

DAFTAR PUSTAKA

- Anagun & Yasar. 2009. *Reliability and Validity Studies of the Science and Technology Course Scientific Attitude Scale*. *Journal of Turkish Science Education Volume 6, Issue 2, August 2009*.
- Anderson & David. 2010. *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. 2002. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar. 2007. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Grafindo.
- Astra, I Made. 2008. *Fisika Untuk SMA/ MA Kelas X*. Jakarta: Piranti.
- Bhaskara, Rao. 2007. *Reflection of Scientific Attitude*. New Delhi: Arora Offset.
- Bhaskara, Digumarti. 2008. *Science Process Skills of School Students*. New Delhi: Arora Offset.
- Brossard, Dominique. 2005. *Scientific knowledge and attitude change: The impact of a citizen science project*. *International Journal of Science Education Vol 27, No. 9, pp. 1099–1121*.
- Dahar, Ratna Wilis. 1989. *Teori- Teori Belajar*. Bandung: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Demirbag & Gunel. 2014. *Integrating Argument-Based Science Inquiry with Modal Representations: Impact on Science Achievement, Argumentation, and Writing Skills*. *Educational Sciences: Theory & Practice – 14 (1)*.
- Dhakaa, Amita. 2012. *Biological Science Inquiry Model And Biology Teaching*. *Bookman International Journal of Accounts, Economics & Business Management, Vol. 1 No. 2, October-November-December 2012*.
- Dimiyati & Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran* Jakarta: Rineka Cipta.
- Ergül, 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), Volume 5, Number 1, 2011*.
- Gulo, W. 2002. *Strategi Belajar-Mengajar*. Jakarta: Grasindo.
- Handayani, Sri, Ari Damari. 2009. *Fisika Untuk SMA/ MA Kelas X*. Jakarta: Depdiknas.
- Harlen, Wyne. 1993. *Education for Teaching Science and Mathematics in the Primary School*. Paris: UNESCO.

- Harlen, Wyne. 2000. *Teaching, Learning and Assessing Science 5-12 3rd ed.*. London: Paul Chapman Publishing.
- Hussain, Azeem, & Shakoor. 2011. *Physics Teaching Methods: Scientific Inquiry Vs Traditional Lecture. International Journal of Humanities and Social Science Vol. 1 No. 19; December 2011.*
- Isnainingsih. 2013. *Penerapan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Discovery Berorientasi Keterampilan Proses Sains Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia 2 (2) (2013): 136-141.*
- Joyce, Bruce & Marsha Weil. 1980. *Models of Teaching*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Joyce Bruce & Weil Marsha. 2003. *Models of Teaching (fifth edition)*. New Delhi: Prentice Hall.
- Joyce Bruce & Weil Marsha. 2009. *Models of Teaching (edisi kedelapan)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Marthin, O. Michael, Ina, Pierre, Gabrielle. 2012. *TIMSS 2011 International Results in Science*. USA: Boston College.
- Marwoto, Y. Subagyo, Wiyanto. 2009. *Pembelajaran Dengan Pendekatan Keterampilan Proses Sains Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Suhu Dan Pemuaian. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 5 (2009) 42-46.*
- Mosik. 2010. *Eksplorasi Kesulitan Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Cahaya dan Upaya Peningkatan Hasil Belajar Melalui Pembelajaran Inkuiri Terbimbing. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 6 (2010): 1-5.*
- Muhibbin. 2008. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- National Institutes of Health. 2005. *Doing Science: The Process of Scientific Inquiry*. Colorado Springs: BSCS.
- Njoroge. 2014. *Effects of inquiry-based teaching approach on Secondary School Students' achievement and motivation in Physics in Nyeri Country, Kenya. International Journal of Academic Research in Education and Review Vol. 2 (1), pp. 1-16.*
- Osborne, Jonathan. 2003. *Attitudes towards science: a review of the literature and its implications. International Journal of Science Education Vol. 25, No. 9, 1049-1079.*
- OECD. 2013. *PISA 2012 Results In Focus*.
- Praptiwi, Sarwi, L. Handayani. 2012. *Efektivitas Model Pembelajaran Eksperimen Inkuiri Terbimbing Berbantuan My Own Dictionary untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Unjuk Kerja Siswa SMP RSBI. Unnes Science Education Journal 1 (2) (2012).*

- Rahmawati. 2012. *Penerapan Model Pembelajaran Inductive Thinking Berbasis Keterampilan Proses Sains Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Biologi Siswa Kelas X.7 Sma Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2011/2012*. Jurnal Pendidikan Biologi UNS Volume 4 Nomor 1 (56-67).
- Rustaman, Nuryani. 2004. *Asesmen Pendidikan IPA*. Bahan Diklat di NTT.
- Sadirman. 2009. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sani, Ridwan. 2012. *Pengembangan Laboratorium Fisika*. Medan: UNIMED Press.
- Sanjaya, Wina. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sarwi. 2010. *Pengembangan Keterampilan Kerja Ilmiah Mahasiswa Calon Guru Fisika Melalui Eksperimen Gelombang Open-Inquiry*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 6 (2010): 115-122.
- Siddiqui. 2013. *Biological Science Inquiry Model: A Process of Study*. Paripex - Indian Journal Of Research Volume : 2, Issue 4, April 2013.
- Sudjana, M.A. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: AlfaBeta.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif- Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Triwiyono. 2011. *Program Pembelajaran Fisika Menggunakan Metode Eksperimen Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 7 (2011): 80-83.
- Wenning, Carl. 2011. *Experimental inquiry in introductory physics courses*. *Journal Of Physics Teacher Education Online* (2), Summer 2011.
- Widayanto. 2009. *Pengembangan Keterampilan Proses Dan Pemahaman Siswa Kelas X Melalui Kit Optik*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia 5 (2009) 1-7.
- Winkel. 2004. *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.
- Zaelani, A. 2006. *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Fisika*. Bandung : Yrama Widya.