

## DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. I. 2001. *Learning to Teach* (Fifth ed.). Boston: McGraw-Hill.
- Adrends, R.I.1997. *Classroom Instruction and Management*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- .....1997. *Classroom Instruction and Management*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- .....2004. *Guide to Field Experiences and Portfolio Development to Accompany Learning to Teach, Sixth Edition*. Boston: McGraw-Hill Higher Education.
- .....2008. *Guide to Field Experiences and Portfolio Development to Accompany Learning to Teach, Sixth Edition*. Boston: McGraw-Hill Higher Education.
- Arikunto, S., 2006. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bandung : PT. Remaja Rosda Karya.
- Dahar, R, W. 1996. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- .....2011. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga
- Dimiyati & Mudjiono. 2002. *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
- Fisher, Alec. 2009. *Berpikir Kritis:Sebuah Pengantar*. Terjemahan oleh Benyamin Hadinata. Jakarta: Erlangga.
- Harahap, M.B. 2013. *Strategi Pembelajaran Fisika*. Medan: Unimed
- Heller,P. 1991. *Teaching Problem Solving Through Cooperative Grouping Part I: Group Versus Individuals Problem Solving*. Am.J.Phys.60,627-636.
- Indrawati. 2000. *Keterampilan Proses Sains: Tinjauan Kritis dari Teori ke Praktis*. Depdikbud: Bandung.
- Jonassen. 2004. *Learning to Solve Problems, An Instructional Desaign Guide*. San Fransisco : John Wiley & Sons, Inc
- Joyce, B. 1992. *Models of Teaching* (fourth ed.). Massachusetts: Allyn and Bacon.
- .....2000. *Models of Teaching* (Sixth ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- ..... 2011. *Models of Teaching* (Sixth ed.). Boston: Allyn and Bacon

- Joko, Tri, Wakhid Ahdinirwanto, Arif Maftukhin. 2013. *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Melalui Model Pembelajaran Children Learning In Science (CLIS) pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Mirit Tahun Pelajaran 2012/2013.*
- Liliasari. 2005. *Membangun Keterampilan Berfikir Manusia Indonesia Melalui Pendidikan Sains. Naskah Pidato Pengukuhan jabatan Guru Besar Tetap Dalam Ilmu Pendidikan IPA pada Fakultas FMIPA UPI : Bandung.*
- Ormrod, Jeanne Ellis. 2008. *Psikologi Pendidikan Membantu Siswa Tumbuh dan Berkembang Jilid 1.* Jakarta : Erlangga.
- Permendiknas No 22 Thn 2006. *Standar isi SMP*
- Polya, G. (1985). *How To Solve It.* 2<sup>nd</sup> ed., Princeton University Press, ISBN 0-691-08097-6. (online). Tersedia : <http://www.math.utah.edu/~pa/math/polya..html> [20 Nopember 2013]
- Posamentier, Alfred S. and Jay Steppelman. 1999. *Teaching Secondary Mathematics : technique and Enrichment Units.* New Jersey : Prenticehall, Inc.
- Sanjaya, Wina. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standart Proses Pendidikan.* Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Santrock, John W. 2007. *Perkembangan Anak.* Jakarta :PT Gelora Aksara Pratama Erlangga
- Selcuk, S, G., Caliskan, S., Erol, M. 2008. *The Effects of Problem Solving Instruction on Physics Achievement, Problem Solving Performance and Strategy Use. Lat. Am. J. Phys. Educ,* 2 (3) : 151-166. Tersedia : <http://www.journal.lapen.org.mx> [29 Nopember 2013]
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika.* Bandung : Tarsito.
- Sudijono, Anas. 2012. *Pengantar Evaluasi Pendidikan.* Jakarta: Rajawali Pers
- Sugiyono. 2012. *Pengembangan Sistem Evaluasi.* Yogyakarta : Insan Madani.
- Sugiyarto, Teguh. 2008. *Ilmu Pengetahuan Alam.* Jakarta : Pusat Perbukuan
- Suryabrata, Sumadi. 2008. *Metode Penelitian.* Jakarta :PT Raja Grafindo Persada
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif.* Jakarta:Kencana.
- UU No 20 Thn 2003 *Sistem Pendidikan Nasional*
- Uno, Hamzah B. 2009. *Model Pembelajaran.* Jakarta: Bumi Aksara.