

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Brady, J. E. (1999). *Kimia Universitas Asas dan Struktur*. Jakarta: Binarupa Akasara.
- Brady, J. E dan Sennes, F. (2004). *Chemistry: Matter and Its Changes 4th Edition*. USA: John Miley and Sons.
- Burns, R. A. (1995). *Fundamental of Chemistry Second Edition*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Chittleborough, G.D *et al.* (2002). *Constraint to the Development of First Year University Chemistry Students Mental Model of Chemical Phenomena*. [online]. Tersedia: <http://www.ecu.edu.au/conferences/tlf/2002/pub/does/chittelborough.Pdf>. Pdf. [26 Mei 2009].
- Dori, Y. J dan Hameiri, M. (2001). Multidimensional Analysis System for Quantitative Chemistry Problems: Symbol, Macro, Micro, and Process Aspects. *Journal of Research in Science Teaching*. VOL. 40, NO. 3, Halaman 278–302 (2003).
- Dorin, H. (1987). *Chemistry The Study of Matter Second Edition*. USA: Allyn and Bacon Inc.
- Firman, H. (2007). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Johari, J.M.C dan Rachmawati, I.M. (2007). *Kimia I SMA dan MA untuk Kelas X*. Jakarta: Esis Erlangga.
- Kartadinata, S. (2007). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Depdiknas UPI.
- Mulyasa, E. (2008). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Suatu Panduan Praktis*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Petrucci dan Hill. (1999). *General Chemistry*. Newyork: Prentice Hall International.
- Purba, M. (2007). *Kimia untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.

- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Sagala, S. (2005). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Silberberg. (2007). *Principles of General Chemistry*. New York: McGraw Hill International.
- Sukmadinata, N. S. (2007). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Sunarya, Y. (2003). *Kimia Dasar 1 Prinsip-Prinsip Kimia Terkini*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press.
- Sutresna, N. (2007). *Cerdas Belajar Kimia untuk Kelas X SMA/MA*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Wu, H.K. (2002). Linking the Microscopic View of Chemistry to Real Life Experiences: Intertextuality in A High-school Science Classroom. *Science Education*. 87, 868-891.
- Wu, H.K *et al.* (2000). Promoting Conceptual Understanding of Chemical Representations: Students' Use of a Visualization Tool in the Classroom. *Makalah pada Pertemuan Tahunan The National Association of Research in Science Teaching, New Orleans, LA*.