

DAFTAR PUSTAKA

- Akinoglu, O., Ruhan, U. 2007. The effects of problem-based active learning in science education on student's academic achievement, attitude and concept learning, *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 3 (1): 71-78
- Arends, (2008), *Learning to Teach*, Jilid 2, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arikunto, S., (2001), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Arikunto, S., (2002), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arsyad, A., (2007), *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Aunillah, N. I., (2011), *Panduan Menerapkan Pendidikan Karakter di Sekolah*, Penerbit Laksana, Jogjakarta.
- Budiman Anwar. 2005. *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Kimia Untuk SMA*. Bandung : Yrama Widya.
- Buzan Tony, 2008, *Buku Pintar Mind Map Untuk Anak*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Concept Joyce, B., Weil, M., & Calhoun, E. (2009). *Model of teaching*. New Jearsey : Perason Education Inc.
- Dahar, R.W, (1996), *Teori-Teori Belajar*, Erlangga, Jakarta
- Dale, E. 1996. *Audio Visual Methods in Teaching*, (3rd edition). New York : The Dryden Press
- Dani, R., (2012), *Perilaku Terpuji (Kerja Keras, Tekun, Ulet Dan Teliti), Kajian Tausyiah*, <http://dewandakwahbandung.com/buku-putih-kritik-evaluasi-dan-dekonstruksi/>. Diakses tanggal 10 September 2012.
- Davis, T.M., Shepherd, B., dan Zwiefelhofer, T., 2009, Reviewing for Exams: Do Crossword Puzzles Help in the Success of Student Learning, *The Journal of Effective Teaching*, 9 (3), 4-10.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Kurikulum 2006 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Sains Sekolah menengah pertama*[Online] Tersedia : <http://www.puskur.com>

- Depdiknas. 2003. *Kurikulum Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta : Depdiknas
- Dewantara, K.,H., (1967), *Bagian Kedua Kebudayaan*, Majelis Luhur Persatuan Tamansiswa, Yogyakarta
- Fogarty, R. (1997). *Problem-based learning and other curriculum models for the multiple intelligences classroom*. Arlington Heights, Illionis: Sky Light.
- Hake, R. 1998, *Interactive engagement Versus Traditional Methods: A Six Thousand student survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Courses*. *American Journal Of Physics*, **66**, (1) 64-74
- Hakim, L., (2008), *Perencanaan Pembelajaran*, Wacana Prima, Bandung
- Hamalik, O., (2001), *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Hamalik, O. (1986). *Media Pendidikan*, Alumni, Bandung.
- Hallinger, P., (2005), Integrating Learning Technologies and Problem-based Learning, *Proceeding of Thr Second International Coference one Learning for Knowledge-Based Society*, Bangkok, Thailand.
- Herdian,, (2009), *Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT* , <http://herdy07.wordpress.com>
- Johnson, D.W., dan Johnson, R.T., 1989. *Cooperativve and Competitive: Theory and Research*. Edina, MN: Interaction Book Co
- Joyce, B., dan Weil, M., (2000), *Model of Teaching*, Foreword by James, Wolfsixth Edition, Amerika.
- Kardi dan Nur, (2003), *Pembelajaran Kooperatif*, Inversity Press, Surabaya
- Kelly, O.C., and Finlayson, O.E., (2007), Providing Solutions Through Problem-based Learning for Undergraduated 1st year Chemistry Laboratory, *Chemistry Educatiob Research and Practice*, **8(3)**: 347-361
- Kemp, F.E., (1995), *Planning and Producing Audiovisual Materials*, Harper and Row, New York.
- Kiranawati, (2007), *Model Pembelajaran Student Facilitator And Explaining*, <http://wywld.wordpress.com>
- Kirschner, P.A., Sweller, J., And Clark, J., (2006), *Why Minimal Guidance During Instruction Does Not Work: An Analysis of The Failure Of Constructivist discovery, Problem Based, Experimental, And Inquiry-Based Teaching*, *Educational Psychologist*, **41(2)**; 1-22

- Kodariah, T., (2008), *Inovasi Pembelajaran Kimia dengan Inquiry Terbimbing Melalui Praktikum Untuk Meningkatkan Kualitas Proses dan Prestasi Belajar Laju Reaksi SMAN 2 Klaten*, Jurnal Pendidikan Dan Sains Vol. 2 No. 4, Klaten
- Muhaimin, (2008), *Karakteristik Strategi Belajar Kimia Dengan Pendekatan Kontekstual Pada Siswa*, Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sains, Vol. 2, No. 1 Malang
- Prayitno, dan Manullang, B (2010), *Pendidikan Karakter dalam Pembangunan Bangsa*, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan
- Pulungan, I., (2006), *Pengaruh Metode Pembelajaran Dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Kimia*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA Universitas Negeri Medan
- Ram, P., (1999), Problem Based Learning in Undergraduated Education, *Journal of Chemical Education*, **76(8)**: 112-126
- Rumansyah. 2001. *Meningkatkan Pemahaman Siswa Terhadap Konsep Kimia Karbon Melalui Strategi Peta Konsep (Concept Mapping)*, 21 April 2005, (http://www.depdikbud.go.id/jurnal_142/rumansyah.html. diakses juli 2011
- Rumansyah dan Irhasyuarna, Y., (2001), Prospek Penerapan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat (STM) Dalam Pembelajaran Kimia di Kalsel, *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan* **029**: 188-189
- Sanjaya, W., (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Perpustakaan CSIS, Jakarta.
- Sardiman, A. M., Raharjo, R., Haryono, A., dan Rahardjito., (2008), *Media Pendidikan*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sadiman, Arief, dkk., 2008, *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*, *Seri Pustaka Teknologi Pendidikan No.6*. Rajawali, Jakarta.
- Savery, J.R., (2006). Overview of Problem Based Learning; Definitions and Distinctions, *The Interdisciplinary Journal of Problem Based Learning* **1(1)**: 9-20
- Sinurat, O., (2008), *Pengaruh Media Komputer Dalam Pembelajaran Inquiry Pokok Struktur Atom Terhadap Prestasi Belajar Kimia Siswa SMA di Kabupaten Samosir*, Tesis, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Unimed, Medan
- Situmorang, M., Sinaga, M., (2006), *Inovasi Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Kimia Analitik II*, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, FMIPA, Unimed, Medan

- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Rhineka Cipta
- Sudrajat, A., (2011), *Model Pembentukan Kultur Akhlak Mulia Siswa SMP di Indonesia*, Laporan Hasil Penelitian, FIS Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sugiono. (2006). *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta, Bandung
- Sukma, T., (2012), *Pengintegrasian Strategi Dan Media Pembelajaran Dalam Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Pada Materi Koloid*, Tesis, Unimed Medan
- Suroso, (2002), *Ensiklopedi sains Dan Kehidupan*, Jakarta: Tarity Samudera Berlian
- Suyanto, (2010), *Pedoman Pembinaan Akhlak Mulia Siswa Melalui Kegiatan Ekstrakurikuler*, Dikdasmen Kemendiknas, Jakarta
- Suyatno, (2009), *Menjelajah Pembelajaran Inovatif*, Surabaya; Mas Media Buana Pustaka
- Teti R, Rostikawati, (2008), *Mind Mapping Dalam Metode Quantum Learning Pengaruhnya Terhadap Prestasi Belajar Dan Kreatifitas Siswa*.<http://pkab.wordpress.com>
- Trianto, (2007), *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Presentasi Pustaka, Jakarta
- Wibowo, T., Sutjiono, A., (2005) *Pendayagunaan Media Pembelajaran*, Laporan Hasil Penelitian, SMP BPK Penabur, Tasikmalaya
- Windura, S., (2008), *Mind Map for Business Effectiveness*, PT Gramedia, Jakarta