

## DAFTAR PUSTAKA

- Anita. (2007). *Model Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) pada Topik Larutan Penyangga Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa*. Tesis Strata-2 UPI : Tidak diterbitkan
- Ariasdi. (2008). *Panduan Pengembangan Multimedia Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://ariasdimultimedia.wordpress.com/2008/02/12/panduan-pengembangan-multimedia-pembelajaran/> [8 September 2009]
- Azwar, S. (2005). *Tes Prestasi Fungsi dan Pengembangan Pengukuran Prestasi Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Azhar, A. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*, [Online]. Tersedia: <http://www.bsnp-indonesia.org/-7k-> [19 Februari 2010]
- Departemen Pendidikan Nasional. 2006. *Kurikulum 2006 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Sains Sekolah Atas* [Online]. Tersedia: <http://www.puskur.com/> [7 Februari 2010].
- \_\_\_\_\_. (2009). *Bahan Belajar Mandiri Musyawarah Kerja Pengawas Sekolah*. Jakarta: Dirjen Peningkatan Mutu Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Depdiknas.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Firdhaussi, A. (2009). *Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dengan Menggunakan Media Alternatif*. Skripsi Strata-1 UPI: Tidak diterbitkan
- Gulö, W. (2005). *Strategi Belajar – Mengajar*. Jakarta: PT. Grasindo
- Hake, R. R. (1998). *Interactive Engagement Methods In Introductory Mechanics Courses*. Departement of Physics, Indiana University, Bloomington. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/IEM-2b.pdf>. [Online 22 Maret 2010]

- Hamalik, O. (2007). *Dasar-Dasar Pengembangan Kurikulum*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Haryanto, Z. (2006). *Tahap Perkembangan Intelektual Siswa SMP dan SMA dalam Kaitannya dengan Pembelajaran Fisika dan Kemampuan Pemecahan Masalah*. Disertasi Strata-3 UPI: Tidak diterbitkan
- J. Poll, H. Harksamp, E.G. et al. (2008). *The Effect of Hint and Models Answers in a Student-Controlled Problem-Solving Program for Secondary Physics Education*. Journal Science Education of Technology. 17, 410-425.
- Kardiawarman. (2007). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Pendidikan dan Pelatihan.
- Kushandayani, D. (2007). *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IXC SMP I Jati Kudus Semester 1 Tahun Pelajaran 2006/2007 pada Materi Pokok Statistika Melalui Implementasi Pembelajaran Konstruktivis*. Skripsi FPMIPA Universitas Negeri Semarang: Tidak di terbitkan
- Mariana, I Made A., dan Praginda, W. (2009). *Hakikat IPA dan Pendidikan IPA*. Bandung: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan IPA Tersedia <http://www.p4tkipa.org> [12 Agustus 2010]
- Mulyasa, E. (2005). *Implementasi Kurikulum 2004 Panduan Pembelajaran KBK*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Munaf, S. (2001). *Evaluasi Pendidikan Fisika*. Bandung: UPI-JICA
- Nuh, Usep. (2007). *Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah dalam upaya meningkatkan keterampilan proses sains*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Nasution, S. (1982). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Pramono, G. (2008). *Pemanfaatan Multimedia Pembelajaran*. Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan: Departemen Pendidikan Nasional
- Rusniawatty, I. (2007). *Penerapan Model Pembelajaran Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kecakapan Berpikir Rasional Siswa SMA*. Skripsi Strata-1 UPI: tidak diterbitkan.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran (Berorientasi Standar Proses Pendidikan)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group

- Santyasa, I Wayan. (2007). *Landasan Konseptual Media Pembelajaran*. Makalah pada Workshop Media Pembelajaran Bagi Guru-Guru SMA Negeri Banjar Angkan, Banjar Angkan Klungkun.
- Sardiman. A. M. (2008). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Sasmojo, S. (2003). *Simulasi Program*. Di download tanggal (20 Maret 2010)
- Solikhin, D. (2008). *Model Pembelajaran Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Konsep Fluida Statis*. Tesis Strata-2 UPI: Tidak diterbitkan
- Sudirman, dkk. (1989). *Ilmu Pendidikan*. Bandung: Remadja Karya Offset
- Sudjana, N. (1983). *Strategi Kegiatan Belajar Mengajar dalam Pendidikan Non Formal*. Bandung: Theme 16.
- Sujudi, A. (2005). *Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Pokok Bahasan Perkalian dan Pembagian Menggunakan Media Komputer pada Siswa Kelas II SD Muhammadiyah Plus Salatiga Tahun Pelajaran 2004/2005*. Skripsi Strata-1 UNNES: Tidak diterbitkan
- Sunarto. (2009). *Pengertian Prestasi Belajar*, [Online]. Tersedia: <http://sunartombs.wordpress.com>, [18 Juli 2010]
- Sunyono, Maryatun, S., dan Suwanti, S. (2005). *Optimalisasi Pembelajaran Kimia Kelas XI Semester 1 SMA Swadhipa Natar Melalui Penerapan Metode Eksperimen Menggunakan Bahan-Bahan Yang Ada Di Lingkungan*. Lampung: FKIP Universitas Lampung
- Supriatna, D. (2009). *Pengenalan Media Pembelajaran*. Bahan Ajar pada Diklat E-Training PPPPTK TK dan PLB.
- Susanto. (2007). *Penelitian Tindakan Kelas (Classroom Action Research) Salah Satu Bentuk Karya Tulis Ilmiah Untuk Pengembangan Profesi Guru*. [online]. Tersedia: <http://www.google.com/penelitiantindakankelas> [13 Desember 2009]
- Susilowati, H. (2007). *Pengaruh Keterampilan Berproses Model Pembelajaran Problem Solving Terhadap Hasil Belajar Pokok Bahasan Segitiga pada Siswa SMP N 15 Semarang*. Skripsi Strata-1 UNNES: Tidak diterbitkan

Wasono. (2000). *Penggunaan Model Mengajar Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Biologi di MA untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Tesis Strata-2 UPI: Tidak diterbitkan.

Winkel, W.S. (1996). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: PT. Grasindo

Wiriaatmadja, R. (2005). *Metode Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya

