

## DAFTAR PUSTAKA

- Alias Masek & Sulaiman Yamin. (2011). The Effect of Problem Based Learning on Critical Thinking Ability: A Theoretical and Empirical Review. *International Review of Social Sciences and Humanities*. Volume 2 Number 1. Hlm.215-221.
- Andi Prastowo. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Barrows, H.S. & Tamblyn, R.M.. (1980). *Problem Based-Learning: An Approach to Medical Education*. New York: Springer Publishing.
- Benson Adesina Adegoke. (2013). Modelling the Relationship between Mathematical Reasoning Ability and Mathematics Attainment. *Journal of Education and Practice*. Volume 4 Nomor 17. Hlm.54-61.
- Brodie, K. (2010). *Teaching mathematical reasoning in secondary school classrooms*. New York: Springer
- Cheong, F. (2008). Using a Problem Based-Learning Approach to Teach an Intelligent Systems Course. *Journal of Information Technology Education*. Volume 7. Hlm.47-60.
- Depdiknas. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Diakses dari <http://pusatbahasa.kemdiknas.go.id/kbbi/> pada tanggal 26 Februari 2014, pukul 20.00 WIB.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Duch, B., J., Groh, S., E., & Allen, D., E. (2001). *The power of problem-based learning a practical "how to" for teaching undergraduate course in any discipline*. Virginia: Stylus Publishing, LLC
- Eko Putro Widoyoko. (2013). *Evaluasi Program Pembelajaran: Panduan Praktis Bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Endang Mulyatiningsih. (2011). *Riset Terapan Bidang Pendidikan & Teknik*. Yogyakarta: UNY Press.
- Enika Wulandari. (2011). Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa melalui Pendekatan Problem Posing di Kelas VIII A SMP Negeri 2 Yogyakarta. *Skripsi*. FMIPA UNY.
- Erman Suherman, dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA.
- Fajar Shadiq. (2004). *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Yogyakarta: Depdiknas.

- Herman Hudojo. (2003). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA.
- Ling & Catling. (2012). *Psikologi Kognitif*. Jakarta : Erlangga.
- M. Taufiq Amir. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning: Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pemelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta: Kencana.
- Mendikbud. (2013). *Permendikbud Nomor 68 Tahun 2013 tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum SMP/ MTS*. Jakarta: Mendikbud.
- Mullis, I.V.S., Martin, M.O., Foy, P., & Arora, A. (2012). *TIMSS 2011 Internastional Result in Mathematics*. Chestnut Hill, MA: TIMSS & PIRLS International Study Center, Boston College.
- Mulyasa. (2013). *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- NCTM. (2000). *Principle and Standards for School Mathematics*. Reston VA: NCTM.
- Ngalim Purwanto. (2002). *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Nieveen, Nienke. (1999). Prototyping to Reach Product Quality. Dalam van den Akker, J., Branch, R.M., Gustafson, K., Nieveen, N., & Plomp, T. (Eds). *Design Approaches and Tools in Educational and Training* (hlm. 125-135). Dordrecht: Kluwer Academic Publisher.
- Oemar Hamalik. (2003). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Padmavathy, R.D. & Mareesh K. (2013). Effectiveness of Problem Based Learning In Mathematics. *International Multidisciplinary e - Journal*. Volume II Issue I. Hlm.45-51.
- Paidi. (2012). *Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi*. Yogyakarta: UNY Press.
- Rusman. (2011). *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta : RajaGrafindo Persada.
- Rusmono. (2012). *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning Itu Perlu: untuk Meningkatkan Profesionalitas Guru*. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Simon Bignell & Vanessa Parson. (2010). *Best Practices in Virtual Worlds Teaching: A Guide to using problem-based learning in Second Life*. UK: University of Derby.
- Soekadijo R.G. (1985). *Logika Dasar: Tradisional, Simbolik, dan Induktif*. Jakarta: Gramedia.
- Sudaryono, Gaguk Margono, & Wardani Rahayu. (2013). *Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Suhardi. (2012). *Pengembangan Sumber Belajar Biologi*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sujono. (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Depdikbud.
- Sukardi. (2012). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Surajiyo. (2007). *Ilmu Filsafat Suatu Pengantar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Syamsu Yusuf L. N. & Nani M. Sugandhi. (2011). *Perkembangan Peserta Didik Mata Kuliah Dasar Profesi (MKDP) Bagi Para Mahasiswa Calon Guru di Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK)*. Depok: RajaGrafindo Persada.
- Uki Rahmawati & Suryanto. (2014). Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah untuk Siswa SMP. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*. Volume 1 Nomor 1. Hlm.88-97.