

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R.I. dan A. Kilcher. 2010. *Teaching for Student Learning: Becoming an Accomplished Teacher*. Rotledge Taylor & Francis Group. New York and London.
- Capraro, M.M., R.M. Capraro, V.V. Cifarelli. *What are the students as they solve open-ended mathematics problems?* Diakses dari http://math.unipa.it/~grim/21_project/21_charlotte_CapraroPaperEdit.pdf pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.
- Dasna, I.W. dan Sutrisna. 2010. *Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem-Based Learning)*. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Depdiknas. 2006. *Sosialisasi KTSP*. Ditjen PMPTK, Depdiknas. Jakarta.
- Dewi, E.S. 2011. *Profil Kemampuan Memecahkan Masalah Melalui Pembelajaran Berbasis Inquiry pada Subkonsep Peranan Manusia Dalam Ekosistem*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Eric, C.C.M. 2005. *Using Open-Ended Mathematics Problems A Classroom Experience (Primary)*. National Institute of Education, Nanyang Technological University. Singapura.
- Foong, P.Y. 2002. *Using Short open-ended Mathematics Questions to Promote Thinking and Understanding*. Diakses dari <http://math.unipa.it/~grim/SiFoong.PDF> pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.
- Foshay, W.R. dan A. Gibbons. 2005. *Learning, Teaching, and Designing Problem-Solving: An Assessment*. Diakses dari <http://www.foshay.org> pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.
- Heinemann. tanpa tahun. *Open-ended assessment in Math: A Researchable Collection of 450+ Questions*. Diakses dari <http://www.books.heinemann.com> pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.

- Hake, R.R. 1999. *Analizing Change/Gain Score*. Diakses dari <http://lists.asu.edu/cgi-bin/wa?A2=ind9903&L=acera-d&P=R6855> pada Selasa, 18 Oktober 2011 4.42 a.m.
- Hastriani, A. 2006. *Penerapan Model Pembelajaran Pencapaian Konsep dalam Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa SMP*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Hidayati, A.N., dkk. 2011. *Training of Trainer Berorientasi Higher Order Learning Skills dan Pengaruhnya pada Prestasi serta Performance Guru*. (Prosiding Seminar Nasional Pendidikan 2011). Kerjasama FKIP Unila-HEPI. Bandar Lampung.
- Hung, W., D.H. Jonassen, dan R. Liu. 2010. *Problem-Based Learning*. Diakses dari http://faculty.ksu.edu.sa/Alhassan/Hand%20book%20on%20research%20in%20educational%20communication/ER5849x_C038.fm.pdf pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.
- IMSA. 2008. *Problem-Based Learning Matters*. Diakses dari http://pbln.imsa.edu/resources/PBL_Matters.pdf pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.
- Japar. 2010. *Pembelajaran Matematika dengan Pembelajaran Open-Ended*. Diakses dari <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/51085361.pdf> pada Selasa, 18 Oktober 2011 4.42 a.m.
- Jonassen, D.H. *Instructional Design Models for Well-Structured and Ill-Structured Problem-Solving Learning Outcomes*. Diakses dari <http://www.webkelley.com> pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.
- Kirkley, J. 2003. *Principles for Teaching Problem Solving*. Indiana University. Indiana.
- Loranz, D. 2008. *TMCC Program and Discipline Report*. <http://www.gbcnv.edu> pada Selasa, 18 Oktober 2011 4.42 a.m.
- Mills, D. 2003. *Problem-Based Learning*. Diakses dari www.hebes.mdx.ac.uk/teaching/Research/PEPBL pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.
- Morgan, J. dan B. Williams. 2008. *Overview of Problem Solving*. Diakses dari http://www.pcrest2.com/institute_resources/CT/2_2_6.pdf pada Kamis, 10 November 2011 9.24 a.m.
- Noor, J. 2011. *Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, & Karya Ilmiah*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.

- Nursani, Z. 2011. *Hubungan Penalaran Sains dengan Penguasaan Konsep Siswa SMA pada Pembelajaran Sistem Pencernaan Melalui Pendekatan Open-Ended*. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Paidi. 2010. *Model Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Biologi di SMA*. Artikel Semnas FMIPA 2010 UNY. Diakses dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/132048519/Artikel%20Semnas%20FMIPA2010%20UNY.pdf> pada Selasa, 18 Oktober 2011 4.37 a.m.
- Parwati, N.N. 2005. *Implementasi Model Pembelajaran-Berdasarkan-Masalah Dalam Rangka Mengefektifkan Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi (Inovasi Pembelajaran Matematika Di SMP Negeri 2 Singaraja)*. Diakses dari www.undiksha.ac.id/images/img_item/752.doc pada Rabu, 8 Maret 2012 10:58 p.m.
- Pratisto, A. 2004. *Cara Mudah Mengatasi Masalah Statistik dan Rancangan Percobaan dengan SPSS 12*. Gramedia. Jakarta.
- Purwanto, N. 2008. *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Penerbit Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Rahayu, S.P. 2010. *Deskripsi Sikap Siswa Terhadap Lingkungan Melalui Pendekatan Pengungkapan Nilai (Values Clarification Approach) Pada Kelas VII MTs Guppi Natar*.(Skripsi). Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Riyanto, Y. 2001. *Metodologi Pendidikan*. SIC. Jakarta.
- Rusman. 2011. *Model-Model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Sahara, L., A. Setiawan, dan I. Hamidah. *Using problem based Learning Model to Increase critical Thinking Skill at Heat Concept*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Santyasa, I.W. 2008. *Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Kooperatif. Makalah Pelatihan Pembelajaran dan Asesmen Inovatif bagi Guru-Guru Sekolah Menengah di Kec. Nusa Penida*. Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Shimada, S. dan J.P. Becker. 1997. *The Open-Ended Approach: A New Proposal for Teaching Mathematics*. National Council of Teachers of Mathematics. Reston, Virginia.
- Takahashi, A. 2010. *Open-ended Problem Solving and Computer instantiated Manipulatives (CIM)*. Diakses dari

<http://students.ed.uiuc.edu/takahash/ICME9-CIM.pdf> pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.

Trihardiyanti. 2010. *Mengembangkan Kreativitas Anak Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Diakses dari http://www.sd-binatalenta.com/arsipartikel/artikel_tri.pdf pada Selasa, 18 Oktober 2011 4.55 a.m.

Vendiagrays, L. 2007. *Keefektifan Pembelajaran Matematika Berbasis Problem Open-Ended Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Kelas VII Semester II di SMP Kecamatan Semarang Timur Tahun Pelajaran 2006/2007*. (Skripsi). Universitas Negeri Semarang. Semarang.

Wahyuni, S. 2011. *Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran IPA Berbasis problem-Based Learning*. Diakses dari <http://www.pdf-archive.com/2011/12/05/40-sri-wahyuni/> pada Rabu, 8 Pebruari 2012 10:58 a.m.