

DAFTAR PUSTAKA

- Akinbobola, A.O., Afolabi, F. (2010). Analysis of Science Process Skills in West African Senior Secondary School Certificate Physics Practical Examinations in Nigeria. *American-Eurasian Journal of Scientific Research* 5 (4): 234-240. IDOSI Publications.
- Arikunto, S. (2003). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2010). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan: Edisi Revisi*. 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 Pacific Forum on Science Learning and Teaching*. Vol 8.issue.article2(online). Tersedia dalam <http://Ied.Edu.Hk/dpt slt/V8.issue2/bezir/indik.html>.
- Brickman, P. *et al.* (2009). Effects of Inquiry-Based Learning on Students Science Literacy Skill and Confidence. *International Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*. Vol. 3, No. 2 (july 2009) ISSN 1931-4744 @ Georgia Southern University.
- BSNP. (2006). *Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Badan Standar Nasional Pendidikan: Jakarta.
- Dahar, R.W. (2003), *Aneka Wacana Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*, Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Dimiyati dan Mudjiono. (1999). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Djohar. (1987). Peningkatan Proses Belajar Mengajar Sains Melalui Pemanfaatan Sumber Belajar. *Jurnal Pendidikan XVII*, 2. Hal: 110
- Ekohariadi. (2009). *Perkembangan Kemampuan Sains Siswa Indonesia Berusia 15 Tahun Berdasarkan Data Studi PISA*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Departemen Pendidikan Nasional.
- Firman, H. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional Tahun 2006*. Jakarta: Pusat Penilaian Balitbang Depdiknas.
- Gulo, W. (2005). *Strategi Belajar Mengajar*. Grasindo. Jakarta.
- Hadinugraha, S. (2012). *Literasi Sains siswa SMA Berdasarkan kerangka PISA (The Program for International Student Assesment) pada konten*

Pengetahuan Biologi. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.

Harlen, W. (1992). *The Teaching of Science*. London: David Fulton Publisher.

Hermita, N (2008). *Pembelajaran IPA dengan Model Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan KPS Siswa SD*. Tesis. PPs UPI. Tidak Diterbitkan

Indrawati, (1999). *Keterampilan Proses Sains/IPA*. Bandung: Pusat pengembangan Guru IPA.

Jaelani. (2005). *Pembelajaran Suhu dan Kalor Berbasis Inkuiri untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan KPS siswa MTs*. Tesis. PPs UPI. Tidak Diterbitkan.

Jannah, M. (2009). *Analisis kemampuan Inkuiri Guru Madrasah Ibtidaiyah Negeri dalam Pembelajaran IPA dan Hubungannya dengan Keterampilan Proses Siswa*. Tesis. SPS UPI. Tidak Diterbitkan.

Joyce, B., Weil, M. & Calhoun E. (2009). *Models of Teaching*. Eight Edition. New Jersey: Allyn and Bacon.

Kerachsky, S. (2010). *Program for International Student Assessment (PISA) 2009 Results*. IES, USA.

Koentjaraningrat. (1990). *Metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: Gramedia.

Limba, A. (2004) *Pengembangan Model Pembelajaran Latihan Inkuiri untuk Mengembangkan Keterampilan Proses Sains, Penguasaan Konsep dan Semangat Berkreatifitas Siswa SLTP pada Konsep Perpindahan Kalor*. Tesis. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan.

Mahmud, A. (2008) *Dampak Kemampuan Inkuiri Guru Terhadap Peningkatan KPS Siswa*. Tesis. PPs UPI. Tidak Diterbitkan.

Meltzer, D.E. (2002). The Relation Between Mathematics Preparation and Conceptual learning Gains in Physics: A possible "Hidden Variable" in Diagnostik Pre Test Scores. *Journal of Am.j.Phys.* 70 (12).

Moleong, L.J. (2001). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

National Research Council. (2000). *Inquiry and The National Science Education Standarts A Guide for Teaching and Learning*. Washington DC: National Academic Press.

OECD. (2006). *PISA Take the Test: Sample Questions from OECD's PISA Assesments*. [Online]. Tersedia :

Dian Sariati, 2013

Analisis Keterampilan Proses Pada Penggunaan Hierarki Inkuiri Dan Dampaknya Terhadap Literasi Sains Siswa SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

<http://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/pisa2006/41943106.pdf>. (13 Pebruari 2013).

OECD. (2007). *PISA 2006 Science Competencies for Tomorrow's World Volume 1: Analysis*. [Online]. Tersedia : <http://www.oecd.org/publishing/corrigenda>. (13 Pebruari 2013).

Poedjiadi, A. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat: Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung: Remaja Rosdakarya

Purwanto, M.N. (2009). *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Pusat Penelitian Pendidikan Balitbang Kemendikbud. (2011). *Analisis Trend Literasi Sains Siswa Indonesia dalam Studi PISA 2000-2009*. Makalah pada Seminar PISA Analisis Trend Kemampuan Siswa Indonesia Hasil PISA 2000-2009. Puspendik Balitbang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Rustaman, N.Y. (1995). *Pengembangan Butir Soal KPS*. Makalah Jurusan Pendidikan IKIP Bandung : Tidak Diterbitkan.

Rustaman, N.Y., dkk. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.

Rustaman, N.Y., (2005). *Perkembangan Penelitian Pembelajaran Berbasis Inkuiri Dalam Pendidikan Sains*. Makalah dipresentasikan dalam Seminar Nasional II Himpunan Ikatan Sarjana dan Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia Bekerjasama dengan FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia Bandung. Tersedia:
http://file.upi.edu/Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN_IPA/195012311979032-NURYANI_RUSTAMAN/PenPemInkuiri.pdf. (1 juni 2013).

Rustaman, N.Y. (2006). *Literasi Sains Anak Indonesia 2000 dan 2003*. Seminar Sehari Hasil Studi Internasional Prestasi Siswa Indonesia dalam Bidang Matematika, Sains, dan Membaca. Jakarta: Puspendik Depdiknas.

Rustaman, N.Y. (2010). *Pendidikan dan Penelitian Sains dalam Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi untuk Pembangunan Karakter*. FPMIPA UPI.

Rustaman, N.Y. (2010). *Pendidikan Biologi dan Trend Penelitiannya*. FMIPA UPI.[Online]. Tersedia :
http://file.upi.edu/direktori/sps/prodi.pendidikan_ipa/195012311979032-nuryani_rustaman/pendidikan_biologi_dan_trend_penelitiannyav.pdf.

Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Dian Sariati, 2013

Analisis Keterampilan Proses Pada Penggunaan Hierarki Inkuiri Dan Dampaknya Terhadap Literasi Sains Siswa SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Semiawan, C. (1999), *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: Gramedia Widya Sarana Indonesia.
- Setiono, K. (2009). *Psikologi Perkembangan*. Bandung: Widya Padjadjaran.
- Suhartini. (2007). *Penilaian Produk Praktikum Menggunakan Peer Assessment Berbasis Gender pada Konsep Sistem Reproduksi Tumbuhan*. Skripsi S1 Pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sukmadinata, N.S (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sumartati, L. (2009). *Pembelajaran IPA Terpadu Pada Tema Makanan dan Pengaruhnya Terhadap Kerja Ginjal Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa MTs*. Tesis. Sekolah Pascasarjana UPI.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Trowbridge, Bybee & Sund. (1973). *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Toronto: A Bell & Howell Co.
- Wenning, C.J. (2004). "Levels of Inquiry : Hierarchies of Pedagogical Practices and Inquiry Processes" *Journal of Phisics Teacher Education Online*. [Online]. Tersedia: <http://www.phy.ilstu.edu>.(5 Pebruari 2013)
- Wenning, C.J. (2007). "Assesing Inquiry skills as a component of scientific literacy" *Journal of Phisics Teacher Education Online*. [Online]. Tersedia: <http://www.phy.ilstu.edu>.(5 Pebruari 2013)
- Wenning, C.J. (2010a). "Levels of Inquiry :Using Inquiry Spectrum Learning Sequences to Teach Science " *Journal of Phisics Teacher Education Online*. [Online]. Tersedia: <http://www.phy.ilstu.edu>.(5 Pebruari 2013)
- Wenning, C.J. (2010b). "The Levels of Inquiry Model of :Using Inquiry Spectrum Learning Sequences to Teach Science " *Journal of Phisics Teacher Education Online*. [Online]. Tersedia: <http://www.phy.ilstu.edu>.(5Pebruari 2013).
- Wulan, A.R. (2009). *Asesmen Literasi Sains*. Makalah dalam Diskusi terbatas Team Hibah Pascasarjana, SPS UPI Bandung.
- PISA. (2006). *Assessing, Scientific, Reading And Mathematical Literacy*. OECD Publishing.
- Trowbridge, Bybee & Sund. (1973). *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Toronto: A Bell & Howell Co.