

DAFTAR PUSTAKA

- Alwasilah, C., Karim S., Tri K. (2009). *Etnopedagogi: Landasan Praktik Pendidikan Guru*. Bandung: PT Kiblat Buku Utama.
- Alwi, H. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Apriyanti, P. (2011). *Buku Ajar Elektrokimia Menggunakan Konteks Keris sebagai Kearifan Lokal Indonesia untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Arifin, M. T. (2006). *Keris Jawa*. Jakarta: Hajied Pustaka.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- _____. (2009). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S dan Cepi Safruddin. (2010). *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Asmani, J. M. (2011). *7 Tips Aplikasi Pakem*. Jogjakarta: Diva Press.
- Basuki, D.R. (2008). "Dapatkah Orang Asia Berpikir?". *Koran Tempo* (28 September 2008).
- Brown, T. L. (2009). *Chemistry: The Central Science*. USA: Pearson Education.
- BSNP. (2006). *Standar Isi untuk Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP-Depdiknas.
- Chang, R. (2004). *Kimia dasar: Konsep-konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2* (Penterjemah: Achmadi, S. S dari: *General Chemistry : The Essential Concept*). Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- _____. (2008). *Konsep Dasar Pendidikan Berbasis Keunggulan dan Kearifan Lokal*. Jakarta: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- _____. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.

Abdul Rohman Supandi, 2012

Buku Ajar Elektrokimia Menggunakan Kearifan Lokal Keris Sebagai Konteks Pembelajaran Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sma

- Ekohariadi. (2009). Faktor-faktor yang mempengaruhi literasi sains siswa Indonesia berusia 15 tahun. *Jurnal Pendidikan Dasar*: 10, 28-41.
- Firman, H. (2007). *Laporan Hasil Analisis Literasi Sains berdasarkan hasil PISA Nasional tahun 2006*. Jakarta: Puspendik Balitbang Depdiknas.
- Hake, R. R. (1998). Interactive-engagement methods in introductory mechanics courses. Dalam *Journal of Physics Education Research* [Online]. Tersedia: <http://physics.indiana.edu/~hake> [14 Mei 2012].
- _____. (2001). *Suggestions for Administering and Reporting Pre/Post Diagnostic Tests*. [Online]. Tersedia: <http://physics.indiana.edu/~hake> [14 Mei 2012].
- _____. (2006). Possible Paliatives for the Paralyzing Pre/Post Paranoia that Plagues Some PEP's. *Journal of Multi Disciplinary Evaluation*, 6, 59-71.
- _____. (2007a). *Design-Based Research in Physics Education: A Review*. [Online]. Tersedia: <http://physics.indiana.edu/~hake> [14 Mei 2012].
- _____. (2007b). *Should We Measure Change? Yes!*. [Online]. Tersedia: <http://physics.indiana.edu/~hake> [14 Mei 2012].
- Harsrinuksmo, B.(2003). *Ensiklopedia Keris*. Jakarta: Gramedia.
- Hasanah, N. L. (2007). *Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Mikrobiologi Dengan Sikap Terhadap Kesehatan Siswa Man Leuwiliang Bogor*. Skripsi pada Prodi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan IPA FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Tidak diterbitkan
- Hasibuan, M. 1986. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remadja Karya.
- Hayat, B dan Suhendra Y.(2010). *Mutu Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Holbrook, J. (1998). "A Resource Book for Teachers of Science Subjects". UNESCO.
- Holbrook, J. (2005). "Making Chemistry Teaching Relevant". *Chemical Education International*.6(1), 1-12.
- Johari, J. M. C dan Rachmawati, M. (2008). *Kimia 3 SMA dan MA untuk Kelas XII*. Jakarta: Esis.
- Jong, OD. (2006). *Context- Based Chemical Education: How to Improve it?*. Sweden: Karlstad University.

Abdul Rohman Supandi, 2012

Buku Ajar Elektrokimia Menggunakan Kearifan Lokal Keris Sebagai Konteks Pembelajaran Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sma

- Kartika. (2011). *Pengertian Pengetahuan, Ilmu, dan Ilmu Pengetahuan*. [Online]. Tersedia: http://kartika-s-n-fisip08.web.unair.ac.id/artikel_detail-37181-hardskill.html. [30 Juli 2012].
- Loewenstein, G. (1994). "The Psychology of Curiosity: A Review and Reinterpretation". *Psychological Bulletin*. Vol. 116. No. 1, 75-98
- Nasution. (1991). *Metode Research*. Bandung: Jammers
- Nentwig, et.al. (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.
- Ningsih, M I (2008). *Senjata Khas Nusantara*. Bandung: CV Alfarisi Putra.
- OECD.(2003). *First Results from PISA 2003 (executive summary)*. www.pisa.oecd.org.
- _____. (2009). *PISA 2009 Assessment Framework Key competencies in reading, mathematics and science*. [online]. Tersedia : <http://www.oecd.org/dataoecd/11/40/44455820.pdf> [10 September 2010].
- _____. (2009). *Take the Test Sample Questions from OECD's PISA Assessments*. Paris: OECD
- Panggabean, L. (1996). *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI Bandung.
- Prayekti. (2006). "Penerapan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat pada Pembelajaran IPA di SD". *Pena Wiyata. Jurdik & Hum. No. 9 Tahun V*, September 2006.
- Puskur. (2007). *Naskah Akademik: Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- _____. (2010). *Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Kurikulum.
- Rachmawati, M. (2012). *Peran Pertanyaan Pengarah untuk Menarik Kesimpulan dalam Pembelajaran Biologi*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Abdul Rohman Supandi, 2012

Buku Ajar Elektrokimia Menggunakan Kearifan Lokal Keris Sebagai Konteks Pembelajaran Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sma

- Rahmawati, S. (2007). *Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Kelas XII IPA 7 terhadap Redoks dan Elektrokimia dengan Menggunakan Sistem Tutor Sebaya: Analisis Penggunaan Tutor Sebaya*. Didukung oleh Portal Edukasi Indonesia Open Knowledge and Education. Tersedia: <http://Oke.or.id>.
- Sangadah, I.L. (2012). *Implementasi Strategi Pembelajaran Inquiring Minds Want To Know Guna Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Kelas X-7 Sma Negeri 5 Surakarta*. Skripsi pada Program Studi Biologi Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam FKIP UNS: Tidak diterbitkan.
- Shaw, R., Uy, N., dan Baumwoll, J. (2008). *Kearifan Lokal dalam Pengurangan Risiko Bencana*. [Online]. Tersedia: <http://www.planasprb.net/sites/default/files/Kearifan%20Lokal%20dalam%20Pengurangan%20Risiko%20Bencana.pdf>. [27 Mei 2011]
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjana, N. dan Ibrohim. (2010). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sukmadinata, N. S. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Sunarya, Y dan Agus S. (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia kelas XI*. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Tarigan, D. dan H.G. Tarigan. (2009). *Telaah Buku Teks Bahasa Indonesia*. Bandung: Angkasa.
- Toharudin, et. al. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wiradasorno. (2002). *Tosan Aji Memahami dan Merawat Keris Dengan Benar*. Solo: CV.Aneka.
- Wulan, A. R. (2009). *Asesmen Literasi Sains*. Makalah Diskusi Terbatas Team Hibah Bersaing, Bandung.

Abdul Rohman Supandi, 2012

Buku Ajar Elektrokimia Menggunakan Kearifan Lokal Keris Sebagai Konteks Pembelajaran Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sma