

DAFTAR PUSTAKA

- Abrahams, D. (1998). *Pre-Experimental Design and Their Meaning*. Tersedia [online]: <http://socialresearchmethods.net/tutorial/abrahams/preex.htm>. [28 Januari 2012]
- Anderson, C. W. (1999). "In Sciptions and Science learning". *Journal of Research in Science Teaching*. 36, 973-974.
- Arikunto, S.(2005). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- _____. (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. (2010). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Evi. (2012). *Literasi Sains*. Tersedia [online]: <http://www.evisapinatulbahriah.wordpress.com>. [7 Juni 2012]
- Hake. (1998). "Interactive-engagement versus traditional methods: A six-thousand-studentsurvey of mechanics test data for introductory physics courses". *American Journal Physics*. 66(1), 64-74
- Harsanto, Radno. (2007). *Pengelolaan Kelas yang Dinamis*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hidayat, Eddy M., (1996). "Science-Technology-Society: Pendidikan IPA untuk tahun 2000". *pendidikan IPA*. 25, 1-5.
- Iskandar, Sринi M. (1996). "Sains teknologi masyarakat dan pendekatannya dalam pembelajaran IPA". *Jurnal Media Komunikasi Kimia*. 1, 1.
- Korpan, C. A., Bisanz, G. L., Bisanz, J. & Henderson, J. M. (1997). "Assesing literacy in science: Evaluation of scientific news briefs". *Science Education*. 81, 515-532.
- Mahyuddin. (2007). *Pembelajaran Asam Basa Dengan Pendekatan Konstektual Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA*. Tesis SPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Miller, Patrick W. (2008). *Measurement and Teaching*. USA: Library of Congress Control.

Nurlaeli Hakim, 2012

Penerapan Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Molefe, N. P. J. (2003). *A Comparison of the Effectiveness of the Conventional and Microcomputer-based method in Kinematics*. Dissertation of postgraduate school of education Potchefstroom University for Christian Higher Education. Tidak diterbitkan.
- Molefe, N.P.J., Lemmer, M., dan Smit J.J.A.(2003) "Comparison of the learning effectiveness of computer-based and conventional experiments in science education". *South African Journal of Education*. 25, (1), 50-55.
- Munaf, Syambasri. (2001). *Evaluasi Pendidikan Fisika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika UPI.
- NSTA. (1990). *STS : A New Effort for Providing Appropriate Science for All*. Tersedia [online]: <http://www.nsta.org/>. [23 Desember 2010]
- OECD. (2006). *PISA 2006 Result*. Tersedia [online]: www.oecd.org/documen/2/ [10 Juli 2012]
- OECD. (2011). *Education Rangking*. Tersedia [online]: <http://ourtimes.wordpress.com/2008/04/10/oecd-education>. [10 Juli 2012]
- Poedjiadi, A (2005). *Sains Teknologi Masyarakat*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- _____. (2010). *Sains Teknologi Masyarakat*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Rismayani P, Dhita. (2009). *Pembelajaran IPA terpadu pada topik perubahan materi untuk meningkatkan literasi sains siswa SMP*. Tesis SPS UPI. Tidak diterbitkan.
- Rusmansyah.(2000). *Prospek Penerapan Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat (STM) dalam Pembelajaran Kimia di Kalimantan Selatan*. Tersedia [online]: <http://www.depdiknas.go.id/jurnal/>. [15 Juni 2012]
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta
- Sukmadinata, N.S. (2006). *Pendekatan Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tim Penyusun Universitas Pendidikan Indonesia. (2010). *Pedoman Penulisan karya Ilmiah*. Bandung: Universitas pendidikan Indonesia.
- Toharudin, Uus., Hendrawati, Sri., dan Rustaman, Andrian. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora.

- Turikan, Taniredja dkk. (2011). *Model-model Pembelajaran Inovatif*. Bandung: Alfabeta.
- Yager, Robert E. (1996). *Science/Technology/Society, As Reform in Science Education*. New York: State University of New York Press.
- Yager, R. (2009). "Comparing Science Learning Among 4th-, 5th-, and 6th-Grade Students:STS Versus Textbook-Based Instruction". *Journal of Elementary Science Education*. 21, (2), 15-24.
- Yager, R. dan Akcay, H. (2010). "The Impact of a Science/Technology/Society Teaching Approach on Student Learning in Five Domains". *Journal Science Education Technology*. 19, 602-611.
- Yudiana, H. (2009). *Penerapan Model Pembelajaran Fisika Berbasis Fenomena untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.