

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2003). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi Revisi Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi revisi Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar. (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004: Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Fisika, Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2004). *Silabus Kurikulum 2004*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Direktorat Menengah.
- Gauttreau, R. Novemsky, L (1997) " *Concept First-Small group Approach to Physics Learning* " *Physics Education Research. American Journal of Physics* 65(5),418-428
- Hake, R. R (1998). " *Interactive-engagement versus Traditional methods : A Six Thousand-Student Survey of Mechanic test Data for Introductory physics Course*. *Physic Education Research American Journal of Physics* 66(1), 64-74
- Hasan, S , Bagayoko D dan Kelley,E L (1999) *Misconceptions and the Certainty of Response Index (CRI)*" *Physics education research American journal of physics*34 (34)5 . 294-299
- Jalaludin, D. (2007). *Pelajaran Fisika untuk SMA/MA Kelas X*. Depok: Arya Duta.
- Jong-Heon Kim.Sang-Tae Park, Heebok-Heeman Lee. (2005).*Correcting Misconception Using Unrealistic Virtual Reality Simulation in Physics Education* (Online). Tersedia:<http://www.formatex.org/micte2005>
- Kanginan, M.. (2007). *Pelajaran Fisika untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Liliasari, (2005). " *Membangun Keterampilan Berpikir Manusia Indonesia Melalui Pendidikan Sains*". Makalah pada Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap IPA. UPI, Bandung.

- Mazur, E. (1997). *Peer Instruction : A user manual*, Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice Hall
- Purwanto, N. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Rochman, H.S. (2007). *Pengaruh pembelajaran Berbasis Multimedia Terhadap Hasil Belajar Fisika*. Skripsi FPMIPA UPI.
- Ruseffendi. H.E.T (1998). *Statistik Dasar untuk penelitian Pendidikan*. Bandung: CV Andira.
- Sa'dudin (2006). *Pengembangan Software Multimedia Interaktif sebagai Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa SMA pada Materi asam basa Arrhenius dan  $pH$  larutan*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sagala,S. (2005) *Konsep Belajar dan Makna Pembelajaran*. Bandung. Alfabeta.
- Savinainen-Scott, P. (2002) *Using the Force Concept Inventory to monitor student Learning and to Plan Teaching*. Physics Education, Vol 37(1), 53-58 <http://www.iop.org/journals/physed> ( 15 oktober 2008)
- Setiawan, A.- Ariyanto. (2006). *Model Pembelajaran Hypermedia Kinematika Partikel untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika Mahasiswa*. Laporan PPKP Dikti Tahun Anggaran 2006. Bandung: FPTK UPI.
- Subagya. (2006) *Peningkatan Hasil Belajar SMA pada Materi Alkena dengan Software Pembelajaran Multimedia Interaktif*. Skripsi sarjana pada FPMIPA UPI Bandung tidak diterbitkan.
- Sudjana, ( 2002). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Suhandi, Andi & Rusdiana, Dadi, Tayubi, Y.R., (2003). *Peningkatan Pemahaman Konsep Fisika Melalui Pendekatan Pembelajaran Berbasis Konseptual Secara Interaktif*. Laporan Penelitian Hibah Perguruan Tinggi UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sugiyono. (2008). *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi, M. (2008). *Evaluasi Pendidikan: Prinsip & Operasionalnya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Suparno.P. (2005). *Miskonsepsi dan Perubahan Konsep dalam Pendidikan Fisika*. Jakarta: Grasindo.

Tipler, P. A. (1998). *Fisika Untuk Sains dan Teknik* (Jilid 1). Jakarta: Erlangga.

Van den berg, E (1991). *Miskonsepsi Fisika dan Remediasi*, Salatiga ;  
universitas Kristen satya kencana.

Widhiyanti, Tuszie, (2007). *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis pada Topik Sifat Koligatif Larutan*. Tesis Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Yasin, A. (2007). *Model Pembelajaran Empiris Induktif untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Sel Elektrokimia*. Tesis Magister pada SPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.

