

DAFTAR PUSTAKA

- Anshory, I dan Achmad, H. (2000). *Kimia SMA untuk Kelas 3*. Jakarta: Erlangga.
- Arifin, M. (1997). *Dinamika Berpikir Siswa Sekolah Dasar dalam Mengantisipasi Perkembangan Sains & Teknologi*. Disertasi Doktor PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Arifin, M, Sudja; W.A, Ismail, A.K; Mulyono; dan Wahyu, W. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- BouJaoude, S. dan Barakat, H. (2003). Student's Problem Solving Strategies in Stoichiometry and their Relationship to Conceptual Understanding and Learning Approaches. *Electronic Journal of Science Education*. 7(3), 1-42.
- Brady, J. (1998). *Kimia Universitas: Asas dan Struktur* (alih bahasa: Sukmariah M, Kamianti A, dan Tilda S). Jakarta: Binarupa Aksara.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2007). *Silabus Olimpiade Kimia Indonesia 2008*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pembinaan SMA.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2000). *Sang Juara*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Pembinaan SMA.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (1998). *Kamus Besar Bahasa Indonesia* Jakarta: Balai Pustaka.
- Dickson, T. R. (1983). *Introduction to Chemistry*. New York: John Wiley & Sons.
- Fach, M, Boer, T.D, dan Parchmann, I (2006). "Results of an interview study as basis for the development of stepped supporting tools for stoichiometric problems". *Chemistry Education Research and Practice*, 8(1), 13-31.
- Felder, R.M. (1993). "Knowledge Structure of the Stoichiometry Course". *Chemical Engineering Education*, 27(2), 92-95.
- Firman, H. (2000). *Penilaian Hasil Belajar dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Kimia FPMIPA IKIP Bandung.
- Firman, H dan Liliyasi. (1993). *Kimia 1 untuk Sekolah Menengah Umum kelas 1*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

- Firman, H. (2007). *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan: Pendidikan Kimia*. Bandung: Pedagogina Press.
- Firman, H. (2007). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia.
- Hadi, R. S. (2007). Analisis Struktur Pemecahan Masalah, Jenis Materi Serta Kompetensi dalam Soal-Soal Stoikiometri pada Tes SPMB. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia: tidak diterbitkan.
- Heyworth, Rex M. (1998). "Quantitative Problem Solving in Science: Cognitive Factors and Directions for Practice". *Education Journal*, 26(1), 13-29.
- King, G.B dan Caldwerll, W.E. (1963). *College Chemistry*. New York: American Book Company.
- Lippincott, W.J, Garred, A.B., Verhoek, F.H. (1977). *A Study of Matter Chemistry*. New York: John Wiley & Sons.
- Middlecamp, C. dan Kean, E. (1985). *Panduan Belajar Kimia Dasar* (Alih bahasa: A.H Pudjaatmaka). Jakarta: PT. Gramedia.
- Mitchell, I dan Gunstone, R. (1984). "Some Student Conceptions Brought to the Study of Stoichiometry". *Research in Science Education*, 14, 78-88.
- Panggabean, L. (1996). *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA IKIP Bandung.
- Purwanto, N. (1987). *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Schmidt, H-J. (1992). "Stoichiometric Problem Solving in High School Chemistry". Presented at the 66th Annual Meeting of the National Association for Research in Science Teaching, Boston, Massachusetts, March 23 1992.
- Schmidt, H-J and Jignéus, C. (2003). "Students' Strategies in Solving Algorithmic Stoichiometry Problems". *Chemistry Education: Research and Practice*, 4(2), 305-317.
- Vossen, H. (1986). *Kompendium Didaktik Kimia*. Bandung: Remadja Karya CV.
- Wolfe, D.H. (1984). *Introduction to College Chemistry*. New York: McGraw-Hill Book Company.

Zuchdi, D. (1993). *Panduan Penelitian Analisis Konten*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian IKIP Yogyakarta.

