

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., 1992. *Penelitian Kependidikan Prosedur dan Strategi*. Bandung : Angkasa.
- Arikunto, S., 2011. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Arikunto, S., 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Artati, J., 2013. *Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP Dalam Pembelajaran IPA Terpadu Pada Tema Cuaca Ekstrim*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
- Budiono. 2001. *Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta : Depdiknas.
- Chabalengula, V.M., and Mumba, F., Lorsbach, T., and Moore, C. 2008. Curriculum and Instructional Validity of the Scientific Literacy Themes Covered in Zambian High School Biology Curriculum. *International Journal of Environmental & Science Education*, 3 : 207 – 220.
- Chaplin, J.P. 2008. *Kamus Psikologi Lengkap*. Jakarta : PT Raja Grafindo.
- Cholas, Jhon M.E dan Hassan Sadily. 2000. *Kamus Inggris-Indonesia*. Jakarta : Gramedia.
- Dani, D. 2011. *Sustainability as aFramework for Analyzing Socioscientific Issue*. *International Electronic Journal of Environment Education*. 1 : 113-126.
- Depdiknas. 2005. *Standar Nasional Pendidikan*. Jakarta : Depdiknas.
- Ekohariadi. 2009. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Literasi Sains Siswa Indonesia Berusia 15 Tahun*. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 10 : 28-41.
- Firman, H. 2007. *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional Tahun 2006*. Jakarta : Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Depdiknas.
- Hadi, S., dan Mulyatiningsih, E. 2009. *Model Trend Prestasi Siswa Berdasarkan Data PISA Tahun 2000, 2003, dan 2006*. Laporan Penelitian Pusat Penelitian Pendidikan BadanPenelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- Herlanti. 2011. *Pengembangan Pembelajaran Berbasis Isu Sosiosaintifik Melalui Weblog Untuk Mendukung Literasi Sains*. Makalah disajikan dalam Simposium Nasional Puslitjak Balitbang Kemdikbud.

- Hodson, D. (2008) *Towards Scientific Literacy. A teacher's guide to the History, Philosophy and Sociology of Science*. Rotterdam: Sense Publishers
- Holbrook, J., & Rannikmae, M. 2009. The Meaning of Scientific Literacy. *International Journal of Environmental & Science Education* 4 : 275-288.
- Hoeve, Van. *Ensiklopedia Indonesia*. Jakarta : PT. Ichtiar Baru.
- Idris, Z. 1995. *Pendidikan dan Keluarga*. Jakarta : PT. Raja Grafindo.
- Kashardi. 2010. *Pengembangan Kurikulum*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Kusuma, R.C.D., 2012. *Pengaruh Latar Belakang Sosial Ekonomi Keluarga dan Sikap Pada Sains Terhadap Kemampuan Literasi Sains (Scientific Literacy) Mahasiswa Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya*. Fakultas : Ilmu Sosial Ilmu Politik, Program Studi : Perp. & S. Inform. Surabaya : Universitas Airlangga.
- Liliasari. 2011. *Membangun Masyarakat Melek sains Berkarakter Bangsa Melalui Pembelajaran*. Program Studi IPA Sekolah Pascasarjana UPI Bandung, Hal :1-9. Makalah Disampaikan Pada Seminar UNNES.
- Lima, Alexandre. 2010. Field Trip Activity In an Ancient Gold Mine: Scientific Literacy In Informal Education. *International Journal of Science Education* SAGE Publication, 1: 322-334.
- Martin, M., Mullis, Ina V., dan Chrostowski, Steven J. 2008a. *TIMSS 2007: International science report*. Chestnut Hill, MA: Boston College.
- Mulyitno. 2010. *Pembelajaran Tematik Pengaruh Zat Aditif Makanan Terhadap Kesehatan Dengan Pendekatan STL Untuk Meningkatkan Literasi Sains*. Tesis tidak diterbitkan, Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Norris, S.P. & Philips, L. 2003. How literacy in its fundamental sense is central to scientific literacy. *International Journal of Science Education*, 87 : 224–240.
- OECD. 2003. *Literacy Skills for the World of Tomorrow : Further Result From PISA 2000*. Paris : UNESCO Institute for Statistic.
- OECD. 2006. *Assessing Scientific, Reading and Mathematical Literacy : A Framework for PISA 2006*. Paris : OECD.
- OECD. 2007. *Science Competencies for Tomorrow's World. Executive Summary*. Programme for International Student Assessment (PISA) 2006.

- OECD. 2009a. *PISA 2009 Assessment Framework-Key Competencies in Reading, Mathematic, and Science*. Paris : OECD Publishing.
- OECD. 2009. *PISA 2009 Assessment Framework-Key Competencies In Reading, Mathematics And Science*. OECD.
- OECD. 2009. *Take The Test : Sample Questions From Oecd's PISA Assessment*. PISA.
- OECD. 2012. *PISA 2009 Technical Report*. PISA : OECD Publishing.
- Poedjiadi, A. 2005. *Sains teknologi Masyarakat : Pendekatan Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Priyatno, D. 2008. *5 Jam Belajar Olah Data Dengan SPSS 17*. Yogyakarta : Penerbit ANDI Yogyakarta.
- Program for International Student Assesment. 2006. *Assessing Scientific, Reading, and Mathematical Literacy*. Organisation For Economic Co Operation And development.
- Raharso, A. 2011. *Pendidikan, Makna Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. Hal : 1-3*. Disampaikan pada Seminar Internasional Pendidikan di Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Roberts, D.A. 2007. Scientific Literacy/Science literacy'. In Abell, S.K. & Lederman, N.G. (Eds) *Handbook of Research on Science Education*, 729–780
- Rustaman, N, Y. 2006. *Literasi Sains Anak Indonesia 2000 dan 2003. Seminar Sehari Hasil Studi Internasional Prestasi Siswa Indonesia dalam Bidang Matematika, Sains dan Membaca*. Jakarta : Puspendik Depdiknas.
- Setiawati, D.M., 2013. Analisis Literasi Sains Guru Biologi SMA dan Penerapannya dalam Proses Mengembangkan LKS Inkuiri. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Slameto.2003. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sudiatmika, A. 2012. *Pengembangan Alat Ukur Tes Literasi Sains Siswa SMP Dalam Konteks Budaya Bali*. Tesis tidak Diterbitkan. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Sudjana, N. 2005. *Metode Statistik*. Bandung : Tarsito.

- Shwartz, Y. 2005. The Importance of Involving High-School Chemistry Teacher in the Process of Defining the Operational Meaning of Chemical Literacy. *International Journal of Science Education*, 2 : 323-344.
- Thomson, S. dan De Bortoli, L. 2008. Exploring Scientific Literacy: *How Australia Measures Up The PISA 2006*. Survey of Student's Scientific, Reading and Mathematical Literacy Skills. Camberwell, Vic.: ACER Press.
- Tjala, A. 2007. *Potret Mutu Pendidikan Indonesia Ditinjau Dari Hasil-Hasil Studi Internasional*. Artikel. Universitas Negeri Jakarta.
- Toharuddin, U., Hendrawati, S., dan Rustaman, A. 2011. *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung : Humaniora.
- Ulfiati, R. 2009. *Analisis Penguasaan Aspek Konteks Aplikasi Sains Siswa SMP Kelas VII Melalui Pembelajaran Berbasis Literasi Sains dan teknologi Pada Materi Pokok Klasifikasi Zat*. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Wardani, S dan Rumiati. 2011. *Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP : Belajar dari PISA dan TIMSS*. Kementerian Pendidikan Nasional.
- Wenning J Carl. 2007. Assessing Inquiry Skills As A Component of Scientific Literacy. *Journal of Physics Teacher Education Online*, 4 (2), 91-100
- Yuenyong, C., and Narjaikaew, P. 2009. Scientific Literacy and Thailand Science Education. *International Journal of Environmental & Science Education*, 4 : 335 – 349.
- Yusuf, S. 2006. Perbandingan Gender Dalam Prestasi Literasi Siswa Indonesia. Makalah Untuk Jurnal Uninus. http://www.uninus.ac.id/data/data_ilmiah/SuhendraYusuf
- Zuriyani, E. 2013. Literasi Sains dan Pendidikan. Makalah : Kemenag Sumatera selatan. <http://sumsel.kemenag.go.id/file/file/TULISAN/wagj1343099486.pdf>