

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Wilda. (2010). *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa Smp Pada Pembelajaran Pemisahan Campuran Dengan Metode Praktikum Melalui Pendekatan Kontekstual*. Skripsi Sarjana Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Anitah, Sri, *et al.* (2007). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Anonim. (2009). *Mengatasi Zat Besi (Fe) Tinggi dalam Air*. [Online]: <http://advancebpp.wordpress.com/2009/04/16/mengatasi-zat-besi-fe-tinggi-dalam-air/>. [07 April 2010]
- Arifin, M, *et al.* (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia (IMSTEP)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- _____. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. (1990). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ashadi. (2009). *Kesulitan Belajar Kimia Bagi Siswa Sekolah Menengah*. Pidato Pengukuhan Guru Besar UNS Surakarta: tidak diterbitkan.
- Baharudin. (2008). *Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Dahar, R. W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains Di Sekolah Dasar Ditinjau Dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains*. Disertasi Doktor pada FPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.

- _____. (1988). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Danaria, Ukas. (2009). *Teknik Sederhana Penyaringan/Penjernih Air*. [Online]. Tersedia: <http://yukez.files.wordpress.com/2009/12/saringan-air.png>. [2 April 2010]
- Depdiknas. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Firman, Harry. (2000). *Penilaian Hasil Belajar Dalam Pengajaran Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- HAM, Mulyono, M.Pd. (2002). *Ilmu Kimia 2 Untuk SMA/MA Kelas 2 Edisi Kedua*. Bandung: Acarya Media Utama.
- _____. (2007). *Kamus Kimia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Heron, J. D, *et al.* (____). *Problem Associated With Concept Analysis*. West Lafayette, Indiana: Department Of Chemistry, Purdue University. 185-199.
- Ibrahim, M, dan Nur. (2005). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: UNESA-University Press.
- Kholil, A. (2008). *Keterampilan Proses*. [Online]: <http://anwarholil.blogspot.com/2008/04/keterampilan-proses.html>. [18 Februari 2010]
- Koentjaraningrat. (1994). *Metode-Metode Penelitian Masyarakat Edisi Ketiga*. Jakarta: PT Gramedia.
- Purba, Michael. (2006). *Kimia Untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.

- Rustaman, N. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- Santyasa, I Wayan. (2008). *Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Pembelajaran Kooperatif*. Makalah Jurusan Fisika FMIPA Universitas Pendidikan Ganesha Nusa Penida. [27 Februari 2010]
- _____. (2005). *Model Pembelajaran Inovatif Dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Pendidikan MIPA IKIP Negeri Singaraja Jembrana. [21 Februari 2010]
- Semiawan, C. (1986). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: PT Gramedia.
- Setyaningsih. (2006). *Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Untuk Mencapai Ketuntasan Belajar Pada Pokok Materi Sistem Koloid Bagi Siswa Kelas XI Semester II Sma Islam Sultan Agung 1 Semarang Tahun Pelajaran 2005/2006 (Studi Kasus Penelitian Tindakan Kelas*. Skripsi Sarjana Jurusan Pendidikan Kimia pada FMIPA Universitas Negeri Semarang: tidak diterbitkan. [27 Februari 2010]
- Slameto. (2003). *Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Sriyani. (2010). *Penerapan Model Problem Based Learning (Pbl) Pada Pokok Bahasan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Laju Reaksi*. Skripsi Sarjana Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Subagyo, Y. (2006). *Pembelajaran Sains Dengan pendekatan Keterampilan Proses Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama Pada Pokok Bahasan Suhu dan Pemuaiian*. Skripsi Sarjana pada FMIPA Universitas Negeri Semarang: tidak diterbitkan. [18 Februari 2010]
- Subiyanto. (1985). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.

Sudarman. (2007). "Problem Based Learning: Suatu Model Pembelajaran Untuk Mengembangkan Dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah". *Jurnal Pendidikan Inovatif*. 2, (2), 68-73.

Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.

Suherman. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.

Sunarya, Y dan Agus S. (2009). *Mudah Dan Aktif Belajar Kimia Untuk Kelas 2: Untuk Kelas XI SMA/MA*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

Susiwi, *et al.* (2009). Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Pada "Model Pembelajaran Praktikum D-Ei-Hd". *Jurnal Pengajaran MIPA*. 12, (2).

Taufik, M. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning Bagaimana Pendidikan Memberdayakan Pembelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Tim Penyusun. (2010). *Pedoman penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.

Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.

Whidiyanti, T. (2008). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. [Online]: <http://upi.edu/>