

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 pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arends, R.I. (2008). *Learning to Teach*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bowen & Bodner. (1991). *Problem solving Process Used by Students in Organic Synthesis*. *Int. J. Sci. Educ.* 13 (2): 143-158
- Cahyaningsih, A. (2000). *Pengaruh Pembelajaran Pendidikan Teknologi Dasar (PTD) Terhadap Prestasi Belajar Fisika Pada Pokok Bahasan Rangkaian Listrik*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Chandra, T.D. (2002). *Selayang Pandang Pendidikan Teknologi Dasar (PTD) di SLTP di Indonesia*. [Online] Tersedia : <http://banjarcyberschool.blogspot.com/2008/03/selayang-pandang-pendidikan-teknologi.html> (3 November 2010).
- Chang, R.Y. (1998). *Langkah-Langkah Pemecahan Masalah*. Jakarta: PT. Pustaka Binaman Pressindo.
- Chin, C dan Li-Gek, C. (2004). *Implementing Problem Based Learning in Biology*. *Journal of Biological Education*. [Online] 38 (2). Tersedia: <http://www.lob.org/downloads/277.pdf>. [13 Juni 2011].
- Dahar, W.R. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Depdiknas. (2007). *Konsep Pengembangan Model Integrasi Kurikulum Pendidikan Kecakapan Hidup*. [Online]. Tersedia: http://www.puskur.net/download/prod2007/26_Model%20Kurikulum%20PKH.pdf. [5 Juli 2011]
- Depdiknas. (2009). *Program Pendidikan Teknologi Dasar (PTD) SMP*. Jakarta: DITJEN MENDIKDASMAN-DEPDIKNAS

- Evans. (1991). *Creative Thinking in The Decision & Management Sciences*. Ohio : South Western Publishing Co.Cincinnati.
- Hake, R.R. (1998). *Interactive-Engagement Versus Traditional Methods : A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Courses*. Am J Phys. Online, Vol. 66, No.1, January 1998.
- Hotang, L.B.R. (2011). *Pembelajaran Berbasis Fenomena Pada Materi Kalor Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMP*. Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Karno To. (1996). *Mengenal Analisis Tes (Pengenalan ke Program Komputer ANATES)*. Bandung: Jurusan Psikologi Pendidikan dan Bimbingan Fakultas Ilmu Pendidikan IKIP
- Krisna, F. (2006). *Pengembangan Pembelajaran Pendidikan Teknologi Dasar (Ptd) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Makmun, S.A. (2007). *Psikologi Kependidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mashudi. (2000). *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Pembelajaran Zat Aditif Makanan dengan Metode Praktikum*. Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Mudiany, S.D. (2000). *Studi Tentang Sikap Ilmiah Siswa Melalui Pembelajaran Pendidikan Teknologi Dasar (PTD)*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Mulyati, A. *et al.* (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Mutakinati, L. (2011). *Pembelajaran Kooperatif Think Pair Square Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa Pada Materi Larutan Penyangga*. Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Nitko, A.J dan Brookhart, S.M. (2007). *Educational Assessment of Student (fifth ed)*. Colombus: Pearson Merrill Prentice Hall.
- Pangabeian, P.L. (2001). *Statistika Dasar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.

- Panggabean, P.L. (1989). *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.
- Rebore, M.K. (1997). *Effective Problem-Solving Techniques for Groups*. [Online] Tersedia: <http://www.unce.unr.edu/publications/file/cd/other/fs9726.pdf>. [11 Juni 2011]
- Sarino. (2011). *Dampak Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Terhadap Peningkatan Motivasi Belajar Dan Prestasi Belajar Sains Siswa*. Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Sudarman. (2007). *Problem Based Learning: Suatu Model Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah*. Jurnal Pendidikan Inovatif. 2, (2), 68-73
- Sudjana, N. (2009). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sukmadinata, S.N. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Wena, M. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.