

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. (2009). *Pengantar Nanosains*. Bandung : ITB.
- Ambrogi, P. *et. al.* (2008). "Make sense of nanochemistry and nanotechnology". *Chemistry Education Research and Practice*. Vol 9, 5–10
- Brady, J. E. (2005). *Kimia Universitas Asas dan Struktur Edisi ke 5 Jilid 2* (Penerjemah : Maun, S *et.al* dari: *General Chemistry*). Jakarta: Binarupa Aksara Publisher.
- Brown, *et. al.* (2009). *Chemistry Contexts Edisi 11*. Australia : Pearson Education Australia
- Chang, R. (2004). *Kimia dasar: Konsep-konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2* (Penerjemah: Achmadi, S. S dari: *General Chemistry : The Essential Concept*). Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- De Jong, O. (2006). *Context- Based Chemical Education: How to Improve it?*. Sweden: Karlstad University.
- Duit, R. *et. al.* (2012). *The Model Of Educational Reconstruction – A Framework For Improving Teaching And Learning Science*. *Sci. Educ. Res. and Pract. in Europe: Retrospective and Prospective*, 5, 13–37.
- Firman, H. (2007). *Laporan Hasil Analisis Literasi Sains berdasarkan hasil PISA Nasional tahun 2006*. Puspendik
- 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. Holbrook, J. (2005). "Making Chemistry Teaching Relevant". *Chemical Education International*.6(1), 1-12.
- Laherto, A. (2012). *Nanoscience Education For Scientific Literacy Opportunities And Challenges In Secondary School And In Out- Of - School Settings*. Finland: Department of Physics Faculty of Science University of Helsinki. Dissertation.

- Lawshie, C. H. (1975). *A Quantitative Approach To Content Validity*. Personnel Psychology. vol. 28. 563-575.
- Magdassi, S. (2009). *The Chemistry Of Inkjet Ink*. World Scientific Publishing. Chapter 1. 3-18.
- Munawar, A. (2008). *Teknik Refil Inkjet, Teknik Refil Laser dan Proses Pembuatan Tinta Inkjet*. Jakarta : Pendidikan dan Pelatihan Refil Cartridge.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: CV Alfabeta.
- 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.
- OECD. (2009). *PISA 2009 Assessment Framework Key competencies in reading, mathematics and science*. [online]. Tersedia : [http:// www.oecd.org/dataoecd/11/40/44455820.pdf](http://www.oecd.org/dataoecd/11/40/44455820.pdf) [ 10 September 2010]
- OECD. (2010). *PISA 2009 Results: What Students Know and Can Do – Student Performance in Reading, Mathematics and Science (Volume I)* [online]. Tersedia: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264091450-en> [ 20 Mei 2011]
- Rustaman, A. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora Penerbit Buku Pendidikan.
- Setiadi, R. dan Agus, A. (2001). *Dasar-Dasar Pemrograman Software Pembelajaran*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Siregar, N. (1998). *Penelitian Kelas: Teori, Metodologi, dan Analisis*. Bandung: PT. Andira
- Sukmadinata, N.S. (2010). *Metode Penelitian dan Pendidikan*. Bandung: PT.Remaja Rosda Karya.
- Sunarya , Y dan Agus, S . (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia kelas XI*. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Toharudin, U. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: PT.Humaniora.

- Tarigan, D. dan H.G. Tarigan. (2009). *Telaah Buku Teks Bahasa Indonesia*. Bandung: Angkasa.
- Tim Penyusun. (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Toharudin, U. (2010). *Kajian Pengembangan Bahan Ajar Berorientasi Literasi Sains Untuk Pendidikan Dasar*. Bandung :Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.

