

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. dkk. (2000). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
- Ashadi. (2009). *Kesulitan Belajar Kimia Bagi Siswa Sekolah Menengah*. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Surakarta: UPT Perpustakaan UNS
- Brady, E. James. (1999). *Kimia Universitas Asas & Struktur Jilid I*. (edisi kelima). Jakarta: Binarupa Aksara.
- Budiningsih, C. A. (2005). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Coll, R.K., Taylor, N. (2002). Mental Model in Chemistry: Senior Chemistry Students' Mental Model of Chemical Bonding. *Chemistry Education: Research and Practice in Europe*, 3(2), 175-184
- Chang, R. (2005). *Chemistry*. New York: McGraw Hill Companies Inc.
- Chittleborough, G.D., Treagust, D.F., Mocerino, M.J. (2002). *Constraints to the Development of first year university Chemistry Student's Mental Models of Chemical Phenomena*.
- Chittleborough, G.D. (2004). *The Role of Teaching Models and Chemical Representations in Developing Students' Mental Models of Chemical Phenomena*. Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy of Curtin University of Technology
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Djamarah, S. B. dan Zain, A. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. RINEKA CIPTA
- Farida, I. (2009). *Untuk Apa Belajar Ilmu Kimia*. Tersedia: <http://faridach.wordpress.com/2009/12/12/untuk-apa-belajar-ilmu-kimia/> <http://faridach.wordpress.com/2009/12/12/untuk-apa-belajar-ilmu-kimia/%5b20>[20 Desember 2009]
- Faturrahman, P dan Sutikno, S. (2007). *Strategi Belajar Mengajar Melalui Penanaman Konsep Umum dan Konsep Islami*. Bandung: PT. Refika Aditama.

- Hasibuan dan Moedjiono. (1995). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya
- Johari dan Rachmawati. (2006). *Kimia SMA dan MA untuk Kela XI*. Jakarta: Esis
- Mulyono, HAM. (2007). *Kamus Kimia*. Jakarta: Bumi Aksara
- Munthe, B. (2009). *Desain Pembelajaran*. Yogyakarta: PT. Pustaka Insan Madani
- Purba, M. (2007). *Kimia untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.
- Sihran, G. (2007). "Learning Difficulties in Chemistry: An Overview". *TUFED-TUSED*. 4(2), 2-20
- Silberberg. (2007). *Principles of General Chemistry*. New York: McGraw Hill Companies Inc.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta
- Sukmadinata, N. S. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Sumarna, O., dkk. (2006). *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*. Bogor: CV. Regina
- Sunarya, Y. (2005). *Kimia Dasar I*. Jakarta: GRACIA Indah Bestari
- Sutresna, N. (2007). *Cerdas Belajar Kimia untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Grafindo Media Pratama
- Tim penyusun KBBI. (2003). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta: Balai pustaka
- Tim Penulis. (2008). *Strategi Pembelajaran dan Pemilihannya*. Jakarta: Depdiknas
- Tim penyusun. (2010). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Treagust, D.F., et. al. (2003). The Role of Submicroscopic and Symbolic Representations in Chemical Explanations. *International Journal Science Education*, 25(11),1353-1368

- Wu, H-K., J.S. Krajcik, E. Soloway. (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 28 April-1 Mei 2000, New Orleans, LA.*
- Wu, H-K. (2002). "Linking the Microscopic View of Chemistry to Real-Life Experiences: Intertextuality in a High-School Science Classroom". *Wiley Periodicals, Inc.* 87, 868-891
- Takeuchi, Y. (2006). *Buku Teks Pengantar Kimia diterjemahkan oleh Ismunandar.* Tokyo: Iwanami Shoten.
- Yakub, H. dan Sunyono. (2005). *Peningkatan Kualitas Pembelajaran Mata Kuliah Ikatan Kimia Melalui Penerapan Metode Belajar Mahasiswa Aktif dan Konsistensi Pelaksanaan Evaluasi.* Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional