

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Atkins, Peter. W dan J.A Beran. (1940). *General Chemistry Second Edition*. USA: Scientific American Books.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2007 Tentang Standar Proses Untuk Satuan Pendidikan Dasar Dan Menengah*. Jakarta: BSNP.
- Borg, Walter R. dan Meredith D. Gall. (1983). *Educational Research An Introduction* (fourth ed.). London: Longman Inc.
- Brady, James E. (2004). *Kimia Universitas Asas dan Struktur*. Jilid Dua. Alih bahasa: Sukmariah Maun, dkk. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar : Konsep-Konsep Inti*, Edisi Ketiga. Jilid Satu. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Chittleborough, D.G, David F.T, dan Mauro M. (2002). *Constraints to The Development of First Years University Chemistry Students' Mental Models of Chemical Phenomena*. [Online]. Tersedia: <http://www.ecu.edu.au/conferences/tlf/2002/pub/does/chittelborough.pdf>. [19 Juni 2010]
- Chittleborough, D.G. (2004). *The Role of Teaching Models and Chemical Representation in Developing Students' of Mental Models of Chemical Phenomena*. Disertasi Doktor pada Curtin University of Technology. [Online]. Tersedia: <http://adt.curtin.edu.au/theses/available/adt-WCU20041112.125243/unrestricted/01front.pdf> [12 Agustus 2010]

- Costu, B. (2008). "Big Bubbles in Boiling Liquids: Students' Views". *Chemistry Education Research and Practice*. (9), 219–224.
- Dahar, R.Wilis. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Strategi Pembelajaran dan Pemilihannya*. Jakarta: Depdiknas
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Panduan Pengembangan Indikator*. Jakarta: Depdiknas.
- Djamarah, S.B dan Aswan Zain. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fathurrohman, P. Dan Sobry Sutikno. (2009). *Strategi Belajar Mengajar melalui Penanaman Konsep Umum dan Konsep Islami*. Bandung: Refika Aditama.
- Gabel, D. (1999). "Improving Teaching and Learning through Chemistry Education Research: A Look to the Future". *Journal Chemical Education*. 76. (4), 548-554.
- Johari, J.M.C dan M Rachmawati. (2008). *KIMIA 3 SMA untuk Kelas XII*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Justiana, S dan Muchtaridi. (2009). *CHEMISTRY For Senior High School*. Jakarta: Yudhistira.
- Lewis, R. dan Wynne Evans (Eds). (2006). *Chemistry, Third Edition*. New York: Published by PALGRAVE MACMILLAN.
- Marais, P dan Jordaan Faan. (2000). "Are We Taking Symbolic Language for Granted?". *Journal Chemical Education*. 77, (10), 1355-1357.
- Nakhleh, M.B. (1992). "Why Some Students Don't Learn Chemistry". *Journal of Chemical Education*. 69, (3), 191-196.

- Purba, M. (2007). *Kimia untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Petrucci, Ralph. H. (1993). *General Chemistry : Principles and Modern Applications*. New Jersey: Macmillan Publishing Company a. Canda.
- Sanjaya, Wina. (2010). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Sihite, A. (2008). "Penggunaan Model Pembelajaran Konstruktivisme Dalam Meminimalkan Miskonsepsi Siswa Untuk Mata Pelajaran Fisika". Makalah, Aektolang-Pandan Tapanuli.
- Silberberg. (2007). *Principles of General Chemistry*. New York: McGraw Hill International.
- Sirhan, G. (2007). "Learning Difficulties in Chemistry: An Overview". *Journal of Turkish Science Education*. 4, (2), 2-20.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Sunarya, Y. (2005). *Kimia Dasar 1 Berdasarkan Prinsip-Prinsip Kimia Terkini*. Bandung: Alkemi Gravisindo Press.
- Sunarya, Y. (2003). *Kimia Dasar 2 Berdasarkan Prinsip-Prinsip Kimia Terkini*. Bandung: Alkemi Gravisindo Press.
- Susilana, Rudi. dkk. (2006). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung: Jurusan Kutekpen FIP UPI.

- Tim Penyusun Pedoman Penulisan. (2010). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Penerbit UPI.
- Treagust, D. F., Chittleborough, G., & Mamiala, T. L. (2003). "The Role Of Sub-Microscopic And Symbolic Representations In Chemical Explanations". *International Journal of Science Education*. 25. (11), 1353-1368.
- Umland, Jean B. (1996). *General Chemistry*. Minneapolis: West Publishing Company.
- Windani, Dewi .K. (2010). *Pembelajaran Kimia Berbasis Keunggulan Lokal pada Materi Pokok Kimia Unsur untuk Meningkatkan Penguasaan Aspek Konteks Aplikasi Sains Siswa SMA*. Skripsi Pada Jurdik Kimia FPMIPA UPI : tidak diterbitkan.
- Wu, K.H, Krajcik J.S, and Soloway, E. (2000). "Promoting Conceptual Understanding of Chemical Representations: Students' Use of a Visualization Tool in The Classroom". *The National Association of Research in Science Teaching*. 1-15.
- Wu, K.H. (2003). "Linking the Microscopic View of Chemistry to Real-Life Experiences: Intertextuality in a High-school Science Classroom". *Science Education*. 87, 868-891.