

DAFTAR PUSTAKA

- Ardac, D., Akaygun, S. (2003). "Effectiveness of Multimedia-Based Instruction That Emphasizes Molecular Representations on Student's Understanding of Chemical Change." *Journal of Research in Science Teaching*. 41. (4), 317-337.
- Arifin, Mulyati, dkk. (2000). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arifin, Mulyati, dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Technical Cooperation Project for Development of Science And Mathematics Teaching for Primary and Secondary Education In Indonesia (IMSTEP).
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Arsyad, Ashar. (2008). *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Azizah, Utiya. (2004). *Larutan Asam dan Basa*. [Online]. Tersedia: http://smkputra.pontianakkota.go.id/modul/kimia/larutam_asam_dan_basa.pdf [10 Maret 2009].
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Erlangga: Jakarta.
- Depdiknas. (2003). *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta.
- Dori, and Hercovitz. (2003). "Multidimensional Analysis for System For Quantitative Problem : Symbol, Macro, Micro, and Process Aspect". *Journal of Research in Science Teaching* 40(3), 278-302.
- Farid, I. S. (2003). *Pengembangan Software Multimedia Interaktif Pembelajaran Kimia sub bahan kajian Keradioaktifan dan Sinar-sinar Radioaktif*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Firman, Harry. (2000). *Penelitian Pendidikan Kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Gabel, D. (1999). "Improving Teaching and Learning through Chemistry Education Research: A Look to the Future". *Journal Chemical of Education*, 76(4), 548-554.
- Green, T. And Brown, A. (2002). "Multimedia Projects in The Classroom".

[Online] Tersedia: <http://www.flipkart.com/multimedia-projects-classroom...green/0761978534-35w3fkkxogb>. [1 Juni 2009]

Hake, R. (1998). *Chapter IV Results The Hake Factor*. [Online]. Tersedia: http://dwb4.unl.edu/Diss/Royuk/Royuk_Diss_04.pdf. 20 Mei 2009)

Hake, R. (1999). *Interactive-Engagement vs Traditional method : A Six Thousand Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Course*. 20 Mei 2009)

Hake, richard, (2002). *Relationship of Individual Student Normalized Learning Gains in Mechanics with Gender, High-School Physics, and Pretest Scores on Mathematics and Spatial Visualization*. Online. [Tersedia]: <http://www.physics.indiana.edu/~hake/PERC2002h-Hake.pdf>. (20 Mei 2009)

Hamalik, Oemar. (1986). *Media Pendidikan*. Bandung : Alumni.

Herron, J.D. et al. (1977). "Evaluation of The Longeot Test of The Cognitive Development". *Journal research in Science Teaching*, 18(2). 123-130.

Johnstone, A.H. (1993). "The Development of Chemistry Teaching : A Changing Response to Changing Demand". *Journal of Chemical Education*, 70 (9), 701-705.

Johnstone, A.H. (1991). "Why is Science Difficult to Learn? Things are Seldom Why They Seem". *Journal of Computer Assisted Learning*, 7 75-83.

Kadir, A, T. (2003). *Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Kanisius.

Kartimi. (2003). *Pengembangan Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer Untuk Bahan Kajian Partikel-partikel Materi Sebagai Wahana Pendidikan Siswa SLTP*. Tesis SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Murniarti. (2007). *Analisis Miskonsepsi Level Mikroskopis Siswa Salah Satu SMA Negeri di Kota Bandung pada Materi Larutan Asam Basa, Garam, Penyangga dan Hidrolisis*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.

Raviolo, A. (2001). "Assesing Students' Conceptual Understanding of Solubility Equilibrium". *Journal Chemical of Education*. 78. (5), 629-631.

Sadiman, Arief., dkk. (2003). *Melalui Pendidikan*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.

Sagala, Syaiful. (2008). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.

- Sunardi. (2007). *Kimia Bilingual Untuk SMA/ MA Kelas X Semester 1 dan 2*. Bandung : CV. Yrama Widya.
- Sunarya, Y. (2003). *Kimia Dasar 2*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press.
- Surapranata, sumarna. (2004). *Analisis, Validitas, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2004*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Susanti, R. (2001) *Peranan Metode Praktikum terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMU Kelas II pada Pembelajaran*. Skripsi pada FPMIPA UPI. Bandung, tidak diterbitkan.
- Sutresna, Nana. (2005). *Kimia untuk SMA kelas X Semester 2*. Bandung : Grafisindo Media Pratama.
- Sutresna, Nana. (2000). *Panduan Menguasai Kimia 2*. Bandung : Ganeca Exact.
- Treagust, Chittleborough, and Mamiala. (2003). "The Role of Submicroscopic and Symbolic Representation in Chemical Explanation Research Report." *INT.J.SCI.EDUC*,25.(11), 1353-1368.
- Triton PB. (2006). *SPSS 13.0 Terapan Riset Statistik Parametrik*. Yogyakarta: ANDI.
- Wu, H. K, et. al. (2000). "Promoting Understanding of Chemical Representations: Students' Use of a Visualization Tool in the Classroom." *Journal of Research in Science Teaching*. 38. (7), 821-842.
- Yuliani, Erni. (2008). *Analisis Level Mikroskopik dalam Buku Teks Kimia SMA dan Pemahaman Siswa pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Yusuf, Syamsu dan Juntika Nurhisn. (2005). *Landasan Bimbingan dan Konseling*. Bandung : Rosda.