

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, A. 2014. The Effect of Inquiry-based Learning Method on Students Academic Achievement in Science Course. *Universal Journal of Educational Research*. 2 (1): 12-18.
- Aminah, S., Derlina. 2015. Efek Model Pembelajaran Inquiry Training dan Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 4 (2): 33-59.
- Anggra. 2008. *Memahami Teknik Dasar Pembuatan Game Berbasis Flash*. Yogyakarta. Gava Media.
- Arends, R. I. 2008. *Learning To Teach*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. 2010. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Arsyad, A. 2002. *Media Pengajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Aulia. 2012. Inquiry Training untuk Mengembangkan Keterampilan Meneliti Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. 1 (5): 6-14.
- Azizah, A. 2012, Inquiry Training Untuk Mengembangkan Keterampilan Meneliti Mahasiswa. *Unnes Science Education Journal*. ISSN 22526617:1-11
- B. Uno Hamzah. 2008. *Teori Motivasi Belajar dan Pengukurannya, Analisis di Bidang Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Candra, E. P. 2012. Penerapan Model Pembelajaran Guided Discovery pada Materi Pemantulan Cahaya untuk Meningkatkan Berpikir Kritis. *UPEJ*. 1 (2): 26-32
- Chaplin, C. P. 1989. *Kamus Lengkap Psikologi (diterjemahkan Kartini Kartono)*. Jakarta: Rajawali Press.
- Chirayu, K. 2013. Effectiveness of Inquiry Training Model for Teaching Science. *Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies* vol I: India
- Dahar, RW. 1991. *Teori Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Dimiyati, 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Djamarah, S.B. 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Gagne, R. M. 1970. *The Conditions Of learning*. New York: CBS College Publishing
- Haliday, D., 1984. *Physics Jilid 2 Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Hamalik, O., 2010. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia.

- Hutapea, F., dan Motlan. 2014. Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Training dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 2(1): 55-62
- James, F., 1985. *Learnig Science Process Skills*, Dubuque USA : Kendall/Hunt
- Joyce, B., Marsha, W., dan Emily, C. 2009. *Models Of Teaching, Model – Model Pengajaran. (edisi kedelapan)*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Kanginan, M. 2006. *Fisika Kelas X Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Latuheru, JD. 1988. *Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Masa. Kini*. Jakarta: Depdikbud Mason R.
- Lilliasari dan Tawil. 2005. *Membangun Keterampilan Berpikir Manusia Indonesia Melalui Pendidikan Sains*. Naskah Pidato Ilmiah pada Pengukuhan Guru Besar Pendidikan IPA pada Fakultas PMIPA UPI : Bandung. 23 November 2005.
- Miarso, Y. 2004 *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Pustekkom Dinas.
- Mulyasa. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Pandev, A. 2011. Effectiveness of Inquiry Training Model over Convnetional Teaching Method on Academic Achievement od science Student in India. *Jurnal of Innovative Research in Education* 1 (1) March 2011: India
- Purwanto, C. E. 2012. Penerapan Model Pembelajaran Guided Discovery pada Materi Pemantulan Cahaya untuk Meningkatkan Berpikir Kritis. *Jurnal Fisika FMIPA UNES*, 1 (1): 26-32
- Remziye. 2011. The Effects Of Inquiry-Based Science Teaching On Elementary School Students' Science Process Skills And Science Attitudes. *Bulgarian Journal of Science and Education Policy (BJSEP)*, 5 (1): 47-68
- Rustaman, A. 2005. *Pengembangan Kompetensi (Pengetahuan, keterampilan, Sikap, dan Nilai) Melalui Kegiatan Praktikum Biologi*. Penelitian Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung.
- Sagala, S. 2003 *Metode Belajar Mengajar*. Bandung: Alfabeta.
- Sakdiah, H dan Sahyar. 2014. Efek Model Pembelajaran Inquiry Training Berbasis Hand Out dan Sikap Ilmiah Terhadap Kemampuan Siswa Berbasis Keterampilan Proses Sains. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 3 (2): 33-39.
- Sani, R. A. 2012. *Pengembangan Laboratorium Fisika*. Medan: Unimed Press
- Shalahuddin, M. 1986. *Media Pendidikan*. Surabaya: PT. Bina Ilmu
- Siagian. H. E., Bukit. N., dan Derlina. 2016. Efek Model Pembelajaran Inquiry Training Menggunakan Maromedia Flash dan Kemampuan Berpikir Kreatif Terhadap Keterampilan Proses Sains. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 5 (1): 12-24

- Siddiqui, Mujibul Hasan. 2013. Inquiry Training Model of Teaching: A Search of Learning. *International Journal of Scientific Research*. Research Paper. 2 (3):108-110
- Silitonga, P., Harahap, M. B., dan Derlina. 2016. Pengaruh model pembelajaran Inquiry Training dan Kreativitas terhadap Keterampilan Proses Sains. *Jurnal Pendidikan Fisika UNIMED*. 5 (1).
- Simanjuntak, N., Motlan, dan Harahap, M. B. 2016. Pengaruh Model Inquiry Training Menggunakan Macromedia Flash dan Motivasi Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika* 3(1): 56-67.
- Simge. 2011. The Effect Of Inquiry Based Learning Environment In Science And Technology Course On The Student Academic Achievement. *Westers Anatolia Journal of Educational Science (WAJES)*: Turkey
- Sinaga, K., dan Harahap, M. B. 2015. Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Training Menggunakan Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Pengukuran di Kelas X IPA Semester I MAN Lubuk Pakam T. P. 2014/2015, *Jurnal INPAFI*. 3 (3).
- Siswanto. 2009. *Kompetensi Fisika Untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Sohibin, A. 2009. Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terpimpin Untuk Peningkatan Pemahaman dan Keterampilan Berfikir Kritis Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia UNES*, 1 (5): 96-101
- Subiyanto. 1988. *Evaluasi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta. Depdikbud Dirjen Dikti: Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan
- Sudjana. 2005. *Metode Statistik*, Tarsito: Bandung
- Sukardi. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara
- Sumiati, A. 2007. *Metode Pembelajaran*, Wacana Prima: Bandung
- Sund, R. B. 1973. *Teaching Sains by Inquiry in the Secondary Scholl*, Bell & Howell Company: USA
- Susanti, A. 2014. Pembelajaran Biologi Menggunakan Inquiry Training dengan Vee Diagram dan KWL Chart Ditinjau dari Keterampilan Berpikir Kritis dan Kemampuan Penaran Formal. *JURNAL INKUIRI*. ISSN: 2252 7893, 3 (1): 75-84
- Syah, M. 2008. *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Uyanto, S. 2006. *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Vaishnav, Rajshree S. 2013. Effectiveness of Inquiry Training Model for Teaching Science. *Scholarly Research Journal For Interdisciplinary Studies. Bajaj College of Education . Nagpur (M.S.) India.* 1 (2) :1216-1220.

Wartono. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Fisika*, Malang : Erlangga

Zaelani, A. 2006. *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Fisika*. Bandung: Yrama Widya

Zulhaini, 2012. *Psikologi Pendidikan*. Medan: FMIPA UNIMED.



THE
Character Building
UNIVERSITY