**DAFTAR PUSTAKA**

Amir. (2008). *Inovasi* *Pendidikan Melalui Problem* *Based Learning*. Jakarta: Kencana

Amustofa. (2009). Pembelajaran Pemecahan Masalah. *Education Journal.* Diakses dari <http://ejournal.undiksha.ac.id/> pada tanggal 2 Mei 2015, jam 20.54 WIB.

Anderson & Krathwohl. (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing*. New York: Longman

Anonim. (2013). *Hasil Pisa 2012*. Diakses dari <http://www.indonesiapisacenter.com/2013/12/hasil-pisa-2012.html> pada tanggal 3 Maret 2015, jam 21.00 WIB.

Arends, Richard. (2008). *Learning to Teach* Penerjemah Helly Prajitne & Sri Mulyani New York: MC Graw Hill Company.

Dewi, dkk. (2014). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis  
Proyek (Project- Based Learning) Terhadap Hasil  
Belajar IPA Siswa Kelas IV SD N 8 Banyuning. *Mathematic Journal.* Diakses dari <http://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPGSD/article/view/1976> pada tanggal 15 April 2015, jam 20.09 WIB.

Fogarty, Robin. (1991). *The Mindful School How to integrate the Curricula*. New York: Skylight Publishing. Inc

Grant, Michael. (2002). Getting a Grip on Project Based-Learning: Theory, cases and recommendation (North Carolina: Meridian a Middle School Computer Technologies Journal, vol 5, 2002), h. 1-3. *International Journal.* Diakses dari <http://www.ncsu.edu/meridian/win2002/514/project-based.pdf> pada tanggal 18 April 2015, jam 22.26 WIB.

Gregory, Gayle & Carolyn Chapman. (2013). *Differentiated Instructional Strategies* third ed. California: Corwin a Saga Company

Gulo, W. (2008). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Grasindo

Huzaimah Hamid. (2009). Pengolahan dan Pengawetan Bahan Makanan serta Permasalahannya.*Indonesian Journal. Diakses* dari http://zaifbio.wordpress.com/2009 /02/02/ pengolahan-dan- pengawetan- bahan- makanan- serta- permasalahannya pada tanggal 2 November 2011, jam 21.08 WIB.

James. M. Applefield. (-). Constructivism in Theory and Practice: Toward a Better Understanding. *International Journal.* Diakses dari <http://people.uncw.edu/huberr/constructivism.pdf> pada tanggal 1 Juli 2015, jam 15.18 WIB.

John W Thomas, A Review of research on Project-Based Learning, (California: The Autodesk Foundation, 2000) h 3-9. *International Journal.* Diakses dari <http://www.bobpearlman.org/BestPractices/PBL_Research.pdf> pada tanggal 18 april 2015, jam 22.26 WIB.

Kubiatko & Vaculova. (2011). Project-Based Learning: Characteristic  
and the Experiences with Application  
in The Science Subjects. *International Journal*. Diakses dari <http://www.kubiatko.eu/clanky_pdf/project_based_learning_%20characteristic_and_the_experiences_with_application_in_the_science_subjects.pdf> pada tanggal 8 Maret 2015, jam 14.09 WIB.

Lestari. (2012). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problembased Learning) Dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Fisika Bagi Siswa Kelas VII SMP. *Physic Education Journal*. Diakses dari <http://pasca.undiksha.ac.id/e-journal/index.php/jurnal_tp/article/view/297> pada tanggal 7 Mei 2015, jam 15.09 WIB

Liu, Rude. (2005). Problem Based Learning. *International Journal*. Diakses dari <http://aect.org/edtech/edition3/er5849x_c038.fm.pdf> pada tanggal 10 April 2015, jam 18.19 WIB.

MacDonald & Isaacs. (2001). Developing a professional identity through problem-based learning. Teaching Education. *International Journal.* Diakses di <http://www2.glos.ac.uk/offload/ceal/resources/overall.pdf> pada tanggal 7 Maret 2015, jam 09.56 WIB.

Mahendra, dkk. (2014). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah  
Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD. *Education Journal*. Diakes dari <http://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPGSD/article/view/1976> pada tanggal 18 April 2015, jam 22.00 WIB.

Miftahul, Huda. (2013). *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran Isu-Isu Metodis dan Pragmatis* Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Mohan, Radha. (2007). *Innovative Science Teaching for Physical Science Teachers*. New Delhi: Prentice-Hall of India

Pandey & Upadhyay. (2011). Food Additive. *International Journal*. Diakses dari <http://cdn.intechweb.org/pdfs/28906.pdf> pada tanggal 29 Maret 2015, jam 11.33 WIB.

Putriani. (2013). Keefektifan Project Based Learning Pada Pencapaian Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Kelas X SMK Materi Program Linear. *Education Journal*. Diakses dari <http://lib.unnes.ac.id/> pada tanggal 5 Juni 2015, jam 14.09 WIB.

Rusmono. (2012). *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning Itu Perlu*. Bogor: Ghalia Indonesia

Sanjaya. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan* Jakarta: Kencana Media group

Sardiman. (2009). *Interaksi dan Motivasi Belajar dan Mengajar*. Jakarta: Rajawali Press

Sastrika, dkk. (2013). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek  
Terhadap Pemahaman Konsep Kimia dan Keterampilan  
Berpikir Kritis. *Chemistry Education Journal*. Diakses dari <http://pasca.undiksha.ac.id/e-journal/index.php/jurnal_ipa/article/view/799> pada tanggal 21 Maret 2015, jam 22.09 WIB.

Sherman & Sherman. (2004). *Science and Science Teaching Methods for Integrating Technology in Elementary and Middle Schools*. USA: Houghton Mifflin Company

Siaka. (2009). Analisis Bahan Pengawet Benzoat pada Saos Tomat  
yang Beredar di Wilayah Kota Denpasar. *Education Journal.* Diakses di <http://ojs.unud.ac.id/index.php/jchem/article/view/2748> pada tanggal 11 Maret 2015, jam 20.16 WIB.

Stacey, K. (2011). The View of Mathematics Literacy in Indonesia*. Journal on Mathematics Education (Indo­MS\_JME). July 2011. Volume 2: 1-24.* Diakses di di http: //jims-b.org pada tanggal 5 Mei 2015, jam 18.45 WIB.

Stanford University. (2011). Problem Based Learning. *International Journal* Diakses dari <http://web.stanford.edu/dept/CTL/cgibin/docs/newsletter/problem_based_learning.pdf> pada tanggal 16 Maret 2015, jam 17.08 WIB.

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D.* Bandung: Alfabeta

Sukardi. (2010). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya.* Jakarta: Bumi Aksara

Suprihatiningrum, Jamil (2013). *Strategi Pembelajaran Teori & Aplikasi*. Yogyakarta : AR-RUZZ media

Suryosubroto. (2002). *Proses Belajar Mengajar Di Sekolah*. Jakarta: Rineka Cipta

The George Lucas Education Foundation. (2007)*.* How Does Project-Based Learning Work? *International Journal.* Diakses dari <http://www.edutopia.org/project-based-learning-guide-implementation> pada tanggal 18 April 2015, jam 22.26 WIB.

Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif* Jakarta: Kencana Media Group

Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara

UNDP. (2014). *Human Development Report 2015 Work for Human Development Briefing Note for Countries on the 2015 Human Development Report Indonesia*. Diakses dari <http://hdr.undp.org/sites/all/themes/hdr_theme/country-notes/IDN.pdf> pada tanggal 1 Mei 2015, jam 22.18 WIB.

Yatim Riyanto. (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran* Jakarta: Kencana Media Group

Wena. (2009). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer* Jakarta: Bumi Aksara

Wisnu Cahyadi. (2009). *Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: Bumi Aksara.

Woro Sumarni. (2013). The Strengths and Weaknesses of the Implementation of Project Based Learning: A Review*. Education Journal*. Diakses dari <http://www.ijsr.net/archive/v4i3/SUB152023.pdf> pada tanggal 12 Januari 2015, jam 13.05 WIB.

Woei Hung (2013). *Problem Based Lerning*. Diakses dari http://aect.org/edtech/edition3/er5849x\_c038.fm.pdf pada tanggal 12 Januari 2015, jam 14.30 WIB.