. 42 (3).
- Depdiknas. (2003). *Standar Kompetensi Guru Pemula*. Jakarta: Dirjen Dikti.
- (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 16 Tahun 2007 tentang Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru*. Jakarta: Depdiknas.
- Doni, Hendrawan. (2008). *Penerapan Model Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Aktivitas dan Pencapaian Kompetensi Belajar Siswa*. Tesis Pascasarjana Teknologi Pendidikan Universitas Lampung: Tidak diterbitkan.
- Esler & Esler. (1993). *Teaching Elementary Science*. Sixth Edition. California: Wadsworth Publishing Company Belmont.
- Exline. (2004). *Workshop: Inquiry Based-Learning (Online)*. Tersedia dalam: http://www.thirteen.org/edonline/consept2class/inquiry/index_sub2.html.
- George R, John S. (1987). *Encouraging Primary Science*. London: Cassel Publishers Limited.
- Ginting, A. (2008). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Humaniora.
- Gulo, W. (2005). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Grasindo.
- Gunawan W, S. (2009). *Analisis Kesesuaian RPP yang Dibuat Guru SD dengan Pelaksanaan Pembelajaran Sains*. Tesis pada Pascasarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Hamalik, O. (2007). *Psikologi Belajar Mengajar*. Bandung: PT Sinar Baru Algensindo.

- Hamzah, B. Uno. (2007). *Profesi Kependidikan*. Bandung: Bumi Aksara.
- Harjanto. (2008). *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: PT Reneka Cipta.
- Harlen, W. (1993). *The Teaching Of Science*. London: David Fulton Publisher Ltd.
- Harlen, W, Macro, C, Shcilling, M, Malvern, D, Reed, K. (1990). *Workshop Material for Teacher Education*. London: Library Of Congress Cataloging in Publication Data.
- Haury, D.L. (1993) *Teaching Science Through Inquiry*. Tersedia: http://www.Ericfacility.net/database/ERIC_CSMEE_Diges (march.ed) 359-480.[15 April 2008].
- Hebrank, M. (2000). *Why Inquiry-Base Teaching and Learning in The Middle School Science Classroom* [online]. Tersedia: [http://www.Biology.duke.edu/cibl/inquiry/what is inquiry.htm](http://www.Biology.duke.edu/cibl/inquiry/what_is_inquiry.htm)
- Hinrichsen, J., & Jarrett, D. (1999). *Science Inquiry for the Classroom: a Literature Review*. Portland: Northwest Regional Educational Laboratory.
- Hendracipta, N. (2008). *Analisis Kemunculan Aspek Inkuiri pada Pelaksanaan Kegiatan Pembelajaran IPA*. Tesis SPs UPI: tidak diterbitkan.
- Hsin-kai wu. (2007). *Developing Sixth Grader's Inquiry Skill To Construct Explanations In Inquiry-Base Learning Environments*. Taiwan: wu,H-k & Hsieh,C-E (in press).
- Indrawati. (2000). *Model-model Pembelajaran IPA*. Bandung: Depdikbud Pusat Pengembangan Penataran Guru IPA.
- Joyce, B., Weill, M., & Colhoun, E. (2001). *Models of Teaching. Sixth Edition*. Boston: Allyn and Bacon.
- Joseph, B. et. Al. (1976). *Inquiry in Science A Guide for Teachers*. Adelaide Australia: The Griffin Press.
- Karli, H. & Sri, Y.M. (2003). *Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi. Buku 1 dan 2*. Bandung: Bina Media Informasi.
- Liem, T. L. (2007). *Asyiknya Meneliti Sains*. Bandung: Puduk Scientific.
- Listiawati, M. (2006). *Pembelajaran Pendekatan Inkuiri untuk Meningkatkan Keterampilan Kerja Ilmiah dan Penguasaan Konsep*. Tesis. Bandung: UPI. Tidak diterbitkan.

- Mangangantung, J. M. (2008). *Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing pada Materi Energi dan Penggunaannya untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Sains Sekolah Dasar*. Tesis SPs UPI: tidak diterbitkan.
- Mulyasa. (2003). *Kurikulum Berbasis Kompetensi, Konsep, Karakteristik dan Implementasi*. Bandung: Rosdakarya.
- (2008). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Muslich, M. (2008). *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontektual*. Jakarta: Bumi Aksara.
- National Research Council. (2000). *National Science Educations Standards*. Washington DC: National Academy Press
<http://books.nap.edu/html/inquirvaddendum/notice.html>
- National Research Council. (1996). *National Science Educations Standards*. Washington DC: National Academy Press.
<http://books.nap.edu/html/inquiryaddendum/notice.html>
- NSTA & AETS. (1998). *Standars for Science Teacher Association Preparation*. America.
- PP Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
- Permendiknas Nomor 18 tahun 2007 tentang Sertifikasi bagi Guru dalam Jabatan.
- Peraturan Pemerintah No. 74 tahun 2008 tentang Guru.
- Permendiknas No 10 tahun 2009 tentang Sertifikasi bagi Guru dalam jabatan.
- Pusat Kurikulum. (2003). *Standar Kompetensi Kurikulum 2004 Mata Pelajaran Sains Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Ridwan. (2006). *Peningkatan Keterampilan Berfikir Kritis Melalui Pembelajaran Berbasis Inkuiri*. Tesis SPs UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Safari. (2005). *Teknik Analisis Blair Soal Instrumen Tes dan Non Tes*. Jakarta: Asosiasi Pengawas Sekolah Indonesia. Depdiknas.
- Sagala, S. (2006). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media.

- , (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Sarjono. (2000). *Permasalahan Pendidikan MIPA di Sekolah dan Upaya Pemecahannya*. Seminar Nasional Pendidikan MIPA. FPMIPA UM Malang.
- Sa'ud, U. S. (2009). *Pengembangan Profesi Guru*. Bandung: Alfabeta.
- Scanlon & Hodgson. (1987). *Approaching Primary Science*. London: Harper & Row, Publisher.
- Schumacher. (2002). *Research In Education*. Addison Wesley Longmann, Inc.
- Semiawan. (1992). *Kurikulum Berdiferensiasi*, Jakarta: Depdikbud.
- Soesanti, N. (2005). *Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) dan Model Pembelajaran Inkuiri Tidak Terbimbing (Free Inquiry) terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Subroto, S (2002). *Proses Belajar Mengajar Di Sekolah*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudijono, A. (2007). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Sudjana, N. (2007). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Sukmadinata, N. S. (2003). *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- , (2007). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Rosda Karya.
- Sulistiyorini. (2007). *Pembelajaran IPA Sekolah Dasar*. Semarang: UNNES.
- Suryana. (2006). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto. (2008) *Penyusunan Silabus dan Berbasis Visi KTSP*. Surabaya: Matapena.

- Sutrisno, dkk.. (2007). *Pengembangan Pembelajaran IPA SD*. Jakarta: Depdiknas.
- .(2002). *Ketrampilan Dasar Mengajar IPA Berbasis Konstruktivisme*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Syah. (2008). *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Syaodih, N. (2005). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung: Rosda Karya.
- The National Science Teachers Association. (2002). *Elementary School Science*. Tersedia: <http://www.nsta.org/about/positions/elementary.aspx>.
- The Vermont Elementary Science Project. (1995). *Inquiry Base Science What Does It Look Like*. Tersedia: http://www.exploratorium.edu/ifi/sources/classroom/inquiry_base.html [March- April 1995].
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktifisme*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Uno, H. (2008). *Profesi Kependidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- .(2008). *Orientasi Baru dalam Psikologi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- UU RI Nomor 20 tahun 2003 tentang Standar Pendidikan Nasional.
- UU RI Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
- Widodo, A. & Firman H. (2007). *Buku Panduan Pendidik Ilmu Pengetahuan Alam SD*: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Wulan, A. (2007). *Pembekalan Kemampuan Performance Assasment kepada Calon Guru Biologi dalam Menilai Kemampuan Inkuiri*. Disertasi Doktor. PPs UPI. Bandung: tidak diterbitkan