

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2001). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. (2009). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Assumpta, M. (2004). *Benedictus Suprpto Brotosiswoyo. Catatan 70 Tahun*. Bandung: Sangkris
- Astuti, C.A. (2008). *Pembelajaran Praktikum Mandiri Berbasis Multimedia Komputer Untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis Siswa pada Konsep Tekanan Osmotik*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Brotosiswoyo, B. (2000). "Hakikat Pembelajaran Fisika di Perguruan Tinggi", dalam *Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Kimia di Perguruan Tinggi*. Jakarta: PAU-PPAI UT.
- Brooks dan Cole. (2004). *CH35 reflection.swf*. [Online]. Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR.\\_PEND.\\_FISIKA/ENDI\\_SUHENDI/Kuliah/FI321\\_Fisika\\_Dasar\\_II/Bahan\\_Ajar/Animasi\\_Fisika\\_Dasar\\_II/CH35\\_reflection.swf](http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._FISIKA/ENDI_SUHENDI/Kuliah/FI321_Fisika_Dasar_II/Bahan_Ajar/Animasi_Fisika_Dasar_II/CH35_reflection.swf) [9 Desember 2010].
- Chang, K.E., et al. (2008). *Effect of learning support in simulation-based physics learning*. [online]. Tersedia: <http://portal.acm.org/citation.cfm?id=140546> [24 September 2010].
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2005). *Rencana Strategis Departemen Pendidikan Nasional 2005-2009*. [online]. Tersedia: <http://www.slideshare.net/smpbudiagung/rencana-strategis-depdiknas-20052009/download> [22 Juli 2011].
- Depdiknas. (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 tahun 2007*. [online]. Tersedia: <http://akhmadsudrajat.files.wordpress.com/2009/04/standar-proses-permen-41-2007.pdf> [22 Juli 2011].

- Kanginan, M. (2007). *IPA FISIKA untuk SMP Kelas VIII*. Jakarta: Erlangga.
- Liliasari, et al. (2009). *Model-Model Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi untuk Mengembangkan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Tingkat Tinggi Pebelajar*. Penelitian Hibah Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Hake, R. R. (1998). *Interactive Engagement Methods In Introductory Mechanics Courses*. Departement of Physics, Indiana University, Bloomington. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/IEM-2b.pdf>. [7 Desember 2009].
- Minium, et al. (1993). *Statistical reasoning in Psychology and Education*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Munaf, S. (2001). *Evaluasi Pendidikan Fisika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.
- Munir. (2001). Aplikasi Multimedia dalam proses belajar mengajar. *Mimbar Pendidikan XX(3)*. Bandung: UPI Pres.
- Munir. (2010). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta.
- Nur, M. (2009). *Peranan Asesmen dengan Butir Soal dalam Bentuk Animasi Terhadap Hasil Tes Pemahaman Konsep Pembiasan Cahaya*. Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Panggabean, L. (1996). *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA IKIP.
- Ruseffendi. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press
- Sagala, S. (2008). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Samsudin, A. (2008). *Penggunaan model pembelajaran multimedia interaktif (MMI) optika geometri untuk Meningkatkan penguasaan konsep dan memperbaiki sikap belajar siswa*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran*. Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta: Kencana Perdana Media Group.

- Saprudin. (2010). *Penggunaan Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran Cahaya untuk meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis Siswa*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sembiring, T. (2008). *Urgensi dan Kontribusi Riset Dasar Fisika dalam Bidang Teknologi Informasi: Efek Giant Magnetoresistance (GMR) dalam Head Read Device*. [Online]. Tersedia: [http://www.usu.ac.id/id/files/pidato/ppgb/2008/ppgb\\_2008\\_Timbangan.pdf](http://www.usu.ac.id/id/files/pidato/ppgb/2008/ppgb_2008_Timbangan.pdf) [10 April 2010].
- Shank, P. (2005). *The Value of Multimedia in Learning*. (Online), Tersedia : <http://www.adobe.com/designcenter/thinktank/valuemedia/The Value of Multimedia.pdf> [24 September 2010].
- Sudjana. (2002). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suhandi, A., et al. (2008). *Efektivitas Penggunaan Media Simulasi Virtual pada Pendekatan Pembelajaran Konseptual Interaktif dalam meningkatkan Pemahaman Konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi*. Penelitian Hibah Kompetitif UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sukmana, R.W. *Multimedia Ilustrasi Statis atau Animasi*. [Online]. Tersedia: [http://rikawidya.multiply.com/journal/item/6/Multimedia Ilustrasi Statis Atau Animasi](http://rikawidya.multiply.com/journal/item/6/Multimedia_Ilustrasi_Statis_Atau_Animasi). [4 Juli 2011].
- Sunyono. (2009). *Pembelajaran IPA dengan Keterampilan Generik Sains*. [Online]. Tersedia: [9 Desember 2009]
- Tn. (2009). *Keterampilan Generik Sains*. [Online]. Tersedia: <http://fisika21.wordpress.com/2009/11/15/keterampilan-generik-sains/> [9 Desember 2009].
- Tn. (2009). *Dasar-Dasar Pengembangan Multimedia Interaktif Online*. [Online]. Tersedia: <http://fisika21.wordpress.com/2010/03/30/dasar-dasar-pengembangan-multimedia-interaktif-online-online-interactive-multimedia/> [24 September 2010].
- Husaini, U. dan Purnomo, A. (2008). *Pengantar Statistika*. Edisi Kedua. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Widhiyanti, T. (2007). *Pembelajaran berbasis teknologi informasi untuk meningkatkan pemahaman konsep dan keterampilan berpikir kritis siswa pada*

*topik Sifat koligatif larutan.* Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Yahya, S. (2008). *Model Pembelajaran Multimedia Interaktif Optik Fisis Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep, Keterampilan Generik Sains dan Keterampilan Berpikir Kritis Guru Fisika.* Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.

