

DAFTAR PUSTAKA

- Alam F.S. (2012). *Penerapan Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat dalam Pokok Bahasan Kalor untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Literasi Sains Siswa SMA*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Aprijum. (2012). *Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Bustami, Y. (2009). *Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Subtopic Pencemaran Air*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Blachowicz, J. (2009). "How Science Textbooks Treat Scientific Method: A Philosopher's Perspective". *Brit. J. Phil. Sci.* 60, 303–344.
- BSNP. (2006). *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMK/MAK*. Jakarta: Depdiknas.
- Christine. (2010). *The Nature of Science and The Scientific Method*. Durham: The Geological Society of America.
- Fraenkel and Wallen. (2009). *How To Design and Evaluate Research in Education*. New York: Mc-Graw Hill.
- Fikri, I. (2012). *Kreativitas Siswa SMK dalam Merancang Percobaan dan Membuat Produk dari Daur Ulang Limbah Melalui Model pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Hake, R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores Dept. of Physics, Indiana University 24245 Hatteras Street, Woodland Hills, CA, 91367 USA*. USA:IndianaUniversity.<http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>

- Holbrook, J and Miia R. (2009). "The Meaning of Saintifik Literacy," *International Journal of Environmental & Science Education*. **4**, (3), 275-288.
- Lathifah, S.S. (2013). *Pembelajaran Konsep Pengelolaan Lingkungan dengan Pendekatan SETS untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Keterampilan Generik Mahasiswa PGSD*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Mulyitno.(2010). *Pembelajaran Tematik Pengaruh Zat Adiktif Makanan terhadap Kesehatan dengan Pendekatan Science Technology Literacy (STL) untuk Meningkatkan Literasi Sains*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Nurdiyanti, D. (2010). *Pembelajaran IPA terpadu Tema Sampah dan Usaha Penanggulangannya untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- OECD. (2013). *PISA 2012 Assessment and Analytical Framework*. OECD Publishing
- Ostdiek, VJ and Bord DJ. (2008). *Inquiry Into Physics*. Belmont: Thomsons Brooks/Cole.
- Pedretti, E and Hudson, D. (1995). "From Rhetoric to Action: Implementing STS Education Through Action Research". *Journal of Research In Science Teaching*. **32**, (5), 463-485.
- Permendikbud nomor 81 A tahun 2013 tentang *Implemementasi Kurikulum Dan Pedoman Pembelajaran*
- Permendiknas nomor 23 Tahun 2006 tentang *Standar Kompetensi Lulusan untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*
- Permendiknas nomor 22 tahun 2006 tentang *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*.
- Poedjiadi, A. (2010). *Sains Teknologi Masyarakat Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung: Remaja Rosdakarya

- Priatna, D. (2009). *Pembelajaran IPA Terpadu pada Topik Perubahan Materi untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Putra, S.R. (2013). *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta: DIVA Press
- Rakhmawan, A. (2012). *Kegiatan Laboratorium Berbasis Inkuiri pada Sub Materi Pokok Sel Volta untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Ramdani, D. (2012). *Perbandingan Peningkatan Keterampilan Proses Sains Terintegrasi dengan Penguasaan Konsep Siswa Melalui Pembelajaran Kontekstual dan Salingtemas*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Retmana, R.L. (2010). *Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Riduwan. (2008). *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta
- Rustaman N. (2004). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- Shwartz et al. (2006). "The Use of Saintifik Literacy Taxonomy for Assessing The Development of Chemical Literacy Among High-School Students". *Journal of CChemistry Education Research and Practice*. **7**, (4), 203-225
- Suanda, D. (2010). *Pembelajaran IPA Terpadu dengan Multimedia pada Tema Pencemaran Lingkungan untuk Meningkatkan Literasi Sains SMP*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Subhan. (2010). *Penggunaan Multimedia Interaktif Berbasis Literasi Sains dan Teknologi pada pembelajaran IPA Terpadu dengan Tema Pengaruh Zat Adiktif dan Psicotropika*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Sudarwan. (2013). *Pendekatan-pendekatan Ilmiah dalam Pembelajaran*. Pusbangprodik

- Sudjana, N. (2004). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Argesindo.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. (2001). *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sumiati. (2007). *Metode Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Thoha, C. (2003). *Teknik Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Tuan dan Chin. (2005). The Development of A Questionnaire To Measure Student's Motivation Towards Science Learning". *International Journal of Science Education*, **27**, (6) . 639-654.
- Wieman, C. (2007). *Why Not Try a Scientific Approach to Science Education*. Colorado: University of Colorado Press.
- Windiyariani, S.(2011). *Penggunaan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Interaktif pada Tema Perubahan Iklim untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Yager. (1992). *Science Technology Society as Reform. The Status Of Science Technology Society Reform Efforts Around The World*. ICASE Yearbook
- Yuanita. 2013. *Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk meningkatkan literasi sains dan kreativitas siswa SMS pada Materi Pencemaran Lingkungan*. Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Yuenyong, Chokchai. (2009). "Saintifik Literacy and Thailand Science Education". *International Journal of Environmental & Science Education*. **4**, (3), 335-349.
- Yunisfu, (2013). *Pembelajaran Kimia Unsur Menggunakan Konteks Keunggulan Lokal Tambang Timah di P. Bangka dan Pengaruhnya pada Literasi Sains Siswa SMA Kelas XII*.Tesis Magister pada SPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Diterbitkan.

Lailatul Nuraini, 2014

Penerapan model pembelajaran sains teknologi masyarakat dengan metode saintifik untuk meningkatkan kemampuan literasi sains siswa pada pembelajaran fisika di SMK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu