

## Daftar Pustaka

- Amien, Moh. (1987). *Mengajar Ilmu Pengetahuan (IPA) dengan Metode Discovery dan Inquiry*. Jakarta: Depdikbud.
- Arifin, Mulyani.*et al.*(2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, S. (1995). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2001). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A.(2006). *Media Pembelajaran*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Baihaqi, (2005), *Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa SMP pada Sub Poko Bahasan Lensa dengan Model Pembelajaran Berbasis Praktikum*. Tesis pada SPs. UPI, Bandung: Tidak diterbitkan.
- Clark, Donald. (2007). *Learning Domains or Bloom's Taxonomy [Online]*. Tersedia:<http://www.nwlink.com/~donclark/learning/learning.html> [19 agustus 2009]
- Dahar, RWilis. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Depdiknas.
- Driver. R. (1988). "changing conceptions". *Journal research in education* 161-196.
- Hake, R.R. (1998). *Analyzing Change/Gain Scores*. Indiana: Indiana University
- Handayani S, nurmayanti dan lusi (2004). "Pengembangan Model Pembelajaran Children Learning In science Meningkatkan Keterampilan Berpikir rasional"*Jurnal pendidikan* 5 (1).
- Hayes, M. (2006). "Impact of animation on assessment of conceptual understanding in physics", *Physics Education Research* 2.
- Ikhsanuddin. (2007). *Pembelajaran Inkuiri Berbasis Teknologi Informasi Untuk Mengembangkan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Topik Hidrolisis Garam*. Tesis SPs UPI Bandung : Tidak diterbitkan.

- Karyadinata, R. (2006). *Aplikasi Multimedia Interaktif Dalam Pembelajaran Matematika Sebagai Upaya Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SMA*. Disertasi SPs UPI. Bandung : Tidak diterbitkan.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung : ALFABETA.
- Liliasari.(2002).*Pengembangan model pembelajaran Kimia untuk meningkatkan startegikognitifmahasiswa calon guru dalam menerapkanberpikirkonseptualtingkattinggi (studipengembanganberpikirkritisdankreatif)*, Laporanpenelitianhibahbersaing IX, 2002.
- Panggabean, Luhut P. (1996). *Statistika Dasar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.
- Poerwadarminta, (1985),*Kamus Umum Bahasa Indonesia*.Jakarta: Balai Pustaka.
- Rustaman, N dan Rustaman, A. (1997), *Pokok-Pokok Pengajaran Biologi dan Kurikulum 1994*. Jakarta: Pusbuk Depdikbud.
- Selahattin, G. Kocakaya. dan Inan (2006). “the effect of the computer assistedteaching and 7e model of the constructivist learning methods on the achievements and attitudes of high school students”. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*.
- Tipler. P. A (1998). *Fisika untuk sains dan teknik*. (alih bahasa : lea prasetio dan rahmat w). Jakarta : Erlangga
- Wiendartun, Taufik dan Hery (2007). “Pengaruh Pembelajaran Berbasis Multimedia Terhadap Hasil Belajar Fisika”bandung :*Proceeding of The First International Seminar on Science Education*.
- Yeh Chuang, L, Huei Yang. C, Hong Yang, C. (2001), *Development and Evaluation of A Life Sciences Multimedia Learning System*. *Internationaljournal of The Computer, The Internet and Management*, 9, (1).
- Zitzewitz, P.W *et al.* (2005). *Physics principles and problem*. Texas: The McGraw-Hill Companies.