

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H. (2001). *Penuntun Belajar Kimia Dasar: Kimia larutan*. Bandung : Citra Aditya Bakti.
- Ahmadi, A. (2004). *Psikologi Belajar Edisi Revisi*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Ali, M. (1984). *Guru dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru.
- Arifin, M. dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Brady, J E. 1999. *General chemistry: Principles and Structure*. New York. John Wiley & Sons.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori belajar*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Dimyati dan Mudjiono. (2009). *Belajar dan pembelajaran*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Djaali, H. (2008). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta : Depdiknas.
- Effendy. (2008). *A-level chemistry for senior high school students*. Malang : Bayumedia Publishing.
- Firman, H. (1991). *Penilaian Hasil Belajar Dalam Pengajaran Kimia*. Bandung : Jurusan Kimia FPMIPA IKIP Bandung.
- Gem, C. 1994. *Kamus Saku Kimia*. Jakarta: Erlangga.
- 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
- Gunderson-Christopher, R. (2011). *Mastery of a problem solving strategy for improving high school chemistry students achievement*. Tesis Master Pendidikan Sains pada Montana State University: Tidak diterbitkan.
- Hamalik, O. (2001). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.

- Hamid, D. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Hamdu, Ghullam dan Agustina, Lisa. (2011). *Pengaruh Motivasi Belajar Siswa terhadap Prestasi Belajar IPA di Sekolah Dasar*. Jurnal Penelitian Pendidikan. Vol. 12, No.1, 90-96
- Iskandar. (2009). *Psikologi Pendidikan. Sebuah Orientasi Baru*. Jakarta : Gaung Persada Press.
- John W.Best, (1997). *Research in Education*. Third Edition, Prentice Hall, Indiana
- Karyadi, B. (1996). *Kimia 2 untuk SMU kelas 2*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Koentjaraningrat. (1989). Metode-motede Penelitian Masyarakat. Jakarta : Gramedia.
- Lie, A. (2008). *Cooperative Learning mempraktekkan Cooperative Learning di Ruang-ruang kelas*. Jakarta: Gramedia.
- Makmun, A. S. (2009). *Psikologi Kependidikan*. Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Meltzer, D. E. (2002)."The Relationship Between Mathematics Preparation and conceptual Learning Gains In Physics: A Possible "Hidden Variable" In Diagnostic Pretest Scores". Iowa: Departement of Physics and Astronomy, Iowa State University.
- Mulyono, HAM. (2002). *Ilmu Kimia 2 untuk SMU/MA Kelas 2 Edisi Kedua*. Bandung : Acarya media utama.
- Nasution, S.(2009). *Berbagai Pendekatan dalam proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara
- Nasution, S. (2010). *Didaktik Asas-asas Mengajar*, Jakarta : Bumi Aksara.
- Nazir, M. (1999). *Metode Penelitian*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Purba, M. (2006). *Kimia untuk SMA Kelas XI*. Bandung : Penerbit Erlangga.
- Purwanto Ng, (2010). *Evaluasi Pengajaran*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Purwanto Ng, (2006). *Psikologi Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Pusat Kurikulum. (2006). *Standar Kompetensi dan kompetensi Dasar Pelajaran Kimia SMA/MA*. Jakarta : Depdiknas.
- Restiana.E. (2012). *Profil Motivasi Belajar Siswa Kelas XI Pada Pembelajaran Titrasi Asam Basa Menggunakan Model Problem Solving Berbasis Eksperimen*. Skripsi Sarjana Pada FPMIPA UPI Bandung : Tidak Diterbitkan.

- Rusyan, A. T. (1989). *Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar*. 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. (2014). *Interaksi & Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Schunk, D.H, Paul R. Pintrich, Judith L. Meece. (2012). *Motivasi dalam Pendidikan*. Jakarta : PT.Indeks.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sudarmo, U. (2005). *Kimia untuk SMA kelas XI*. Jakarta : Erlangga.
- Sudjana, N. (2004). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru Algensindo.
- Sudjana, N. (2005). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Sukmadinata, N.S. (2007). *Bimbingan dan Konseling*. Bandung : Maestro
- Sukmadinata, N.S. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Sukmadinata, N.S. (2009). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Sumarna, O., Hernani dan Mulyani, S. (2006). *Kimia untuk SMA/MA kelas XI*. Bogor : Regina.
- Sunarya, Y. (2002). *Kimia Dasar 2*. Bandung : Alkemi Grafisindo Press.
- Suprijono, A. (2009). *Cooperative Learning : Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Surya, M. (2004). *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*. Bandung : Pustaka Bani Quraisy.
- Sutani, A. (1991). *Pengaruh Tugas Membaca sebelum PBM dilaksanakan Terhadap hasil belajar kimia siswa*. Skripsi pada FPMIPA IKIP. Bandung : Tidak diterbitkan.

- Syah, M. (1995). *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*. Bandung : Remaja Rosda Karya.
- Syamsudini, H.M. (2010). *Aplikasi Metode Discovery Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah, Motivasi Belajar dan Daya Ingat Siswa*. [online]. Tersedia:<http://www.darussolah.net/problemsolving-motivasi/ppstw.html> [18 September 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, L. (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.
- 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.