

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Sopiah dan Adilah Shariff. (2008). "The Effect of inquiry-Based Computer Simulation with Cooperative Learning on Scientific Thinking and Conceptual Understanding of Gas Laws". Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education. 4, (4), 387-398.
- Akpan, J.P. (2002). "Which Comes First: Computer Simulation of Dissection or a Traditional Laboratory Practical Method of Dissection". Electronic Journal of Science Education. 6, (4).
- Amien, Mohammad. (1987). "Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Dengan Menggunakan Metode "discovery" Dan "inquiry". Jakarta: Depdikbud.
- Anderson, Orin W dan David R. Krathwohl. (2001). *A taxonomy for learning, teaching and assessing*. New York: Longman.
- Arikunto, Suharsimi. (2005). "Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan". Bandung: Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. (2002). "Prosedur Penelitian". Bandung: Bumi Aksara.
- Baser, Mustafa dan Soner Durmus. (2010). "The effectiveness of computer supported versus real laboratory inquiry learning environment on understanding of direct current electricity among pre-service elementary school teachers". Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education. 6, (1), 47-61.

- Cepni, S, Tas, E, dan Kose, S. (2006). "The Effect of Computer-assisted material on students' cognitive levels, misconceptions and attitudes toward science". *Elsevier Journal of Computers & Education*. 46, 192–205
- Dahar, Ratna Wilis. (1989). "Teori-teori Belajar". Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2006). "Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Sekolah Menengah Atas". Jakarta: Depdiknas
- Depdiknas. (2008). "Strategi pembelajaran MIPA". Jakarta: Direktorat Tenaga Kependidikan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik Dan Tenaga Kependidikan
- De jong, T. dan Van joolingen, W. R. (2000). *Scientific Discovery Learning with Computer Simulations of Conceptual Domains*. [Online]. Tersedia: <http://tecfa.unige.ch/>. [April 2007].
- Dowd, S. B. dan Bower, R. (2002). *Computer-based Instruction*. [Online]. Tersedia: <http://www.asrt.org/>. [April 2007].
- Eggen, Paul dan June Main. (2001). *Developing critical thinking through science*. United state of America: The Critical thinking co.
- Ennis, R. H. (1985). *Goal for a Critical Thinking Curriculum, Developing Minds: A Resource Book for Teaching Thinking*. Virginia: ASDC.
- Ennis, R.H., Millman, J. dan Tomko, N.T. (2005). *Administration Manual Cornell Critical Thinking Test*. California: The Critical Thinking Co.
- Gulo, W. (2002). "Strategi Belajar Mengajar". Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.

Hake, R. R. (1997). *Interactive Engagement Methods In Introductory Mechanics Courses*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/IEM-2b.pdf>, [1 October 2002]

Hamalik, O. (1999). "Kurikulum dan Pembelajaran". Jakarta : Bumi Aksara.

Karim, S. (2007). "Penerapan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Penguasaan konsep Fisika serta Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Kecakapan Ilmiah". Proposal Hibah Kompetitif UPI 2007. Bandung: Tidak diterbitkan.

Karno To. (1996). "Mengenal Analisis Tes (Pengenalan ke Program Komputer ANATES)". Bandung : Jurusan Psikologi Pendidikan dan Bimbingan FIP UPI.

Makmun, Abin Syamsudin. (2004). "Psikologi kependidikan". Bandung: Rosda.

McBride, John W, *et all.* (2004). "Using an inquiry approach to teach science to secondary school science teachers". Physics Education Journal. 39, (5), 434-439.

Munaf, Syambasri. (2001). "Evaluasi Pendidikan Fisika". Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.

Panggabean, Luhut P. (1996). "Penelitian Pendidikan". Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.

Panggabean, Luhut P. (2001). *Statistika Dasar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia.

- Sudjana, Nana. 2009. "Dasar-dasar proses belajar mengajar". Bandung: Sinar baru algesindo.
- Sagala, S. (2005) "Konsep Belajar dan Makna Pembelajaran". Bandung. Alfabeta.
- Smaldino, S., Russell, J, Heinich, R. & Molenda, M. (2005). *Instructional Technology and media for learning, (8th ed.)*. New Jersey: Pearson.
- Sudirman, dkk. (1992). "Ilmu Pendidikan". Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Sund & Trowbridge. (1973). *Teaching Science by Inquiry in The Secondary School*. Columbus Ohio : Charles E. Merril Publishing Company.
- Tresnawati, C, Tapilouw, F. S dan Wulan, A.R. (2009). "Implementasi Model Pembelajaran Inkuiri Pada Konsep Sistem Pernapasan Untuk Meningkatkan Kemampuan Konseptual, Prosedur, dan Sikap Ilmiah Siswa SMA". Jurnal Penelitian Pendidikan IPA. 3, (2), 121-134.
- Wenning, C. J. (2005). "Levels of Inquiry: Hierarchies of Pedagogical Practices and Inquiry Processes". Journal Of Physics Teacher Education. 2, (3).
- Winataputra, Udin.S. (1992). "Strategi Belajar Mengajar IPA". Jakarta: Depdikbud.