

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Ade Gafar dan Taufik Ridwan. 2008. "Implementasi Problem Based Learning (PBL) pada Proses Pembelajaran di BPTP Bandung". *Prosiding UPI*, pp. 1-10.
- Abdurrahman, Mulyono. 2003. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ahmad, Abu dan Widodo Supriyono. 2004. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Akinoglu, Orhan dan Ruhan Ozkardes tandogan. 2007. "The Effects of Problem Based Learning in Science Education on Students' Academic Achievement, Attitude and Concept Learning". *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, Vol. 3, No. 1, pp. 71-81.
- Amir, M. Taufiq. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 2008. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bakri, Hasrul. 2009. "Peningkatan Minat Belajar Praktek Menggulong Trafo Melalui Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Pada Siswa SMK Negeri 3 Makassar". *Jurnal MEDTEK*, Vol. 1, No. 1, April 2009: Diterbitkan.
- Bilgin, Ibrahim dkk. 2009. "The Effects of problem-Based Learning Instruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problems in Gas Concepts". *Euroasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, Vol. 5, No. 2, pp. 153-164.
- Darmadi, Hamid. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Dochy, Filip dkk. 2005. "Students' Perceptions of a Problem Based Learning Environment". *Learning Environments Research*, Vol. 8, pp. 41-66.
- Fachrurazj. 2011. "Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk meningkatkan kemampuan Berfikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar". *Jurnal pendidikan*, No. 1, pp. 76-89.
- Fatimah, Fatia. 2012. "Kemampuan Komunikasi Matematis dan pemecahan Masalah Melalui Problem Based Learning". *Jurnal Penelitian dan Evaluasi pendidikan*. Vol. 16 No. 1, pp. 40-50.

- Gallagher, Shelagh A dan James J. Gallagher. 2013. "Using Problem Based Learning to Explore Unseen Academic potential". *Interdisciplinary Journal of Problem Based Learning*, Vol.7, No.1, pp. 111-131.
- Jihad, Asep dan Abdul Haris. 2010. *Evaluasi Pembelajaran*. Jakarta: Multi Pressindo.
- Laksono, Danang Tunjung dan Kusumo Ekowati. 2012. *Pendidikan Belajar dan pembelajaran*. Sukoharjo: Pustaka Abadi Sejahtera.
- Low Chin Han dan Ng Hui Teng. 2005. "Effects of Problem-Based Learning on Students' Self-Directed Learning Behaviours in Mathematics". *International Journal of Educational*, Juni 2005: Diterbitkan.
- Margono, S. 2010. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Musrofi, M. 2011. *Potensi Preneur: Menemukan Ide Usaha yang Sesuai Bakat Anda*. Solo: Talents Center.
- Permana, Yanto fan Utari Sumarmo. 2007. "Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematika Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah". *Jurnal Education UPI* Vol. 1 No. 2, pp. 116-123.
- Purwoto. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika*. Surakarta: UNS.
- Rajagukguk, Waminto. 2011. "Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Dengan Penerapan Teori Belajar Bruner Pada Pokok Bahasan Trigonometri di Kelas X SMA Negeri Kualuh Hulu Aek Kanopan T.A. 2009/2019". *Jurnal Pendidikan* Vol. 19, No. 1, pp. 427-442.
- Sastrawati, Eka dkk. 2011. "Problem Based Learning, Strategi Metakognisi, dan Kemampuan Berfikir Tingkat Tinggi Siswa". *Teno-Pedagogi*, Vol. 1 No. 2, pp. 1-14.
- Selcuk, Gamze Sezgin. 2010. "The Effect of Problem Based Learning on Pre-Service Teachers' Achievement, Approaches and Attitudes Toward Learning Physics". *International Journal of The Physical Sciences*, Vol. 5, No. 6, pp. 711-723.
- Sudarman. 2007. "Problem Based Learning: Suatu Model Pembelajaran untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah". *Jurnal Pendidikan Inovatif* Vol. 2 No. 2, pp. 68-73.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2011. *Metode Penelitian pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

- Sumarji. 2009. "Penerapan Pembelajaran Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Ilmu Statika dan Tegangan di SMK". *Jurnal Teknologi dan kejuruan*, Vol. 32, No. 2, pp. 129-140.
- Sutama. 2011. *Penelitian Tindakan Teori dan Praktek dalam PTK, PTS, dan PTBK*. Surakarta: CV. Citra Mandiri Utama.
- Sutama. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kalitatif, PTK, R&D*. Surakarta: Fairuz Media.
- Tarhadi, dkk. 2006. "Perbandingan Kemampuan Penyelesaian Masalah Matematika Mahasiswa Pendidikan Jarak Jauh dengan Mahasiswa Tatap Muka". *Jurnal pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*, Vol. 7 No. 2, pp. 121-133.
- Trianto. 2011. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Kencana.
- Uno, Hamazah B. 2006. *Orientasi Baru dalam Psikologi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Witrant, Emmanuel dan Elvira Popescu. 2012. "A Problem Based Learning Approach for Green Control & IT in a Master Program". *International Journal of Educational*, Vol. 7, pp. 1-10.
- Xiuping, Zhang. 2002. "The Combination of Traditional Teaching Method and Problem Based learning". *Uniserve Education*, Vol.1, pp. 30-36.
- Yamin, Sulaiman. 2011. "The Effect of problem Based Learning on Critical Thinking Ability: A Theoretical and Empirical Review". *International Review of Social Scienens and Humanities*, Vol.2, No.1, pp. 215-221.
- Yusdi, Milman. 2011. *Pengertian Kemampuan*. [Milmanyusdi.blogspot.com](http://Milmanyusdi.blogspot.com). Diakses: 5 Juni 2013. 16.17 WIB.