

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhyani, A. (2008). *Model Pembelajaran Kesetimbangan Kimia Berbasis Inkuiri Laboratorium untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.
- Alberta.(2004). *Focus On Inquiry. A Teacher Guide to Implementing Inquiry-Based Learning*. Canada : Alberta.
- Alwi dkk. . (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia edisi ketiga*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Amien, M. (1987). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode “Discovery” dan “Inquiry”*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2007 Tentang Standar Proses Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP
- Bloom, J. (1998). *Creating a Classroom of Young Scientist: A Desktop Companion*. Canada: IRWIN
- Cole, M. *et al.* (2002). *Enhancing Science in The Elementary Schools*. [Online]. Tersedia: <http://www.arxiv.org/ftg/physics/paper/0207/0207051.pdf>. [3 April 2010]
- Departemen Pendidikan Nasional., 2003, *Kurikulum 2004 SMA Standar Kompetensi Mata Pelajaran Kimia*, Direktorat Pendidikan Menengah Umum, Jakarta

- Dermawan, A (2008). Upaya Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa melalui Model Pembelajaran Inkuiri pada Materi Pokok Gerak Lurus SMA Negeri 14 Medan. [Online]. Tersedia: <http://kangtrias.blogspot.com/2009/03/upaya-peningkatan-aktivitas-belajar.html>. [22 Februari 2010].
- Erman, H. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Fardhilah, N. (2005). Efektivitas Penggunaan Strategi Belajar Mengajar Inkuiri Berbasis Eksperimen terhadap Prestasi Belajar Kimia Siswa SMA Kelas 2 Semester 1 Pokok Bahasan Laju Reaksi. [Online]. Tersedia: [digilib.unnes.ac.id/gsd/collect/wrdpdf-e/archives/HASH4d2b.../doc.pdf](http://digilib.unnes.ac.id/gsd/collect/wrdpdf-e/archives/HASH4d2b.../doc.pdf). [15 Februari 2010]
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Gilbert, J.K. and Treagust, D. (2009). *Multiple Representations in Chemical Educations, Model and Modeling in Science Education 4*. Reading: University of Reading.h
- Guntur, M. (2005). *Efektivitas Model Pembelajaran Latihan Inkuiri dalam Meningkatkan KPS pada Konsep Ekologi Siswa Kelas 1 SMU*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.
- HAM, Mulyono. (2002). *Ilmu Kimia 2 untuk SMU/MA Kelas 2*. Bandung: Acarya Media Utama.
- Hamdu, G. (2007). *Pembelajaran Hidrolisis Garam dengan Model Inkuiri untuk Mengembangkan Kemampuan Dasar Bekerja ilmiah Siswa Kelas XI*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.
- Hamalik, O. (2003). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Harwood, et al. (2002). A Scientific Method Based Upon Research Scientist Conceptions of Scientific Inquiry. [Online]. Tersedia:

<http://www.ed.psu.edu/CI/journals/2002aets/f3reiffharwood.pdf>. [7 Januari 2010].

Hidayat, D. (2007). *Model Pembelajaran "Inquiry Wheel" untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Laju Reaksi*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Hinrichsen, J. (1999). *Science Inquiry in The Classroom*. Oregon: Northwest Regional Educational Laboratory

Ibrahim, M. (2007). *Pembelajaran Inkuiri*. [Online]. Tersedia: <http://herfis.blogspot.com/2009/07/pembelajaran-inkuiri.html>. [8 Februari 2010]

Indrawati, (2000). *Keterampilan proses Sains/IPA*. Bandung : Departemen pendidikan dan Kebudayaan.

Johari, J.M.C & Rachmawati, M. (2006). *Kimia 2 SMA dan MA untuk Kelas XI*. Jakarta: esis.

Joyce, B. *Et al.* (2000). *Models of Teaching*. 6<sup>th</sup> edition. Boston: Allyn and Bacon.

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

Kurniawati, N. (2005). *Studi Komparasi Pendekatan Konstruktivisme Metode Inkuiri, Demonstrasi dan Konvensional Ditinjau dari Prestasi Belajar Biologi Siswa*. [Online]. Tersedia: [http://gudangmakalah.blogspot.com/2009/08/studi\\_komparasi\\_pendekatan.pdf](http://gudangmakalah.blogspot.com/2009/08/studi_komparasi_pendekatan.pdf). [20 Januari 2010]

Kustiyah. (2000). *Penguasaan Keterampilan Siswa Merencanakan Percobaan dan Kesulitan-Kesulitannya*. Tesis Program Pasca Sarjana UPI: Tidak diterbitkan.

- The Massachusetts Board of Education. (2006). *Science and Technology/Engineering High School Standards*. [Online]. Tersedia: [www.unavco.org/edu\\_outreach/docs/mass\\_hs.pdf](http://www.unavco.org/edu_outreach/docs/mass_hs.pdf). [7 April 2010]
- Mey. (2010). Hipotesis. [Online]. Tersedia: [mey82.blogspot.com/2010/04/hipotesis.html](http://mey82.blogspot.com/2010/04/hipotesis.html). [1 April 2010].
- National Research Council. (1996). *National Science Education Standard*. Washington DC: National Academy Press.
- National Research Council. (2000). *Inquiry and The National Science Education Standards: A Guide for Teaching and Learning*. Washington DC : National Academic Press
- Nawawi, H. (1991). *Metode Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Purba, M. (2006). *Kimia untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.
- Purwanto, N.M. (1996). *Psikologi Pendidikan (Cetakan Kesebelas)*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Putrayasa, I. B. (2006). *Pembelajaran Bahasa Indonesia Berbasis Inkuiri*. [Online]. Tersedia: <http://www.ialf.edu/kipbipa/papers/IBPutrayasa.html>. [4 Maret 2010].
- Rahmawati. (2010). *Model Inkuiri*. [Online]. Tersedia: <http://matematika-rahma.blogspot.com/2010/07/pemahaman-konsep-pembelajaran-dengan.html>. [10 Juli 2010].
- Rapi, N. K.. (2009). *Implementasi Model Pembelajaran Inkuiri Terpimpin dalam Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Hasil Belajar pada Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Singaraja*. [Online]. Tersedia: <http://www.undiksha.ac.id/jpp/index.php?md=jurnal&act=view&mi=11.pdf>. [6 Januari 2010].

- Roestiyah, N.K. (2001). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Rustaman, N. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: JICA-UPI.
- Rustaman, N. (2004). *Mengefektifkan Pembelajaran Sains dan Animasinya untuk Pengembangan Kemampuan Dasar Bekerja Ilmiah dengan Berbagai Metode*. Laporan Penelitian Hibah Penelitian Tim Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sagala, S. (2004). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2007). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sari, F. E. dkk (2008). *Penerapan Pendekatan Inkuiri untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Siswa pada pokok Bahasan Laju Reaksi Kelas XI IPA SMAN 1 Siak Sri Indrapura*. Riau : Universitas Riau Pekanbaru.
- Sarifudin, M. dan Subayo, Y. (2010). *Makalah Perancangan Eksperimen*. [Online]. Tersedia: [yayan-industri.blogspot.com/.../perancangan-eksperimen\\_03.html](http://yayan-industri.blogspot.com/.../perancangan-eksperimen_03.html). [2 april 2010].
- Semiawan dkk. (1989). *Pendekatan Keterampilan Proses: Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar*. Jakarta: Gramedia.
- Senk, S. (2000). *Elementary and Secondary Education Curriculum and Intruction*. [Online]. Tersedia: <http://www.nsf.gov/statistics/seind02/ci/c154.htm>. [19 September 2006]
- Setiawan, I.P. (1995). *Memory dan Psikologi Belajar*. Fakultas Psikologi Universitas Kristen Maranatha: Tidak diterbitkan
- Sidharta, A. (2005). *Model Pembelajaran Asam Basa Berbasis Inkuiri Laboratorium sebagai Wahana Pendidikan Sains Siswa SMP*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.



- Sofya, E. & Rosilawati, I. (2009). *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terpimpin pada materi Pokok Hidrolisis Garam Siswa Kelas XI SMA YP UNILA*. [Online]. Tersedia: <http://fkip-mipa.unila.ac.id/?p=127.pdf>. [1 Maret 2010].
- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. (1995). *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Jakarta: PT. Gramedi Pustaka Utama.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N. S. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Sutresna, N. (2007). *Cerdas Belajar Kimia untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Grafindo Media Pratama.
- Tn. (2008). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Usman, M.U.(2003). *Menjadi Guru Profesional Edisi Kedua (Cetakan kelima belas)*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Wicaksono, A. (2009). *Model Pembelajaran Inkuiri*. [Online]. Tersedia: : <http://agungprudent.wordpress.com/2009.15/16/model-pembelajaran-inkuiri/html>. [6 Maret 2010].
- Widoyoko,S.E.P. (2008). *Peranan Dunia Pendidikan Bagi Pembangunan*. [Online]. Tersedia: <http://www.um-pwr.ac.id/web/artikel/221-peranan-dunia-pendidikan-bagi-pengembangan.html>. [15 Januari 2010]
- Wirtha, I. M. dan Rapi, N. K. (2008). *Pengaruh Model Pembelajaran dan Penalaran Formal terhadap Penguasaan Konsep Fisika dan Sikap Ilmiah*

Siswa SMA Negeri 4 Singaraja. [Online]. Tersedia: physicsmaster.orgfree.com/.../Penalaran%20Formal%20(jurnal).pdf. [20 Maret 2010]

Witri. (2008). Model Inkuiri. [Online]. Tersedia: <http://celancang-witri.blogspot.com/2008/01/model-inkuiri.html>. [17 Januari 2010]

Wulan, A.R. (2003). *Permasalahan yang Dihadapi dalam Pemberdayaan Praktikum Biologi di SMU dan upaya Penanggulangannya*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.

