

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2006). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan. (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara
- _____ (2009). *Evaluasi Program Pendidikan Edisi Kedua*. Jakarta: Bumi Aksara
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Panduan Penyusunan KTSP Tingkat Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas
- Chang, Raymond. (2004). *Kimia Dasar Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Depdiknas. (2001). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- _____ (2008). *Modul Pelatihan Praktik yang Baik*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Dimiyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Djaali, H. (2008). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Djamarah, S.B. dan Aswin Zain. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Fathurohman, P dan Sutikno, S. (2009). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Refika Aditama
- Gok dan Silay. (2010). "The Effect of Problem Solving Strategies on Students Achievement, Attitude, and Motivation". *International Journal of Physics Education*. 4, (1), 7-21.
- Hamalik, O. (2001). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Ibrahim, R dan Syaodih, N. (2003). *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Irhasyuartha, Y. (2009). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Kooperatif terhadap Pemahaman Konseptual dan Algoritmik, serta Motivasi Belajar Mahasiswa pada Pokok Bahasan Termodinamika Kimia. [Online]. Tersedia: <http://www.library.um.ac.id/free-contentsdowndownloadpub/pub/php40814pdf/.pdf> [8 Januari 2012]
- Iskandar. (2009). *Psikologi Pendidikan. Sebuah Orientasi Baru*. Jakarta: Gaung Persada Press
- Johari, J.M.C., dan Rachmawati, M. (2006). *Kimia SMA/MA untuk kelas XI*. Jakarta: Esis
- Maizon, Hepi. (2008). *Pemahaman Pembelajaran Kuantum Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematika dan Motivasi Belajar Siswa*. Tesis pada FPS UPI Bandung: Tidak Diterbitkan
- Makmun, A.S. (2000). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Mulyono, HAM. (2011). *Handout Perkuliahan Perencanaan Pembelajaran Kimia*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan
- Nasution, S. (2009). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- _____ (2010). *Didaktik Asas-Asas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Nuroniah. (2008). *Pembelajaran Model Pemecahan Masalah pada Materi Asam Basa*. Skripsi Sarjana Pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan

- Nurlela, Ai. (2008). *Pembelajaran Model Pemecahan Masalah Berbasis Eksperimen pada Materi Pengaruh Suhu terhadap Kelarutan*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak Diterbitkan
- Purba, M. (2004). *Kimia SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga
- Purwanto, Ng. (2010). *Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- _____ (2006). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Rosbiono, M. (2007). *Teori Problem Solving untuk Sains*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Depdiknas
- Riduwan. (2002). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sagala, S. (2011). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Sardiman, A.M. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sudjana, N. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- _____ (2011). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sukmadinata, N.S. (2007). *Bimbingan dan Konseling*. Bandung: Maestro
- _____ (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- _____ (2009). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Sumardiyono. (2011). *Pengertian Dasar Problem Solving*. [online]. Tersedia: <http://www.ugm.ac.id/MTK/PPPPTK/2011/.html> [5 Januari 2012]
- Sunarya dan Setiabudi. (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia Kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas
- Suprijono, A. (2009). *Cooperative Learning: Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Surya, M. (2004). *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*. Bandung: Pustaka Bani Quraisy
- Syamsudini, H.M. (2010). *Aplikasi Metode Discovery Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah, Motivasi Belajar dan Daya Ingat Siswa*. [online]. Tersedia: <http://www.darussholah.net/problemsolving-motivasi/ppstw.html> [8 Januari 2012]
- Tanrere, M. (2008). "Environmental Problem Solving in Learning Chemistry for High School Students". *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation*. 3, (1), 47-50
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara
- Tuan, Lin. (2005). "The Development of a Questionnaire to Measure Students Motivation Towards Science Learning". *International Journal of Science Education*. 27, (6), 639-654
- Uno, H. (2011). *Teori Motivasi dan Pengukurannya, Analisis di Bidang Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Warsito, H. (1992). *Pengantar Metodologi Penelitian: Buku Panduan Mahasiswa*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama

- Wena, M. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: Bumi Aksara
- Wlodkowski, R. (2004). *Hasrat untuk Belajar Membantu Anak-Anak Termotivasi dan Mencintai Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

