

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar. 2006. *Pendidikan Kecakapan Hidup*. Alfabeta : Bandung.
- Arends, R.I. dan A. Kilcher. 2010. *Teaching for Student Learning: Becoming an Accomplished Teacher*. Rotledge Taylor & Francis Group. New York and London.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian*. Rhineka Cipta : Jakarta.
- Asri, Arbie. 2002. *Pembelajaran Keterampilan Proses Sains Melalui Penerapan Contextual Teaching Learning di Kelas Dalam Pembelajaran Listrik Statis Siswa Kelas IIAa di SLTP Negeri 23 Surabaya*. Depdiknas: Jakarta
- Belina. 2008. *Peningkatan Kecakapan Berpikir Rasional Siswa Dalam Pembelajaran Fisika di SMP Pada Pokok Bahasan Pemantulan Cahaya Melalui Model Pembelajaran PBI (Penelitian eksperimen pada siswa kelas VIII di salah satu SMP Swasta di kota Bandung)*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- BNSP. 2007. *Panduan Penilaian Kelompok Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Departemen Pendidikan Nasional : Jakarta.
- Dasna, I.W. dan Sutrisna. 2010. *Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem-Based Learning)*. Universitas Negeri Malang : Malang.
- Depdiknas.2003. *Pedoman Khusus Pengembangan Instrumen dan Penilaian Ranah Kognitif, Afektif dan Psikomotor*. Depdiknas-Dikdasmen : Jakarta.
- Hamalik, Oemar. 2001. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Ibrahim dan Nur. 2005. *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Universitas press : Surabaya.
- Ibrahim, M. 2003. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran (Pelatihan Terintegrasi Berbasis Kompetensi Guru Mata Pelajaran Biologi)*. Depdiknas : Surabaya.
- Indrawati. 2000. *Keterampilan Proses Sains/IPA*. PPPGIPA : Bandung.

- Kardi, S., dan Nur, M. 1994. "Pengembangan Model PBM IPA Berorientasi PKP untuk Meningkatkan Daya Nalar Siswa dalam Rangka Menyongsong Masyarakat IPTEK pada Pembangunan Jangka Panjang Tahap Kedua". *Makalah*. Disajikan pada seminar Ujung Pandang. IKIP.
- Loranz, D. 2008. Gain Score. Google. <http://www.tmcc.edu/vp/acstu/assessment/downloads/documents/reports/archives/discipline/0708/SLOA-PHYSDisciplineRep0708.pdf>.
- Mabie, Rachel & Matt Baker. 1996. *A Comparison Of Experiential Instructional Strategies Upon The Science Process Skills Of Urban Elementary Students*. Diakses dari http://pubs.aged.tamu.edu/jae/pdf/vol37/37-02-01.pdf?origin=publication_detail.pdf.. Pada hari Selasa, 18 Maret 2014, 08:15 WIB.
- Menderes, Adnan. 2009. *An Investigation of the Relationship between Science Process Skills with Efficient Laboratory Use and Science Achievement in Chemistry Education*. Diakses dari <http://www.tused.org/internet/tused/archive/v6/i3/text/tusedv6i3s10.pdf> pada hari Selasa, 11 Februari 2014, 19:56 WIB.
- Muhammad. 2003. "Pelatihan Keterampilan Proses Sains untuk Menuntaskan Hasil Belajar Siswa SLTP Pokok Bahasan Suhu dengan Menggunakan Model Direct Instruction. Tesis. Tidak dipublikasikan. Program Studim Pendidikan Sains PPs UNESA : Surabaya.
- Nur, M., dan Wikandari. 2000. *Pengajaran Berpusat Kepada Siswa dan Pendekatan Konstruktivis dalam Pengajaran*. UNESA : Surabaya.
- Padilla, Michael J. 1990. *The Science Process Skills*. Diakses dari <http://www.educ.sfu.ca/narstsite/publications/research/skill.htm>. pada hari Selasa, 18 Maret 2014, 08:40 WIB.
- Pannen, P, D. Mustafa, dan M. Sekarwinahayu. 2005. *Konstruktivisme dalam Pembelajaran*. PAU. PPAI. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. DEPDIKNAS : Jakarta.
- Pratisto, A. 2004. *Cara Mudah Mengatasi Masalah Statistik dan Rancangan Percobaan dengan SPSS 12*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Purwanto dan Sulistyastuti. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Gava Media : Yogyakarta.
- Putra, Sitiatava Rizema. 2013. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. DIVA Press : Yogyakarta.

- Richetti, Cynthia T. and Benjamin B. Tregoe. 2001. *Analytic Processes for School Leaders*. Diakses dari <http://www.ascd.org/publications/books/101017/chapters/Rational-Thinking-as-a-Process.aspx>. pada hari Selasa, 11 Februari 2014, 23:16 WIB.
- Riyanto. 2001. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Saprudin. 2010. *Pengembangan Model Pemecahan Masalah Untuk Mengembangkan Kecakapan Berpikir Rasional Siswa Dalam Pembelajaran Fisika Siswa di SMP*. Prosiding Seminar Nasional Fisika 2010. Tidak diterbitkan.
- Sudjana. 2002. *Metode Penelitian*. Tarsito : Bandung.
- Sulaiman, Yohanes. 2011. *Antara Rasionalitas dan Representasi Masalah*. Diakses dari <http://ysulaiman.blogspot.com/2011/09/antara-rasionalitas-dan-representasi.html>. pada hari Selasa, 11 Februari 2014, 20:39 WIB
- Syah, M. 2008. *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*. Remaja Rosdakarya : Bandung.
- Tim BBE. 2002. *Pendidikan Berorientasi Pada Kecakapan Hidup (Life Skill) Melalui Pendekatan Pendidikan Berbasis Luas Broad Best Education (BBE)*. SIC : Surabaya.
- Trianto. 2007. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Prestasi Pustaka : Jakarta.
- Wahanaya. 1997. *Pengelolaan Pengajaran Fisika*. Universitas Terbuka : Jakarta.
- Yadav, Badri dan Shri Krishna Mishra. 2013. *A Study of the Impact of Laboratory Approach on Achievement and Process Skills in Science among Is Standard Students*. Diakses dari <http://www.ijsrp.org/research-paper-1301/ijsrp-p1382.pdf>. pada hari Selasa, 11 Februari 2014, 20:05 WIB
- Yuliandari, S. 2005. *Studi penggunaan Metode Observasi Pada pembelajaran Biologi Terhadap Kecakapan berpikir Rasional Siswa* (Skripsi). Universitas Lampung : Bandar Lampung.