

DAFTAR PUSTAKA

- Akcay, H., Yager E., Iskander M., dan Turgut H. (2010). *Change in student beliefs about attitudes toward science in grades 6-9*. [Online]. Tersedia : http://www.ied.edu.hk/apfslt/v11_issue1/akcay/akcay2.htm [18 Januari 2013].
- Anwer, M., Iqbal M. dan Harrison, C. (2012). "Attitude Toward Science : Case in Pakistan". *Pakistan Journal of Social and Clinical Psycology*. **9** (2), 3-9. [Online]. Tersedia : <http://www.gcu.edu.pk/FullTextJour/PJSCS/2012/1.pdf> [18 Januari 2013]
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta : Rineka Cipta
- _____. (2010). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta : Rineka Cipta.
- Ary, D., Jacobs, L., Sorensen C., dan Razavieh A. (2010). *Introduction to Research of Eduaction*. (8th Ed). Belmont : Wadsworth
- Ashkenazi, G. dan Zimrot, R. (2007). "Interactive Lecture Demonstrations: A tool for Exploring and Enhancing Conceptual Change". *Chemistry Education Research and Practice*, **8** (2), 197-211. [Online]. Tersedia : http://www.rsc.org/images/Ashkenazi%20paper2%20final_tcm18-85042.pdf [18 Januari 2013]
- Balitbang. (2006). *Peraturan Pemerintah No.22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi*. Jakarta : Depdiknas.
- _____. (2009). *PISA (Programme for International Student Assessment)*. [Online]. Tersedia : <http://litbangkemdiknas.net/detail.php?id=215> [03 Desember 2012]
- Brickman, P., Gormally C., Amstrong, N., dan Hallar, J. (2011). "Effects of Inquiry-based Learning on Students' Science Literacy Skills and Confidence" *International Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*. **2** (3), 1-22. [Online]. Tersedia : http://academics.georgia.southern.edu/ijsotl/v3n2/articles/PDFs/Article_Brickman.pdf [1 Juli 2013].
- Bybee, R., McCrae, B. dan Laurie, R. (2009). "PISA 2006: An Assessment of Scientific Literacy". *Journal of research In Science Teaching*. **46** (8), 865-

Tika Rohayati, 2013

Pengaruh Pembelajaran Interactive Demonstration Terhadap Peningkatan Literasi sains Dan Sikap Ilmiah Siswa SMP Pada Materi Transfortasi Pada Tumbuhan

883. [Online]. Tersedia: BybeeNCES_PISA_Research_Conference_Paper_Final_psg_pdf [03 Desember 2012]
- Campbell, N., Reece J., Urry L., Cain, M., Wasserman, S., Minorsky, P., dan Jackson, R. (2006) *Biology*. (9th Ed). San Fransisco : Pearson Benjamin Cumming.
- Crouch, C., Fagen, A., Callan, J., dan Mazur, M., (2004). *Classroom demonstrations: Learning tools or entertainment?* .Tersedia : <http://www.physics.umd.edu/perg/ILD.htm> [03 Desember 2012]
- Departemen Pendidikan Nasional. (2007). *Strategi Pembelajaran MIPA*. Jakarta : Direktorat Tenaga Kependidikan, Depdiknas.
- Ekohariadi. (2009). “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Literasi Sains Siswa Indonesia Berusia 15 Tahun”. *Jurnal Pendidikan Dasar*. **10**, 37-40. [Online]. Tersedia: <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/101092841.pdf> [12 Desember 2012]
- Erniati. (2010). *Pembelajaran Melalui Pendekatan Inkuiri dalam Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas XII pada Materi Bioteknologi*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung : Tidak diterbitkan.
- Firman, H. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional 2006*. Jakarta : Depdiknas.
- Fraenkel, J., Wallen, N., dan Hyun H. (2012). *How to Design and Evaluate Reseach in Education*. (8th Ed). New York : McGraw & Hill.
- Hadinugraha, S. (2012). *Literasi Sains Siswa SMA Berdasarkan Kerangka PISA (The Programme for International Student Assessment) pada Konten Pengetahuan Biologi*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung : Tidak diterbitkan.
- Hake, R. (2002). *Relationship of Individual Student Normalized Learning Gains in Mechanics with Gender, High-School Physics, and Pretest Scores on Mathematics and Spatial Visualization*. [Online]. Tersedia : <http://www.physics.indiana.edu/~hake/PERC2002h-Hake.pdf> [03 Desember 2012]
- Hussaein S, Alam M., Bukhari M., Ahmad S., dan Ahmad N. (2011). “Interdisciplinary Journal of Contemporary Research of Bussiness”. *The Effectiveness of scientific attitude toward Physics teaching through Inquiry Method Verses Traditional Teaching Lecture Method of female students at Secondary School Level in Pakistan*. **4** (3). 441-446. [Online].

Tika Rohayati, 2013

Pengaruh Pembelajaran Interactive Demonstration Terhadap Peningkatan Literasi sains Dan Sikap Ilmiah Siswa SMP Pada Materi Transfortasi Pada Tumbuhan

Tersedia : http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/7566131/Aug011_new.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIR6FSIMDFXPEERSA&Expires=1372313254&Signature=FvnCiYTenQdcO7clh%2Fmk4nzDSaU%3D [27 Juni 2013]

Hoff, A. (2003). *A Test for Scientific Attitude*. [Online]. Tersedia : http://www.ncsu.edu/sciencejunction/2007ems731/assessment/HoffSSM36_7.pdf [23 Oktober 2012]

Humaira, M. (2012). *Pengaruh Pembelajaran Guided Inquiry melalui Discovery Learning terhadap Kemampuan Scientific Inquiry Literacy Siswa SMA pada Materi Pencemaran Lingkungan*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung : Tidak diterbitkan.

Moore, R. dan Foy, R. (1997). "The Scientific Attitude Inventory: A Revision (SAI II)". *Journal of Reseach in Science Teaching*. **34**, (4) 327-336. [Online]. Tersedia : http://wiki.biologyscholars.org/@api/deki/files/519/scientific_attitude_survey.pdf [3 Desember 2012]

_____. (moorerw@muchio.edu). (2012, 13 Desember). Permission SAI II. Email kepada Tika Rohayati (skywalkeraddict@gmail.com)

National Research Council. (1996). *National Science Education Standards*. Washington DC: National Academy Press.

National Science Teachers Assosiation. (2003). *Scientific Inquiry*. [Online]. Tersedia : <http://ntsa.org/pdfs/NSTAstandard2003.pdf> [12 Desember 2012]

Nuraeni, E. (2011). *Materi Perkuliahan KAPITA SELEKTA I*. Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung. Tidak diterbitkan

OECD. (2006). *PISA Take the Test: Sample Questions from OECD's PISA Assessments*. [Online]. Tersedia: http://www.oecd.org/document/31/0,3746,en_32252351_32236191_41942687_1_1_1_1,00.html [12 Desember 2012]

_____. (2007). *PISA 2006 Volume 2 : Data*. [Online]. Tersedia : <http://www.oecd.org/publishing/corrigenda> [12 Desember 2012]

Tika Rohayati, 2013

Pengaruh Pembelajaran Interactive Demonstration Terhadap Peningkatan Literasi sains Dan Sikap Ilmiah Siswa SMP Pada Materi Transfortasi Pada Tumbuhan

- _____. (2009). *PISA 2009 Results*. [Online]. Tersedia : http://www.oecd.org/document/61/0,3746,en_32252351_32235731_46567613_1_1_1_1,00.html [03 Maret 2012]
- Osbourne, J., Simon, S., dan Collin S., (2003). *Attitudes towards Science: A Review of the Literature and its Implications*. [Online]. Tersedia : <http://eprints.ioe.ac.uk/652/1/Osborneeta2003attitudes1049.pdf> [18 Januari 2013]
- Pitafi, A. dan Farooq, M. (2012). "Measurement of Scientific Attitude of Secondary School Student in Pakistan". *Academic Research International*. **2**, (21) 379-393. [Online]. Tersedia : www.journals.savap.org.pk [20 Januari 2013]
- Pratiwi. (2009). *Biologi untuk SMA Kelas XI SMA*. Jakarta : Erlangga
- Rosdiana, Elfa. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division (STAD) untuk meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Rupilu, N. (2012). *Pengaruh Model Pembelajaran Guided Inquiry Terhadap Kemampuan Berpikir Formal dan Sikap Ilmiah Siswa*. Disertasi pada FPMIPA UNDIKSA. Tersedia : http://pasca.undiksha.ac.id/e-journal/index.php/jurnal_ipa/article/download/486/278 [18 Januari 2013]
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintawati, D., dan Nurjhani, M. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang : UM Press.
- Sing, P. (2008). *Science Education and Scientific Attitude*. [Online]. Tersedia : <http://www.directions.usp.ac.fj/collect/direct/index/assoc/D769861.dir/doc.pdf> [03 Desember 2012]
- Sokoloff, D.R. & Thornton, R.K. (2004). *Interactive Lecture Demonstrations: Active Learning in Introductory Physics*. New York : Wiley Press.
- Sudjana, M.A. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Sugiono (2013). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta
- Syamsuri, I. (2007). *IPA Biologi untuk SMP Kelas VIII*. Jakarta : Erlangga.

Tika Rohayati, 2013

Pengaruh Pembelajaran Interactive Demonstration Terhadap Peningkatan Literasi sains Dan Sikap Ilmiah Siswa SMP Pada Materi Transfortasi Pada Tumbuhan

- Tn. (2007). *Panduan Praktis Pengolahan Data Statistik dengan SPSS 15.0*. Semarang : Wahana Komputer dan Andi.
- Widodo. (2011). *Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah dengan Pendekatan Guided Inquiry dan Modified Inquiry Ditinjau dari Keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa (Studi Kasus Pada Materi Pencemaran Dan Kerusakan Lingkungan Kelas Vii Tahun Pelajaran 2001*. Skripsi pada FPMIPA UNS Wonogiri. [Online]. Tersedia : http://digilib.uns.ac.id/pengguna.php?mn=detail&d_id=23649 [18 Januari 2013].
- Wenning, C. J. (2004). *Levels of inquiry: Hierarchies of pedagogical practices and inquiry processes*. [Online]. Tersedia : http://www.dlsu.edu.ph/offices/asist/documents/Levels_of_Inquiry.pdf. [21 September 2012].
- _____. (2007). *Assessing inquiry skills as a component of scientific literacy*. [Online]. Tersedia : http://www.phy.ilstu.edu/pte/publications/assessing_scinq. [21 September 2012].
- _____. (2012a). *Levels of inquiry: Using inquiry spectrum learning sequences to teach science*. [Online]. Tersedia : http://www.phy.ilstu.edu/pte/publications/learning_sequences.pdf [21 September 2012]
- _____. (2012b). *The Levels of Inquiry Model of Science Teaching*. [Online]. Tersedia : <http://www.phy.ilstu.edu/pte/publications/LOI-model-of-science-teaching.pdf> [21 September 2012].
- Yunita, F., Fakhrudin, Z. dan Nur M. (2012). *Hubungan antara Sikap Ilmiah Siswa dengan Hasil Belajar Fisika di Kelas XI IPA MA Negeri Kampar*. [Online]. Tersedia:<http://repository.unri.ac.id/bitstream/123456789/1508/1/jurnal%20frima%20Yunita.pdf> [17 Juni 2013].
- Zahara, O. (2012). *Analisis Capaian Literasi Sains Siswa SMA Pada Konsep Biologi Dalam Soal Pisa Dihubungkan Dengan Penalarannya*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung : Tidak diterbitkan.
- Zuriyani, E. (2012). *Literasi Sains dan Pendidikan*. [Online]. Tersedia : <http://sumsel.kemenag.go.id/file/file/TULISAN/wagj1343099486.pdf> [02 Desember 2012]

Tika Rohayati, 2013

Pengaruh Pembelajaran Interactive Demonstration Terhadap Peningkatan Literasi sains Dan Sikap Ilmiah Siswa SMP Pada Materi Transfortasi Pada Tumbuhan