

## DAFTAR PUSTAKA

- Akcaý, B., 2009 *Problem-Based Learning in Science Education*, (*Journal of Turkish Science Education*)
- Ansari, B., (2009), *Komunikasi Pembelajaran Konseptual dan Aplikasi*, Penerbit Pena. Banda Aceh.
- Arends, R.I. 2008. *Learning to Teach*. Seven Editions. New York: McGraw-Hill.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian; Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Carin, A.A. & Sund, R.B. 1975. *Teaching Science through Discovery*, 3<sup>rd</sup> Ed. Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Dahar, R.W. 1989. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Deta, U.A., Suparmi, S. Widha. 2013. Pengaruh Metode Inkuiri Terbimbing dan Proyek, Kreativitas, Serta Keterampilan Proses Sains Terhadap Prestasi Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 9 (2013) 28-34.
- Dimiyati & Mudjiono. 2006. *belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dwi, I, M., Arif, H., dan Sentot, K. (2013). Pengaruh Strategi Problem Based Learning Berbasis ICT Terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 9 : 8-17
- Harlen, W., Elstgeest, J. 1992. *UNESCO Sourcebook for Science in the Primary School*. France. Imprimerie de la Manutention.
- Heller, P. dkk. 1991. *Teaching Problem Solving Through Cooperative Grouping. Part 1: Group Versus Individuals Problem Solving*. *Am.J.Phys.* 60, 627-636.
- Indrawati. 2000. *Keterampilan Proses Sains: Tinjauan Kritis Dari Teori Kepraktis*. Depdikbud: Bandung.
- Joice, B. 2011. *Models of Teaching*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Jonassen, D.H. 2004. *Learning to solve problem: An instructional design guide*. San Francisco. CA: Jossey-Bass.
- Khanifiyah. 2014. Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Instruction Berbantuan Media Audio-Visual Dalam Meningkatkan Kemampuan

Menganalisis dan Memecahkan Masalah Fisika. *Unnes Physics Education Jurnal*.

Kumari, Uyyala Naga. 2008. *Science Process Skills of School Students*. New Delhi: Arora Offset Press.

Liliasari.2005.Membangun keterampilan Berpikir Manusia Indonesia Melalui Pendidikan Sains.*Naskah Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Dalam Ilmu Pendidikan IPA pada Fakultas PMIPA UPI:Bandung*.

Matlin, M. E. (2009). *Cognitive Psychology*. Seventh Edition. International Student Version. John Wiley & Sons, Inc.

Nasrodin, Hindarto, N., dan Supeni, S. (2013). Analisis Kebiasaan Bekerja Ilmiah Mahasiswa Fisika Pada Pembelajaran Mata Kuliah Praktikum Fisika Dasar. *Unnes Physics Education Journal*, 2 (1) : 84-91. Tersedia : <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upej> [27 Nopember 2013]

Nur,M.2008.*Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah*.Surabaya:Pusat Sains dan Matematika Sekolah UNESA.

Nur,M.& Wikandari,P.R.2000.*Pengajaran Berpusat Kepada Siswa dan Pendekatan Konstruktivis dalam Pengajaran*.Surabaya:Universitas Negeri Surabaya.

Permendikbud Nomor 81a Tahun 2013.Implementasi Kurikulum.Jakarta.

Permendiknas Nomor 22 Tahun 2006. Standar isi mata pelajaran fisika

Remziye,E, dkk. (2011) The Effects Of Inquiry-Based Science Teaching On Elementary School Students' Science Process Skills And Science Attitudes, (*Bulgarian Journal of Science and Education Policy (BJSEP), Volume 5, Number 1*)

Ruseffendi.1998.*Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*.Bandung:IKIP Bandung Press.

Rusmiaty,A.2009.Peningkatan Keterampilan Proses Sains Dengan Menerapkan Model Problem Based-Instruction.*Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 5 (2009): 75-78.

Sani, R.A., 2013.*Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*.Jakarta:PT Bumi Aksara.

Sanjaya,Wina.2009.*Strategi Pembelajaran Berorientasi Standart Proses Pendidikan*.Jakarta:Kencana Prenada Media Group.

Slameto.2003.*Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*.Jakarta:PT Rineka Cipta.

Sudjana, M.A. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.

Sugiyono 2012, *Dasar-dasar evaluasi pendidikan*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.

Trianto.2010.*Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*.Jakarta: Kencana.

Ukoh, E. (2012) Determining The Effect Of Problem-Based Learning Instructional Strategy On Nce Pre-Service Teachers' Achievement In Physics And Acquisition Of Science Process Skills, (*European Scientific Journal*)

Widayanto. 2009. Pengembangan Keterampilan Proses dan Pemahaman Siswa Kelas X Melalui Kit Optik. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 5 (2009) 1-7.

Yulianto,A.2009.Peningkatan Keterampilan Proses Sains Dengan Menerapkan Model Problem Based-Instruction.*Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 5 (2009): 75-78.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY