

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Mulyani.*et al.*(2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arikunto, Suharsimi.(2008). *Prosedur Penelitian; suatu pendekatan praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Bloom, Benjamin S. et all. (1971). "*Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning*".
- Budiman, Isep; Andi Suhandi; Agus Setiawan. (2008). *Model Pembelajaran Multimedia Interaktif Dualisme Gelombang Partikel untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis*. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA. Vol 2 (1), 48-55.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Fraenkel, Jack R. & Norman E. Wallen. (2007). *How to Design and Evaluate Research in Education (Sic*. New York: Mc Graw Hill.
- Ghani, Asep. (2007). *Upaya Meningkatkan Penguasaan Konsep Aspek Kognitif Siswa SMA Kelas X pada Materi Ikatan Kimia Menggunakan Software Multimedia Interaktif*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Hake RR. 1998. *Interactive Engagement versus tradition method: A six thousand-students survey of mechanics tes data for introductory physics course*. Am J. Physic 66(1) 64-74
- 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.
- Kanginan, Marthen. (2007). *Fisika untuk SMA Kelas XI; Semester 2*. Jakarta : Erlangga.
- Komala, Ratih. (2008). *Implementasi Model Pembelajaran Novick Sebagai Upaya Untuk meningkatkan pemahaman Konsep Fisika Siswa SMKN*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Latuheru, J.D. (1988). *Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar Masa Kini*. Jakarta: Depdikbud.
- Matlin. (1994). *Cognition*. New York : Mc Graw Hill.
- Malik, Adam. (2010). *Model Pembelajaran Inkuiri dengan Menggunakan Virtual Laboratory dan real laboratory untuk Meningkatkan Penguasaan Kosep dan*

*Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Topik Listrik Dinamis*. Tesis SPS UPI Bandung : Tidak diterbitkan.

McKagan, *et al.* (2007). Developing and Researching PhET simulations for Teaching Quantum Mechanics. *American Journal of Physics* Vol. 76, No.4503. Tersedia di <http://arxiv.org/abs/0709.4503v2>. (20 April 2008).

Munadi, Yudhi. (2008). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada Press

Mutaqin, Zaenal. (2008). *Pengaruh Penerapan Pembelajaran Fisika berbasis Multimedia terhadap Motivasi Belajar Siswa di SMK Bandung Timur*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

Ramadhan, Sony. (2009). Efektivitas Penggunaan Media Simulasi Virtual pada Pembelajaran Konseptual Interaktif dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika dan Meminimalkan Miskonsepsi. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

Ruseffendi. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung : Tarsito.

Sadiman, Arief S. (2009). *Media Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

Setiawan, A dkk. (2007). *Influence of Hypermedia Instruction Model on Magnetic Induction Topic to Comprehension of Physics Concept and Science Generic Skill of Physics Teachers*. Prossiding Seminar Internasional Pendidikan IPA. SPS UPI Bandung.

Subagja. (2006). *Peningkatan Hasil Belajar Kimia SMA pada Materi Alkena dengan Software Pembelajaran Multimedia Interaktif*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.

Sudjana, Nana dan Ahmad Rivai. (2009). *Media Pembelajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.

Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung : ALFABETA.