

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Mulyati. (1994). *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*. Surabaya: Penerbit Airlangga University Press.
- Arifin, Mulyati. Dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- BSNP. (2006). *Standar isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah: Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMA/Ma*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Dahar, R.W., dan Liliyasi. (1986). *Pengelolaan Pengajaran Kimia*. Jakarta : Penerbit Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Terbuka.
- Dahar, R.W., (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Kriteria dan Indikator Keberhasilan Pembelajaran*, Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Kimia Untuk Sekolah Menengah Atas (SMA)/Madrasah Aliyah (MA)*, Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa Depdiknas.
- Dwiyanti, G., Siswaningsih, W. dan Musthapa, I. (2003). “Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa SMU Kelas II pada Pembelajaran Kesadahan Air dengan Metode Praktikum Skala Mikro”. Laporan Hibah Penelitian dalam Implementasi Due-Like Di UPI, Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
- Engler, John. *Et all.* (2000). “Small-Scale Chemistry”. *Michigan Departement of Enviromental Quality*.
- Firman, Harry. (2000). *Penilaian Hasil Belajar Dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
- HAM, Mulyono. (2002). *Ilmu Kimia 1*. Bandung: Penerbit Acarya Media Utama.
- HAM, Mulyono. (2005). *Kamus Kimia*. Bandung: Penerbit Bumi Aksara.

- Indrawati dan Wanwan, S. (2006). *Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan*. Jakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga kependidikan IPA.
- Karbitemdeki. (2010). PT Emdeki Utama Produsen Karbit Nasional. [Onlina]. Tersedia: <http://karbitemdeki.wordpress.com>. [10 September 2012]
- Mudzakir, A., Kusrijadi, A. dan Fatimah, S.S. (2008). *Praktikum Kimia Anorganik*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
- Mulyasa, Enco. (2006). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: Penerbit Remaja Rosdakarya.
- Roestiyah. (2008). *Strategi Belajar mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Russell, J.W. *et all.* (1997). "Use of Simultaneous-Synchronized Macroscopic, Microscopic, and Symbolic Representations to Enhance the Teaching and Learning of Chemical Concepts". *Journal of Chemical Education*. 74, (3), 330-334.
- Rustaman, Nuryani, dkk. (1995). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Sunarya, Yayan dan Setiabudi, Agus. (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia*. Penerbit Setia Purna Inves, PT.
- Syah, Muhibbin. (1995). *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Penerbit PT Remaja Rosdakarya.
- Svehla, G. (1985). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*. Jakarta: P. T. Kalman Media Pustaka.
- Trianto. (2010). *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Pendidikan Tenaga Kependidikan*. Jakarta: Prenada Media group.
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2011). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI.
- Wahyu, Wawan, dkk. (2007). *Belajar dan pembelajaran kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.