

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (1992). *Prosedur Penelitian Kependidikan*. Bandung: Angkasa.
- Ali S, A. (2003). *Kimia*. Bandung: Gema Ilmu.
- Anonim. (2010). *Penghargaan Nobel dalam Fisika 2010 untuk Grafena - Bahan 'Dua-Dimensi'*. [Online]. Tersedia: <http://livejurnal69.blogspot.com/2010/10/penghargaan-nobel-dalam-fisika-2010.html>. [26 Desember 2010]
- Anonim. (2010). *Grafena*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Grafena>. [27 Desember 2010]
- Anonim. (2009). Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional (UUSPN) No. 20 Tahun 2003. [Online]. Tersedia: <http://smpn1singajaya.wordpress.com/2009/06/07/uuspn-no-20-tahun-2003/>[20 Februari 2011]
- Arifin, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* (Edisi Revisi V). Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S dan Cepi SA J. (2004). *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Chaples. (2008). *Pengertian dan Hubungan Antara Tes, Pengukuran, dan Evaluasi*. [Online]. Tersedia: <http://chaples.wordpress.com/2008/02/2007/pengertian-dan-hubungan-antara-tes-pengukuran-dan-evaluasi>. [14 Februari 2011]
- De Jong, O. (2006). *Context-Based Chemical Education: How to Improve It?*.

- Depdiknas. (2006). *Kurikulum 2006 Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Depdiknas. (2007). *Naskah Akademik Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Firman, H. (2007). *Laporan Hasil Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional*. Puspendik.
- Firman, H. (2007). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Firman, H. (2008). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Geim, A K., and Kim P. (2008). *Materiasl Carbon Wonderlands*.
- Hayat B, dan Suhendra Y. (2010). *Benchmark Internasional Mutu Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hernani, Mudzakir, A., dan Aisyah. (2009). "Membelajarkan Konsep Sains-Kimia Dari Perspektif Sosial Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP". *Jurnal Pengajaran MIPA*. 1-26.
- Holbrook, (1998). "A Resource Book for Teachers of Science Subjects". UNESCO.
- Made, I W. (2005). *Metode Penelitian Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Maun, S. et al. (1999). *Kimia Universitas Azas& Struktur Jilid 1, Edisi ke 5*. Jakarta: Binapura Aksara. Terjemahan dari Brady James E. (1998). *General Chemistry Principle & Structure*.
- National Research Council. (1996). *National Science Education Standard*. Washington, DC. : National Academy Press.

- Nentwig, P., Parchmann, I., Demuth, R., Gräsel, C., and 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.
- Nurkhoti'ah, S. dan Kamari. (2005). *Pengaruh Pendidikan dan Literasi Sains Teknologi terhadap Kualitas Mengajar*. Jurnal Pendidikan-Maret 2005. [Online]. Tersedia: <http://www.depdiknas.co.id>. [14 Februari 2011].
- PISA-OECD. (2006). *Science Competencies for Tomorrow's World*. [Online]. Tersedia: www.pisa.oecd.org. [14 Februari 2011].
- PISA-OECD. (2009). *PISA 2009 Assessment Framework*. [Online]. Tersedia: www.pisa.oecd.org. [14 Februari 2011].
- Poedjiadi, A. (2005). *Sains Teknologi Masyarakat: Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Purwanto. (2010). *Metodologi Penelitian Kuantitatif untuk Psikologi dan Pendidikan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Reksoatmodjo, T. N. (2007). *Statistika untuk Psikologi dan Pendidikan*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Ridwan, dan Tita L. (2001). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Rustaman, N., Firman, H., dan Kardiyawarman. (2004). *Laporan Studi PISA 2000 Kasus Indonesia*.
- Shwartz, Y., Ben-Zvi, R. dan Hofstein, A. (2006). "The Use of Scientific Literacy Taxonomy for assessing the development of chemical Literacy among high-school Students". *Chemical Education Research and Practice*, 7(4), 203-225.
- Sofyatiningrum E., et al. (2007). *Sains Kimia I SMA/MA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Subhan. (2010). *Penggunaan Multimedia Interaktif Berbasis Literasi Sains dan Teknologi pada Pembelajaran IPA Terpadu dengan Tema Pengaruh Zat Adiktif dan Psicotropika*. Tesis pada PPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.

- Sudijono, A. (2008). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2004). *Sistematika untuk Penilaian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana S. 2005. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Rosda.
- Sunarya, Y. (2005). *Kimia Dasar 1*. Bandung: CV Gracia Indah Bestari.
- Sunarya, Y dan Agus S. (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia untuk Kelas X Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional. [Online]. [27 Desember 2010]
- Sutresna, N. (2007). *Cerdas Belajar Kimia untuk Kelas X Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Tim Pengembang MKDK Kurikulum dan Pembelajaran. (2002). *Kurikulum Pembelajaran*. Bandung: Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan FIP UPI.
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2005). *Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah*. Bandung: UPI.