

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. (1995). *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Arifin, M. dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia UPI.
- Arsyad, A. (2004). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Brady, J. E. (2002). *Kimia Universitas Asas dan Struktur Edisi Kelima Jilid Satu*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Budi, U., dkk. (2009). *Kimia 1*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Chandrasegaran, A. L. *et al.* (2009). "Students' dilemmas in reaction stoichiometry problem solving: deducing the limiting reagent in chemical reactions". *Chemistry Education Research and Practice*. **10**, (1), 14-23.
- Chang, R. (2005). *Kimia dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid Satu*. Jakarta: Erlangga.
- Dang-Wright, D. dan Shawn K. (2010). *Stoichiometry Challenge*. [Online]. Tersedia: http://www.beyondbenign.org/K12education/hsgc/supplemental/Stoichiometry_Challenge_Final_20110803.doc [25 Januari 2012]
- Departemen Pendidikan Nasional. (2009). *Pengembangan Bahan Ajar Diklat/Bimtek KTSP 2009*. Jakarta: Depdiknas.
- Djamarah, S. B. dan Zain A. (2010). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Direktorat Pembinaan SMA. (2010). *Petunjuk Teknis Pengembangan Bahan Ajar Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Kemendiknas.
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia UPI.
- Greenville County School. (2002). *Reaction Stoichiometry*. [Online]. Tersedia: http://teachers.greenville.k12.sc.us/sites/cbtaylor/Shared%20Documents/Lab_Stoichiometry.pdf [25 Januari 2012]
- Harmita. (2004). “Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya”. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. **1**, (3), 117-135.
- Harnanto, A. dan Ruminten. (2009). *Kimia 1*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Hawkins, D. *et. al.* (2005). *How should I write up a Science experiment?*. [Online]. Tersedia: <http://neilwhitfield.wordpress.com/2006/12/09/how-should-i-write-up-a-science-experiment/> [30 Mei 2012]
- Hermawan, dkk. (2009). *Aktif Belajar Kimia*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Jahro, I. S. dan Susilawati. (2009). “Analisis Penerapan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas”. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. **4**, (1), 29-34.
- Johari, J. M. C. (2010). *Chemistry For Senior high School Grade X*. Jakarta: Esis.
- Kementerian Pendidikan Nasional. (2011). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA secara Terpadu*. Jakarta: Kemendiknas.
- Khamidinal, dkk. (2009). *Kimia*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.

Lebanon High School. (2011). *Aluminum Stoichiometry Lab*. [Online]. Tersedia: <http://highschool.lebanon.k12.or.us/chrisstgermaine/2011-2012/AP%20Chem/Aluminum%20Stoichiometry%20Lab.doc> [25 Januari 2012]

Liliasari. (1986). "Metode Eksperimen dalam Pendidikan Kimia", dalam *Pengelolaan Pengajaran Kimia*. Jakarta: Depdikbud.

Muchtaridi. (2010). *Chemistry For Senior High School Year X*. Jakarta: Yudhistira.

Oakland School. (2000). *To Verify The Equation for The Marble-Acid reaction*. [Online]. Tersedia: <http://www.oakland.k12.mi.us/Portals/0/Learning/Stoichiometry.pdf> [25 Januari 2012]

Okanlawon, A. E. (2010). "Teaching reaction stoichiometry: exploring and acknowledging Nigerian chemistry teachers' pedagogical content knowledge". *Cypriot Journal of Educational Sciences*. **5**, (2), 107-129.

Parkway High School. (2000). *Baking Soda Stoichiometry Lab*. [Online]. Tersedia: <http://www.pkwy.k12.mo.us/west/teachers/anderson/pack4/labstoich.pdf> [25 Januari 2012]

Permendiknas. (2006). *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.

Pleasant Valley High School. (2009). *Moles of Iron and Copper*. [Online]. Tersedia: <http://www.pleasval.k12.ia.us/Highschool/teachers/hoffman/joshua/Chem%20PDF/Chem%20Unit%207/ChemU7HWPacket09.pdf> [25 Januari 2012]

Poppy K. D, dkk. (2009). *Kimia 1*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.

Purba, M. (2008). *Kimia SMA Jilid 1 A*. Jakarta: Erlangga.

Pusat Bahasa Depdiknas. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.

- Rahayu, Iman. (2009). *Praktis Belajar Kimia*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Ridgefield High School. (2005). *Mass-Moles Stoichiometry*. [Online]. Tersedia: <http://www.ridgefield.org/file/8339/download> [25 Januari 2012]
- Riduwan, M. B. A. (2010). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Roger High School. (2009). *Mass to Mass Stoichiometry*. [Online]. Tersedia: http://teacherweb.puyallup.k12.wa.us/rhs/jthun/documents/13_-_lab9_-_stoichiometry_lab.doc [25 Januari 2012]
- Rumansyah dan Irhasyuarna, Y. (2002). "Penerapan Metode Latihan Berstruktur dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa terhadap Konsep Persamaan Kimia". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. **35**, (8), 172-182.
- Saerab, N. K. (1996). *Kesulitan-Kesulitan Siswa Kelas 1 SMU dalam Menguasai Konsep Mol dan Upaya Mengatasinya dengan dengan Pengajaran Remedi*, Tesis PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Setyawati, A. A. (2009). *Kimia Mengkaji Fenomena Alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Setyosari, P. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan Edisi Kedua*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N. S. (2007). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sunarya, Y. (2007). *Kimia Umum Berdasarkan Prinsip-Prinsip Kimia Modern*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press.

- Sunarya, Y. dan Agus S. (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Sunyono. (2008). "Development of Student Worksheet Base on Environment to Sains Material of Junior High School in Class VII on Semester I". *Proceeding of The 2nd International Seminar of Science Education – UPI*, Bandung.
- Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 36/D/O/2001, (2001) tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit Jabatan Dosen. Jakarta: Depdiknas.
- Suriyanto. (2012). *Pengembangan buku petunjuk praktikum kimia SMA kelas XI semester ganjil berdasarkan kurikulum tingkat satuan pendidikan (KTSP)*. Tesis Jurusan Pendidikan Kimia UNIMED Medan: tidak diterbitkan.
- Theodore Roosevelt High School. (2009). *Stoichiometry Lab*. [Online]. Tersedia: <http://www.kentschools.net/ccarman/files/2009/08/2-5-Stoichiometry-lab-fy11.pdf> [25 Januari 2012]
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2011). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI Press.
- Vermilion Parish School. (2009). *Stoichiometry-Lab*. [Online]. Tersedia: <http://www.vrml.k12.la.us/rpautz/documents/Chemistry/Stoichiometry.pdf> [25 Januari 2012]
- Wahyu, W. dkk. (2007). *Belajar dan Pembelajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia UPI.
- Winataputra, U. (1993). *Strategi Belajar Mengajar IPA Modul 1-9 UT*. Jakarta: Depdikbud.