

DAFTAR PUSTAKA

- Acar & Tarhan. (2007). *Effect of Cooperetive Learning on Students' Understanding of Metallic Bonding*. Res Sci Educ (2008) 38:401–420.
- Adel, K. (2009). *Metals Uses*. [online]. Tersedia: <http://www.youtube.com/watch?v=XJdG2OFDQBA>. [1 Februari 2011].
- Anonim. (2008). *Ductility of Metals*. [online]. Tersedia: <http://www.youtube.com/watch?v=OkuDM3hYutI>. [1 Februari 2011].
- Anonim. (2009). *Electrical Conductor and Insulator*. [online]. Tersedia: <http://www.youtube.com/watch?v=DdJ6WgWXGjU>. [1 Februari 2011].
- Anonim. (2010). *Metallic Bond Animation*. [online]. Tersedia: <http://www.youtube.com/watch?v=c4udBSZfLHY>. [1 Februari 2011].
- Anonim. (2010). *Conduction Experiment*. [online]. Tersedia: http://www.youtube.com/watch?v=-UcBRveX_78. [1 Juni 2011]
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Metallic Bonding*. [online]. Tersedia: <http://www.drkstreet.com/resources/metallic-bonding-animation.swf>. [1 Februari 2011].
- Arifin, M., dkk. (2003). *Common Text Book (edisi revisi) Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: IMSTEP JICA.
- Baharuddin & Wahyuni, E. N. (2008). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Callister, W. D. Jr. (2002). *Material Science and Engineering an Introduction*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.

- Chang, R. (2004). *Kimia Dasar: Konsep-konsep Inti Jilid 1 / Edisi Ketiga*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Chittleborough, G.D. (2004). *The Role of Teaching Models and Chemical Representations in Developing Mental Models of Chemical Phenomena*. Thesis. Science and Mathematics Education Centre.
- Chiu, M. H., & Wu, H. K. (2009). *The Role of Multimedia in the Teaching and Learning of the Triplet Relationship in Chemistry*. *Models and Modeling in Science Education* 4, DOI 10.1007/978-1-4020-8872-8-12.
- Coll & Taylor. (2002). *Mental Models in Chemistry Students' Mental Models of Chemical Bonding*. *Chemistry education: research and practice in Europe* 2002, Vol. 3, No. 2, pp. 175-184.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas. (2006). *Silabus Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas. (2008). *Panduan Pengembangan Indikator*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Dhindsa & Treagust. (2009). *Conceptual Understanding of Bruneian Tertiary Students: Chemical Bonding and Structure*. *Brunei Int.J. of Sci. & Math. Edu.*, 2009, Vol. 1(1), 33-51.
- Dorin, H. (1987). *Chemistry The Study of Matter Second Edition*. United States of America: Allyn and Bacon, Inc.
- Effendy. (2007). *A-Level Chemistry for Senior High School Student Volume 1B*. Malang: Bayumedia Publishing.

- Horner, M. (2008). *The Free High School Science Texts: Textbooks for High School Students Studying the Sciences Chemistry Grades 10 – 12*.
www.fhsst.org.
- Jansoon, N. (2009). *Understanding Mental Model of Dilution*. Vol. 4, No. 2, April 2009, 147-168.
- Juwita, F. (2010). *Implementasi Strategi Pembelajaran Intertekstual Pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Khoerunnisa, A. N. (2008). *Pemroduksian Video Demonstrasi pada Materi Pokok Larutan Penyangga*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Koentjaraningrat. (1994). *Metode-metode Penelitian Masyarakat Edisi Ketiga*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kozma, R. (2004). *Multimedia learning of chemistry*. Menlo Park, CA : Center for Technology in Learning, SRI International.
- Kristiatiningrum. (2007). *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif dengan Macromedia Authorware 7.0 Pada Materi Fisika Sekolah Menengah Atas (SMA) Pokok Bahasan Kinematika Gerak Lurus*. Skripsi. Universitas Negeri Malang: Tidak diterbitkan.
- Lewis, R. (2006). *Chemistry Third edition*. Published by Palgrave Macmillan
- Mayer, R. E., & Moreno, R. (2002). *Animation as an Aid to Multimedia Learning*. Educational Psychologist Riview, Vol. 14, No. 1.
- Mayer, R. E., & Moreno, R. (2003). *Nine Ways to Reduce Cognitive Load in Multimedia Learning*. Educational Psychologist, 38(1), 43 – 45.

- Mayer, R. E. (2009). *Multimedia Learning Prinsip-prinsip dan Aplikasi*. Ditrjemahkan oleh Teguh Wahyu Utomo. Surabaya: itspress.
- Rahmawati. (2010). *Implementasi Strategi Pembelajaran Intertekstual Pada Pokok Bahasan Titrasi Asam Basa*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Rittner, D. & Ronald A. B. (2005). *Encyclopedia of Chemistry*. New York: Facts On File, Inc.
- Sugiyarto, K. H. (2003). *Common Textbook (Edisi Revisi) Kimia Anorganik II*. Bandung: IMSTEP JICA.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kimia*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. (2011). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Teo, B.S.P & T.K. Neo. (2007). *Interactive Multimedia Learning: Student's Atitudes And Learning Impact In An Animation Course*. The Turkish Online Journal of Educational Technology ISSN: 1303-6521 volume 6 Issue 4 Article 3.
- Wahono, R. S. (2008). *7 Langkah Mudah Membuat Multimedia Pembelajaran*. [online]. Tersedia: <http://romisatriawahono.net>. [25 April 2011].
- Widhiyanti T. & Ikhsanuddin. (2007). *Pembelejaran Berbasis Teknologi Informasi untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep, Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis Siwa pada Topik Hidrolisis Garam dan Sifat Koligatif Larutan*. Artikel Penelitian. Program studi pendidikan IPA SPs UPI: tidak diterbitkan.
- Wu, H.K *et al.* (2000). *Promoting Conceptual Understanding of Chemical Representations: Students' Use A Visualization Tool In The Classroom*. Makalah pada pertemuan tahunan National Association of Research in Science Teaching 28 April-1 Mei 2000, New Orleans, LA.

Wu, H.-K. (2003). *Linking The Microscopic View Of Chemistry To Real Life Experiences: Intertextuality In A High-School Science Classroom*. *Science Education*. 87, 868-891.

