

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, N. (2000). *Penerapan model pembelajaran berdasarkan masalah (problem based instruction) dalam pembelajaran matematika di SMU*, [http://www. Depdiknas.go.id/jurnal/51/040429%.pdf](http://www.Depdiknas.go.id/jurnal/51/040429%.pdf).
- Aunurrahman. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi Revisi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aryandi, A.W. (2007). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa SMP*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Asriana, H. (2010). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Prestasi Belajar Siswa SMA*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Budiningsih, C.A. (2005). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Clark, D. (2007). *Learning Domains or Bloom's Taxonomy* [Online]. Tersedia: <http://www.nwlink.com/~donclark/learning/learning.html> [19 Juli 2007]
- Clark, D. (2000). *Discovery Learning* [Online]. Tersedia: <http://www.nwlink.com/~donclark/hrd/history/history.html> [19 Juli 2007]
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas, (2007). *Kurikulum KTSP Standar Kompetensi Mata pelajaran fisika SMA/MA*. Tersedia:///www.Puskur.com [12 Juli 2010].
- Duch, J.B. (1995). *Problem Based Learning in Physics: The Power of Student Teaching Student*. [Online]. Tersedia: <http://www.udel.edu/pbl/cte/jan95-phys.html> [08 Juni 2006].

- Duch, J.B. (1995). *What is Problem-Based Learning?*. [On Line]. Tersedia: <http://www.udel.edu/pbl/cte/jan95-what.html> [08 Juni 2006].
- Duch, J.B. (1995). *Problems: A Key Factor in PBL*. [On Line]. Tersedia: <http://www.udel.edu/pbl/cte/spr96-phys.html>. [08 Juni 2006].
- Duch, J.B. (2001). *The Power Of Problem Based Learning*. Virginia: Sterling.
- Elliott, et al. (2000). *Educational Psychology: Effective Teaching, Effective Learning*. New York: Mc Graw5Hill Companies, Inc.
- Glazer, E. (2007). *Problem Based Instruction From Emerging Perspectives on Learning, Teaching and Technology*. Tersedia: [http://projects.coe.uga.edu/epltt/index.php?title=Problem Based Instruction](http://projects.coe.uga.edu/epltt/index.php?title=Problem%20Based%20Instruction).
- Gulo, W. (2008). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Gramedia.
- Hake, R. (1998). *Interactive Engagement Methods ini Introductory Mechanics Courses*. Journal of physics Education Researce. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/sdi/IEM-2b.pdf>. accessed on [12 Juli 2010].
- Ibrahim & Nur. (2005). *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: Universitas Press.
- Jaskarti, E. (2007). *Teori Belajar Konstruktivisme*. Bandung: Depdiknas.
- John, R. (2009). *The effectiveness of problem-based instruction:A comparative study of instructional methods And student characteristics*. Tersedia:<http://www.britannica.com/bps/additionalcontent/18/27761403/Modeling-ProblemBased-Instruction> [12 Juli 2010]
- Joyce, B. (2009). *Models Of Teaching (Model-Model Pengajaran) Edisi Delapan*. Jakarta: Pustaka Pelajar.
- Juremi, S. dan Ayob, A. (2000). *Menentukan kesahan alat ukur-alat ukur kemahiran berfikir kritis, kemahiran berfikir kreatif, kemahiran proses sains dan pencapaian Biologi*, tersedia [http://www.geocities.com/drwanrani/Sabaria\\_Juremi.html](http://www.geocities.com/drwanrani/Sabaria_Juremi.html). [20 Agustus 2007]
- Karim, S. et al. (2007). *Penerapan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika serta*

*Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Kecakapan Ilmiah*. Proposal Hibah Kompetitif UPI 2007. Bandung: Tidak diterbitkan.

Koes, S. (2003). *Strategi Pembelajaran Fisika*. Malang: JICA.

Major, et al. (2001). *Assessing the Effectiveness of Problem-Based Learning in Higher Education: Lessons from the Literature*. [On line]. Tersedia: [www.rapidintellect.com/AEQweb/mop4spr01.htm](http://www.rapidintellect.com/AEQweb/mop4spr01.htm)

McGriff, S.J. (2001). *Constructivism* [Online]. Tersedia: <http://www.personal.psu.edu/sjm256/portfolio/kbase/FoundationISD.html>. [31 Maret 2007]

Meier, D. (2003). *The Accelerated Learning*. Kaifa: Bandung.

Mergendoller, J.R. et al. (2006). *The Effectiveness of Problem Based Instruction: A Comparative Study of Instructional Methods and Student Characteristics* [Online]. Tersedia: <http://docs.lib.purdue.edu/rjpb/vol1/iss2/5>. [22 Agustus 2007] 80

Mulyasa. (2005). *Menjadi Guru Profesional*, Bandung: Rosdakarya.

Munaf, S. (2001). *Evaluasi Pendidikan Fisika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.

Nasution. (2000). *Didaktik Asas-asas Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.

Nata, A. (2009). *Perspektif Islam tentang Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana, Prenada Media Group.

Panggabean, L.(1989). *Kontribusi Relatif Sikap Siswa SMA pada Bimbingan Karir Terhadap Prestasi Belajar Fisika*. Tesis FPS KIP Bandung: Tidak diterbitkan.

Panggabean, L. (1996). *Penelitian Pendidikan (Diktat)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia.

Sagala, S. (2010). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.

Sahala, S. dan Samad, A. (2010). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Pembiasaan Cahaya pada Lensa terhadap Hasil*

- Belajar Siswa di Kelas VIII SMP Negeri 5 Ketapang* [Online]. Tersedia: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/PMP/article/view/196>
- Sanjaya, W. (2009). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana, Pustaka Media Group.
- Sarah, L.L. (2005). Pengembangan Model Pembelajaran “Problem Based Instruction” untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Sari, I.M. (2006). *Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Instruction Pada Pokok Bahasan Pembiasan Cahaya*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Savery, et al. (1995). *Problem Based Learning : An Instructional Model and Its Constructivist Framework*. Bloomington : Indiana University. [online]. Tersedia: <http://www.pbli.org/pbl/pbl.htm> [25 April 2006]
- Slavin, R.E. (1995). *Cooperative learning ; Theory, Research, and Practice, second ed., Boston, Allyn and Bacon*.
- Sudjana. (2002). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudjana, N. (2008). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugiyanto. (2010). *Model-model Pembelajaran Inovatif*. Surakarta: Yuma Pustaka & FKIP UNS.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tn. (2006). *Problem Based Learning*, tersedia <http://www2.imsa.edu/programs/pbln/tutorials.13/12/2006>.
- Tn. (2007). *Problem Based Learning, Especially in The Context of Large Classes* [Online]. Tersedia: <http://www.chemeng.mcmaster.ca/pbl/pbl.htm>. [22 Agustus 2007]s
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka.

- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Universitas Pendidikan Indonesia (2009) *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wulandari, R. (2008). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Yulianti, L. (2006). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Instruction terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMP*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.

