

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, M.J. (2009). *Pengaruh Peer Coaching Terhadap Pemahaman Hakikat IPA Dan Pelaksanaan Pembelajaran Ipa Guru SD*. Bandung: PPS-UPI, (Tesis tidak diterbitkan)
- Akhmad, S. (2008) strategi Pembelajaran. [Online]. Tersedia: <http://akhmadsudrajat.wordpress.com> [20 Juni]
- Arikunto, S. (2006) *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Edisi Revisi VI. Jakarta: Rineka Cipta
- Branch, J. dan Oberg, D. (2004). *Focus on inquiry: A Teacher's Guide To Implementing inquiry-Based Learning*. Canada:Alberta Learning. [Online]. Tersedia:hhttp://www.leraning.gov.ab.ca [27 Maret,2010]
- Bachman, E. (2005). *Metode Belajar Berpikir Kritis dan Inovatif*. Jakarta: Prestasi Pustakaraya.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). (2006). *Panduan Penyusunan KTSP Jenjang Pendidikan Dasar*. Jakarta: BNSP.
- Bakar, O. (2008). *Tauhid dan Sains: Perpektif Islam tentang Agama dan Sains*. Bandung: Pustaka Hidayah.
- Bell, F.H. (1978). *Teaching And Learning Mathematics (in Secondary School)*. Dubuque, Iowa: Wm.C. Brown Company.
- Carin, A.A. (1997). *Teaching Modern Science*. New Jersey: Prentice Hall.
- Chiappetta, E.L. dan Fillman, D.A. (2007). "Analisis of Five High School Biologi Texbooks Used in the Unied States for Inclusion of the Nature of Science". *International Jurnal of Science Education*. 29, (15), 1847-1868.
- Firman, H. dan Widodo, A. (2007). *Buku Panduan Pendidik Ilmu Pengetahuan Alam Sekolah Dasar*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Hamalik, O. (2004) *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hanafiah, N. dan Suhana, C. (2009). *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: refika Aditama.
- Hergenhahn. Dan Olson-Matthew H. (2008). *Theories Of Learning*, Edisi Ketujuh. Jakarta: Kencana.
- Holbrook, J dan Rannikmae, M. (2007) "The Nature Of Science Education For Enhancing Scientific Literacy". *International Jurnal of Science Education*. 29,(11), 1347-1362.

- Hermita, N. (2008). Pembelajaran Pemahaman IPA dengan Model Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Siswa Sekolah Dasar. Bandung: UPI. Tesis tidak diterbitkan.
- Khalil, A. (2008). Permudah Pemahaman Konsep Pembelajaran dengan Inkuiri. Tersedia: <http://anwarholil.blogspot.com>. [Online] [12 Maret 2010]
- Jannah, M. (2008). Analisis Kemampuan Inkuiri Guru Madrasah Ibtidaiyah Negeri dalam Pembelajaran IPA dan hubungannya dengan Keterampilan Proses Sains Siswa. Bandung: PPS-UPI, (Tesis tidak diterbitkan)
- Liem, T.L. (2007). *Asyiknya Meneliti Sains*. Jawa Barat: Pundak Scientific.
- Mao, S. dan Chang, C. (1999) "Impacts of an Inquiry Teaching Method on Earth Science Syudents" Learning Outcomes and Attitudes at the Secondary School Level". *Jurnal of Earth Sciences National*. 8. (3), 93-101.
- Marhendi. (2005). *Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing pada Materi Keseimbangan Benda tegat untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Generik Sains Siswa SMA*. Bandung: PPS-UPI, (Tesis tidak diterbitkan).
- McComas, W.F. dan Olson, J.K. (1998). "The Nature of Science in International Science Education Standards Document". *International Jurnal of Science Education*. 29, (12), 1363-1382.
- Meltzer, D.E. (2002). Addendum to: The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learing Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostics PretestScores.[OnLine]. Tersedia: http://www.physics.iastate.edu/per/docs/Addendum_on_normalized_gain. [Online]. [9 Februari 2010].
- NRC. (2002). *Inquiry and The National Science Education Standarts. A Guide for Teaching ang Learning*. Washington DC: National Academic Press.
- Pramono, T. (2008). *Model Pembelajaran Kooperatif tipe STAD untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Cahaya dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP*. Bandung: PPS-UPI, (Tesis tidak diterbitkan).
- Pullaila, A. (2005). *Model Pembelajaran inkuiri terbimbing Untuk Meningkatkan penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor*. Bandung: PPS-UPI, (Tesis tidak diterbitkan).
- National Science Foundation/NSF. (2004). *Inquiry Thoughts, Views, and Strategies for the K-5 Classroom*. Arlington: Division of Elementary, Secondary, and Informal Education.
- Rosita. (2008). Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri untuk Meningkatkan Pemahaman Sains Siswa di Kelas V Pada Konsep Cahaya. Skripsi. UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.

- Ruseffendi, (2006). *Pengantar Kepada Mambantu Guru Mengembangkan Kompetensi dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Sapriya, (2008). *Pendidikan IPS*. Bandung: Laboratorium PKn Press.
- Sanjaya, W. (2009). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Samatowa, U. (2006). *Bagaimana Membelajarkan IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdiknas.
- Sadirman, E.K. dan Taylor, P.C. (2004). "Inquiry in Science Education: International Perspectives". *International Jurnal Of Science Education. International Jurnal of Science Education*. 29, (13), 1447-1464.
- Smolska, E.K. dan Taylor, P.C. (2004). *Perkembangan Peserta Didik*. Jakarta: Universitas Terbuka
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistiyorini, S.. (2007). *Pembelajaran IPA Sekolah Dasar, Dan Penerapan Dalam KTSP*. Yogyakarta: Unnes dan Tiara Wacana.
- Susilawati. (2009). Analisis Kemunculan Aspek-Aspek Hakikat Sains Dalam Praktik Pembelajaran Sains Di Sekolah Dasar Dan Hasil Belajar Siswa. Bandung: PPS-UPI, (Tesis tidak diterbitkan)
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suetriono dan Hanafie, R. (2007). *Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Syaiful, S. (2006). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Trihastuti, S. dan Rimy, Y. (2008). *Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan Daerah Istimewa Yogyakarta 2008*. Yogyakarta: LPMP.
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model Pembelajaran*. Bandung.
- Widodo, A. et al. (2007). *Kurikulum dan Pembelajaran "Filosofi Teori dan Aplikasi"*. Bandung: Pakar Raya.
- Yuliati, L. (2005). *Pemberdayaan Alat Peraga dalam Mengimplementasikan Model Konstruktivis untuk meningkatkan Pemahaman Konsep Optik pad Siswa SMA*. Bandung: Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA 10 November 2005.