

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S & Adilah, S. (2008). *The Effects of Inquiry-Based Computer Simulation with Cooperative Learning on Scientific Thinking and Conceptual Understanding of Gas Laws*. Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education. 4(4): 387-398.
- Akour, Ahmed. ____ . *The Effects of Computer-Assisted Instruction on Jordanian College Students' Achievements in an Introductory Computer Science Course*. Electronic Journal for the Integration of Technology in Education, Vol. 5.
- Al Husin, S. (2003). *Aplikasi Statistik Praktis Dengan SPSS.10 for Windows*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Anderson, Lorin W & David R Krathwohl. (2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen (versi terjemahan dari "A Taxonomy For Learning, Teaching, And Assessing: A Revision Of Bloom's Taxonomy Of Educational Objective")*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Aravind, Vasudeva Rao and John W. Heard. (2010). *Physics by Simulation: Teaching Circular Motion using Applets*. Lat. Am. J. Phys. Educ. Vol. 4, No. 1, Jan. 2010
- Arikunto, Suharsimi. (2007). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bakaç, Mustafa, Aslihan Kartal Taşoğlu, & Turgay Akbay. (2011). *The Effect of Computer Assisted Instruction with Simulation in Science and Physics Activities on the Success of Student: Electric Current*. European Journal of Physics and Chemistry Education, Jan (Special Issue):34-42
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Depdiknas.
- Fraenkel, Jack R & Norman E. Wallen. (1993) . *How to Design and Evaluate Research in Education*. London : Mc Graw Hill

Fita Fatimah, 2012

Pembelajaran Inkuiri Menggunakan Program *Plrg Simulator* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi Dan Kemampuan Kognitif Siswa SMP Pada Materi Pembiasan Cahaya

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Gina Nugraha, Muhammad. (2011). *Model Pembelajaran Inkuiri Berbantuan Simulasi Komputer Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Korelasinya Dengan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas Xi Pada Pokok Bahasan Fluida Statis*. Tesis pada SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Hake, Richard R. ____ . *Analyzing Change/Gain Scores*. ____ . ____ ,

Ibrahim, Muslimin. Prof. Dr. 2007. *Pembelajaran Inkuiri*. [Online]. Tersedia : http://kpicenter.org/index.php?option=com_content&task=view&id=37&Itemid=41.

Joyce, Bruce & Marsha Weil. (2004). *Models Of Teaching (seventh edition)*. United States of America : Pearson Education

Liao, Yuen-Kuang & Yu-Wen Chen. (2007). *The Effect Of Computer Simulation Instruction On Student Learning: A Meta-Analysis Of Studies In Taiwan*. Journal Of Information Technology And Applications, Vol. 2, no. 2, PP. 69-79, 2007.

Mahjardi. (2000). *Analisis Kesulitan Siswa Kelas 1 MAN dalam Pemahaman Konsep Fisika Pokok Bahasan Suhu dan Kalor*. Tesis UPI Bandung: tidak diterbitkan

McBride, dkk. (2004). *Using An Inquiry Approach To Teach Science To Secondary School Science Teachers*. IOP Journal Volume (issue) 39 (5): 1-6

Purwanto. (2010). *Instrumen Penelitian Sosial dan Pendidikan, Pengembangan dan Pemanfaatan*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar

Rusman. (2010). *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta : Rajawali Pers.

Rustaman, Nuryani. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.

Saepuzaman, Duden. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Dengan Kombinasi Eksperimen Nyata-Virtual Pada Materi Rangkaian Listrik*

Fita Fatimah, 2012

Pembelajaran Inkuiri Menggunakan Program *Plrg Simulator* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi Dan Kemampuan Kognitif Siswa SMP Pada Materi Pembiasan Cahaya

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Arus Searah Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA. Tesis pada SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Soenarto, Sunaryo.____. *Pengaruh Pembelajaran Berbantuan Komputer Dan Cara Berpikir Terhadap Hasil Belajar Fisika.*

Sugiono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Bandung : Alfabeta

Surjono, H. (1995). *Pengembangan Computer-Assisted Instruction (CAI) Untuk Pelajaran Elektronika.* Jurnal Kependidikan. No. 2 (xxv): 95-106.

Tapilow, Fransisca S. (2006). Mata Kuliah Metode Penelitian Pendidikan Berbasis IPA. SPs UPI

Tekbiyik, Ahmet & Akdeniz, Ali Riza. (2010). *A Meta-Analytical Investigation Of The Influence Of Computer Assisted Instruction On Achievement In Science.* Asia-Pacific Forum On Science Learning And Teaching, Volume 11, Issue 2, Article 12, p.1 (Dec., 2010).

Universitas Pendidikan Indonesia. (2010). *Pedoman penulisan karya ilmiah.* Bandung: UPI.

Wahyudin, Sutikno & A. Isa. (2010). *Keefektifan Pembelajaran Berbantuan Multimedia Menggunakan Metode Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Minat Dan Pemahaman Siswa.* Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 6 (2010) 58-62

Wolf, Stephen J. & Barry J. Fraser. (2008). *Learning Environment, Attitudes, and Achievement among Middle-School Science Student Using Inquiry-based Laboratory Activities.* Research Science Education

Yang, Kun-Yuan & Jia-Sheng Heh. (2007). *The Impact of Internet Virtual Physics Laboratory Instruction on the Achievement in Physics, Science Process Skills and Computer Attitudes of 10th-Grade Students.* Journal of Science Education and Technology, 16: PP 451–461.

Yesilyurt, Mustafa. (2011). *Meta-analysis of the computer assisted studies in physics: A sample of Turkey.* Energy Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies 2011 Volume (issue) 3(2): 173-182

Fita Fatimah, 2012

Pembelajaran Inkuiri Menggunakan Program *Plrg Simulator* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi Dan Kemampuan Kognitif Siswa SMP Pada Materi Pembiasan Cahaya

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



Fita Fatimah, 2012

Pembelajaran Inkuiri Menggunakan Program *Plrg Simulator* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi Dan Kemampuan Kognitif Siswa SMP Pada Materi Pembiasan Cahaya

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu