

DAFTAR PUSTAKA

- Ambrogio, P. *Et al.* (2008). "Make sense of nanochemistry and nanotechnology". *Chemistry Education Research and Practice*. Vol 9, 5–10
- Ariani, N. dan Haryanto, D. (2010). *Pembelajaran Multimedia Di Sekolah*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Arifin, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*. Yogyakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. dan Safrudin, C. (2010). *Evaluasi program pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Azmi (2011). *Multimedia Pembelajaran Ikatan Kimia dengan Konteks Grafena Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA*. Skripsi pada Jurdik Kimia FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Chemicals, Merck. (2012). *Hidrazin Hidrat*. [Online]. Tersedia: http://www.merckmillipore.com/indonesia/chemicals/hidrazin-hidrat/MDA_CHEM-804604/p_fEqb.s1LBSkAAAEWIOEfVhTI [6 Agustus 2012].
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Deddy. (2012). *Petisi Selamatkan Situs Candi Muaro Jambi*. [Online]. Tersedia: <http://jambi.tribunnews.com/m/index.php/2012/02/14/petisi-selamatkan-situs-candi-muaro-jambi> [12 Juli 2012].
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum 2006 Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Ekohariadi. (2009). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Literasi Sains Siswa Indonesia Berusia 15 Tahun*. Vol 10 (1), 28-41.

Andri Rahadiandyah, 2012

Multimedia Pembelajaran Ikatan Kimia Menggunakan Konteks Sains Dan Teknologi Nani Material Grafena Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- _____. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional Tahun 2006*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Depdiknas.
- Geim, A. K, dan MacDonal, A. H. (2007). "Graphene : Exploring Carbon Flatland". *Physics Today*. 60, 35-41.
- Geim, A. K, dan Kim, P. (2008). "Carbon Wonderland". *Scientific American*. 17, 90-97.
- Geim, A. K. dan Novoselov, K.S. (2007). "The Rise of Graphene". *Nature Material*. 6, 183-191.
- Hake, R. R. (1998). *Interactive-Engagement VS Traditional Methods: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Courses*. *American Journal of Physics*. 13 (1). 1-23.
- Holbrook, J. (1998). *A Resource Book for Teachers of Science Subjects*. UNESCO.
- _____. (2005). *Making Chemistry Teaching Relevant*. *Chemical Education International*.6(1), 1-12.
- Latychevskaia, T. (2009). "Beyond The Wonder Material". *Physics World*. 27-31.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: CV Alfabeta.
- Ndis. (2012). *Nih Bahaya Silikon Cair Bagi Hidung Anda*. [Online]. Tersedia: <http://www.seruu.com/keluarga/seksologi/artikel/nih-bahaya-silikon-cair-bagi-hidung-anda> [6 Agustus 2012].
- Nentwig, P., Parchmann, I., Demuth, R., Grasel, C., Ralle B. (2002). *Chemie im Context-From Situated Learning in Relevant Contexts to a Systematic Development of Basic Chemical Concepts*. Makalah Simposium Internasional IPN-UYSEG Oktober 2002, Kiel Jerman.
- Nuha, Hilal H. (2012). *Penyimpan Energi berupa Sehelai Kertas*. [Online]. Tersedia:<http://hilalnuha.blogspot.com/2011/08/penyimpan-energi-berupa-sehelai-kertas.html> [6 Agustus 2012].
- OECD. (2003). *PISA 2000 Results: What Students Know and Can Do – Student Performance in Reading, Mathematics and Science*.

Andri Rahadiandyah, 2012

Multimedia Pembelajaran Ikatan Kimia Menggunakan Konteks Sain Dan Teknologi Nani Material Grafena Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- _____. (2004). *PISA 2003 Results: What Students Know and Can Do – Student Performance in Reading, Mathematics and Science*.
- _____. (2007). *PISA 2006 Results: What Students Know and Can Do – Student Performance in Reading, Mathematics and Science*.
- _____. (2009). *PISA 2009 Assessment Framework. Key competencies in reading, mathematics and science*.
- _____. (2010). *PISA 2009 Results: What Students Know and Can Do – Student Performance in Reading, Mathematics and Science (Volume I)*.
- _____. (2010). *PISA Computer-Based Assessment of Student Skills in Science*.
- Panggabean, L.(1996). *Penelitian Pendidikan*. Bandung:Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI Bandung.
- Riduan. (2004). *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung : Alfabeta.
- Sanusi. (2012). *Cagar Budaya - Candi Bojongmenje Terancam*. [Online]. Tersedia: <http://disparbud.jabarprov.go.id/applications/frontend/index.php?mod=news&act=showdetail&id=744> [12 Juli 2012].
- Tim Web UNY. (2012). *Dasar Las Gas / Gas Welding*. [Online]. Tersedia: <http://uny.ac.id/node/4932> [12 Juli 2012].
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
- Witte, D. dan Beers, K. (2003). "Testing Of Chemical Literacy (Chemistry In Context In Dutch National Examination)". *Chemical Education International*.4,(1),1-3.

Andri Rahadiandyah, 2012

Multimedia Pembelajaran Ikatan Kimia Menggunakan Konteks Sain Dan Teknologi Nani Material Grafena Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu