

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): 37-41
- Aminah, 2008. *Efek Model Pembelajaran Inquiry Training dan Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa*, Skripsi UNIMED
- Anggraeni. 2013. *Profil Kemampuan Berpikir Logis Dan Pemahaman Konsep Kinematika Gerak Lurus Pada Siswa SMA*. Skripsi: UPI
- Arends, R. I., 2007. *Learning To Teach*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Arikunto, S., 2003. *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Barizi, H., 2003. *Konseptualisasi dalam Bidang Studi Sains Berbasis Metode Pengajaran*. Makalah Disampaikan pada Penataran Dosen Muda IPB.
- BSNP, 2007. *Petunjuk Teknis pengembangan Silabus dan Contoh/Model silabus SMA/MA*. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta
- Dahar, R., 1991. *Teori-Teori Belajar*. Erlangga: Jakarta
- De Bono, E., 1981. *Practical Thinking*. London: Penguin books
- Dick, W. & Carey, J., 2005. *The systematic Design of Instruction*. Fouth Edition. New York: Harper Collin College Publisher
- Dimiyati dan Mudjiono., 2006. *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Distrik, I., 2007. *Model Kooperatif dengan pendidikan Keterampilan Proses Sains Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Hasil Belajar Fisika Siswa SMP Negeri 1 Bandar Lampung*. Jurnal Pendidikan MIPA, 8 ,1-68
- Emzir. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Penerbit : PT RajaGrafindo Persada, Jakarta
- Eggen, P. D., 1940. *Strategies For Teacherers*, United States Of America, America

- Fah, Y., 2009. *Logical Thinking Abilities among Form 4 Students in the Interior Division of Sabah, Malaysia*. *Lay Yoon Fah Journal of Science and Mathematics Education in Southeast Asia*, Vol. 32 No. 2, 161-187
- Etzler dan Madden M., 2014. *The Test of Logical Thinking as a Predictor of First-Year Pharmacy Students' Performance in Required First-Year Courses*. *American Journal of Pharmaceutical Education* ; 78 (6) Article 121.
- Gerlach & Ely., 1971. *Teaching & Media: A Systematic Approach*. Second Edition, by V.S. Gerlach & D.P. Ely, 1980, Boston, MA: Allyn and Bacon. Copyright 1980 by Pearson Education
- Gillani, B., 2010. *Inquiry-Based Training Model and the Design of E-Learning Environments*. *Issues in Informing Science and Information Technology*, California State University: California, USA, 7:1-9
- Haliday, D., 1984. *Physics Jilid 2 Edisi Ketiga*, Penerbit Erlangga : Jakarta
- Hamzah. 2006. *Perencanaan Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta
- Harlen, W., 2001. *Teaching, learning and assessing science*, A SAGE : London
- Hussain dan Shakoor A., 2011. *Physics Teaching Methods: Scientific Inquiry Vs Traditional Lecture*. *International Journal of Humanities and Social Science*. University of Education, Pakistan, Vol 1 , pp 269-276
- Ibrahim, 1982. *Media Instruksional*, (Malang : Sub Proyek Penelitian Buku Pelajaran, Proyek Peningkatan perguruan Tinggi).
- Indrawati, 1993. *Keterampilan Proses Sains*. (online) (<http://www.fisika.smaonline.blogspot.com/2010/03/keterampilan-prosessains.html>). (Diakses 14 Februari 2016)
- James, F., 1985. *Learnig Science Process Skills*, Dubuque USA : Kendall/Hunt
- Joyce, B., 2009. *Models Of Teching (Model-model Pembelajaran)*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Juliyanto, E., 2011. *Pembelajaran Fisika Untuk Menumbuhkan Kemampuan Berpikir Hipotetikal Deduktif Pada Siswa SMA*. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 7, 17-22
- Khodijah, N., 2006. *Psikologi Belajar*. Palembang: IAIN Raden Fatah Press

- Margono, S., 2007. *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Marnita, 2013. *Peningkatan Keterampilan Proses Sains Melalui Pembelajaran Kontekstual pada Mahasiswa Semester I Materi Dinamika*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, 2013, 9,43-52
- Moedjiono, 2002. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka
- Mulyasa, 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Pt Remaja Rosdakarya : Bandung
- Mundilarto (2002). *Kapita Selekta Pendidikan Fisika*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Fisika UNY.
- Munir, 2010. *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung : Alfabeta
- Nasution, S., 2006. *Azas-Azas Kurikulum*, Bumi Aksara, Jakarta
- Nur, 1991. *Pengadaptasian Test of Logical Thinking (TOLT) Dalam Seting Indonesia*. Laporan Hasil Penelitian, IKIP Surabaya.
- Nurhadi, 2004. *Kurikulum 2004 Pertanyaan dan Jawaban*, Grasindo, Malang
- Rahman, A., 1986. *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Redjeki, S., 2007. *Metode dan Pendekatan dalam Pembelajaran Sains*, UPI : Bandung
- Pandey A., 2011. *Effectiveness of Inquiry Training Model over Conventional Teaching Method on Academic Achievement of Science Students in India*. Journal of Innovative Research in Education, pp 7-20
- Purwanto, A., 2012. *Kemampuan Berpikir Logis Siswa Sma Negeri 8 Kota Bengkulu Dengan Menerapkan Model Inkuiri Terbimbing Dalam Pembelajaran Fisika*. Jurnal Exacta, Vol. X. No. 2
- Rahman, R., 2011. *Perancangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Animasi Komputer Untuk Sekolah Menengah Atas Pokok Bahasan Hukum Newton Tentang Gerak*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta

- Robert, B., 1976. *Piaget for Educator*. Columbus : A bell & Howell company
- Rohman dan Andriani P., 2014. *Epistemologi dan logika*, Aswaja Pressindo
- Roestiyah, 2008. *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta
- Rustamam, 1997. *Aspek-aspek keterampilan Proses Sains Siswa*. Jakarta: Erlangga
- Sagala, S., 2003. *Metode Belajar Mengajar*. Alfabeta : Bandung
- Sagala, S., 2003. *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta : Bandung
- Sondang, 2014. *The Relationship between Formal Thinking Abilities and Problem-Solving Skills in Kinematics Topic*. Proceeding The 4th International Conference On Theoretical And Applied Physics (Ictap), State University of Medan
- Salim, A., 2011. *Pemanfaatan Media Pembelajaran Macromedia Flash dengan Pendekatan Konstruktivis dalam Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran Fisika Pada Konsep Gaya*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
- Santyasa, I., 2007. *Landasan Konseptual Media Pembelajaran*, Makalah disajikan dalam Workshop Media Pembelajaran bagi guru-guru SMA Negeri Banjar Angkan pada tanggal 10 Januari 2007 di Banjar Angkan Klungkung
- Scott and Jennifer E., 2007. *Predicting at-risk students in general chemistry: comparing formal thought to a general achievement measure*. Chemistry Education Research and Practice, 8 (1), 32-51
- Slameto, 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta : Jakarta
- Sobry, M., 2013. *Belajar & Pembelajaran*. Penerbit :Holistica,Lombok
- Sopiah. S., 2009. *Pembiasaan Bekerja Ilmiah Pada Pembelajaran Sains Fisika Untuk Siswa SMP*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 5 () 14-19
- Sudjana, 2005. *Metode Statistik*. Tarsito : Bandung

- Sukardi, 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Jakarta : Bumi Aksara
- Sumiati, A., 2007. *Metode Pembelajaran*, Wacana Prima : Bandung
- Suryabrata, S., 2002. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Syah, M., 2008. *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*, PT Remaja Rosdakarya : Bandung
- Sumarmo, 1987. *Kemampuan pemahaman dan penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan kemampuan penalaran logik siswa dan beberapa unsur proses belajar mengajar*. Disertasi. Bandung: FPS UPI
- Susilawati, M., 2014. *Pengaruh Penggunaan Media Riil Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Gaya Belajar Siswa Sekolah Menengah Kejuruan*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, 10, 47-58
- Syukriah, 2013. *Efek Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Prestasi Belajar Siswa SMK.*, Skripsi, Pps UNIMED, UNIMED
- Trianto, 2007. *Model-model Pembelajaran Inovatif Beroreiontasi Kontruktivistis*, Presentasi Pustaka Publisher, Jakarta
- Tobin & Capie, W., 1982. *Relationship between formal reasoning ability, loans of control, academic engagement and integrated process skills achievement*. Journal of Research in Science Teaching, 19(2), 13-121.
- Tobin & Capie, W., 1981. *Development and validation of a group test of logical thinking*. Education and Psychological Measurement. Journal of Research in Science Teaching, 41(2), 413-424.
- Vaishnav, R.S (2013). *Effectiveness of Inquiry Training Model for Teaching Science*. Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies. 1(5):32-40. April 2013. Ngapur-India
- Wahdi dan Nurdin B., 2015. *Efek Model Pembelajaran Inquiry Training menggunakan Media Phet Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Berpikir Logis Siswa*. Jurnal Pendidikan Fisika UNIMED, Vol 4 No. 2
- Wahdi, F., 2015. *Efek Model Pembelajaran Inquiry Training Menggunakan Media Phet Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Berpikir Logis Siswa*. JPFI, volume 4 nomor 2 Desember 2015

- Widayanto, 2009. *Pengembangan Keterampilan Proses Dan Pemahaman Siswa Kelas X Melalui Kit Optik*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, 5, 1-7
- Widiyatmoko dan Nurmasitah, S., 2013. *Designing Simple Technology as a Science Teaching Aids from Used Material*. Journal of Enviromentally Friendly Processes, 1 (4): 27-31.
- Winataputra, 1996. *Belajar Dan Pembelajaran*, Depdikbud : Jakarta
- Yenilmez, 2005. *Investigating Students' Logical Thinking Abilities: The Effects of Gender and Grade Level*. 28: 219-225
- Yilmaz, E., 2006. *Students' understanding of matter: the effect of reasoning ability and grade level*. Chemistry Education Research and Practice, 7 (1), 22-31
- Yuniarti. 2011. *Proses Belajar-Mengajar*. Jakarta: Bumi Pustaka
- Zaelani, A., 2006. *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Fisika*, Bandung : Yrama Widya
- Zulhaini, 2012. *Psikologi Pendidikan*, FMIPA UNIMED : Medan