

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S.(2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan, Edisi Revisi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Beiser, A.(1987). *Konsep Fisika Modern (edisi keempat)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Brotosiswojo, B.S. (2000). *Hakikat Pembelajaran MIPA di Perguruan Tinggi: Fisika*. Jakarta: Pusat Antar Universitas untuk Peningkatan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional (PAU-PPAI) Dirjen Dikti Depdiknas.
- Cairncross, S dan Mannion, M.(2001). “*Interactive Multimedia and Learning: Realizing the Benefits*”. *Journal of Innovation in Education and Teaching International*, 38, 2.
- Cheng, *at.al*, (2004). *Using an Online Homework System Enhances Students' Learning of Physics Concepts in an Introductory Physics Course* [online]. Dalam *American Journal of Physics*, V. 72, issu 11, pp. 1447 – 1453 November 2004. [26 Juni 2008].
- Cohen, L. *at.al*. (2004). *A Guide to Teaching Practice, 5th Edition*. London: Routledge Falmer.
- Coletta , V P *at al*. (2006). *Interpreting force concept inventory scores: Normalized gain and SAT scores*. [on line] dalam PHYSICS EDUCATION RESEARCH 3, 010106 _2007.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 16 Tahun 2007 tentang Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru*. Jakarta: Depdiknas
- Ennis, R.H. (1985). *Goals for a Critical Thinking Curriculum*. Dalam Costa A.L. (ed). *Developing Mind : A Resource Book for Teaching Thinking*. ASCD: Alexandria, Virginia.
- Ennis, R.H. (2002). *En outline of Goals for a critical Thinking*. [online]. Tersedia: <http://faculty.ed.uiuc.edu/rhennis/outlinegoalstructur/>. [2 Juli 2008].

- Fischer, A.(2009). *Berpikir Kritis: Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Fraenkel,J R, Wallen, N E.(1993). *How To Design And Evaluate Research In Education, Second Edition*. Singapore: Mc Graw Hill.
- Ikuenobe, P.(2001). *Teaching and Assessing Critical Thinking Abilities as Outcomes in an Informal Logic Course*. Dalam Journal Teaching in Higher Education, Vol. 6, No. 1, 2001.
- Joyce, B. dan Weil, M. (1996). *Model Of Teaching (Fifth Edition)*. USA: A simon & Schuster.
- Krane, K.(2006). *Fisika Modern*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Lau, J. dan Chan, J. (2008). *MODUL: About Critical Thinking*. [online]. Tersedia: <http://www.philosophi.hku.hk/think/critical/ct.php> [2 Juli 2008].
- Liliasari.(2008). *Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Sains Kimia Menuju Profesionalitas Guru*. [on line]. Tersedia: <http://www.file.upi.edu/ai.php?> [21 Juli 2010].
- Mohler,J.L.(2001).*Using Interactive Multimedia Technologies to Improve Student Understanding of Spatially-Dependent Engineering Concept*. [online]. Tersedia: <http://www.tech.purdue.edu/cg/>. [26 Juni 2008].
- Mulyadi, A.(2007).*Implementasi Pendekatan Keterampilan Proses Dalam Pembelajaran Fisika*. Laporan Field Study. Tidak diterbitkan.
- Rahmat, A. dan Roswanto, A. (2005). *Silabus Multimedia Fakultas Teknik Informatika Universitas Kristen Duta Wacana*. [online]. Tersedia: <http://lecturer.ukdw.ac.id/anton>; <http://192.168.1.37/anton>. [2 Nopember 2007].
- Ruseffendi. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Sagala, S.(2006). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Schafersman, S D.(1991). *An Introduction To Critical Thinking*. [online]. Tersedia: <http://www.freeinquiry.com/critical-thinking.html> [16 Agustus 2010].
- Sethi, R.J. (2005). *Using Virtual Laboratories and Online Instruction to Enhance Physics Education*. Dalam *Journal of Physics Teacher Education* [online], Vol. 2 No.3 February 2005. Tersedia: WWW.phy.ilstu.edu/jpteo [30 September 2005].

- Slykhuis, D. A. dan Park, J. C. (2005). *High School Physics Students' Conceptions of Position, Velocity, and Acceleration during a Computer-Based Unit on Kinematics*. Dalam *Journal of Physics Teacher Education* [online], Vol.2 No.4 Mei 2005.Tersedia: www.phy.ilstu.edu/jpteo [9 Pebruari 2007].
- Solihat, N.(2010). *Penerapan Model Pembelajaran Fisika Berbasis Fenomena untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Penguasaan Konsep Sains*. Skripsi Sarjaan Pendidikan: Bandung UPI. Tidak diterbitkan.
- Sunyono.(2009). *Pembelajaran IPA dengan Keterampilan Generik Sains*. [on line].[10 Juli 2009].
- Wena, M.(2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer, Suatu tinjauan konseptual operasional*. Jakarta; Bumi Aksara.
- Wibawanto, H.(2008). *Perancangan Model Ajar Multimedia*. [on line]. Tersedia: <http://klinikpembelajaran.com/kp2007/2008/06/16/548/>. [4 Juli 2008].
- Widodo.(2009). *Tinjauan tentang Keterampilan Generik*. (online)[31 Desember 2009]
- Wiyono, K.(2009). *Penerapan Model Pembelajaran Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep, Keterampilan Generik Sains dan Keterampilan Berpikir Kritis siswa SMA pada topik Relativitas Khusus*. Tesis Magister Pendidikan: Bandung UPI. Tidak diterbitkan.
- Yahya, S.(2008). *Model Pembelajaran Multimedia Interaktif Optik Fisis Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep, Keterampilan Generik Sains dan Keterampilan Berpikir Kritis*. Tesis Magister Pendidikan. Bandung UPI. Tidak diterbitkan.