

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Halim Fathani. 2012. *Matematika: Hakikat & Logika*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Abdul Majid & Chaerul Rochmah. 2015. *Pendekatan Ilmiah dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Abdur Rahman As'ari dkk. 2016. *Matematika SMP/MTs Kelas VII Semester 2- Edisi Revisi*. Jakarta: Kemendikbud.
- Adi Setiawan. 2016. *Efektivitas Model Problem Based Learning ditinjau dari Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kreativitas matematis dalam Pembelajaran Matematika Siswa Kelas VIII SMP N 1 Ngaglik Sleman*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arends, Richard I dan A. Kilcher. 2010. *Teaching for Student Learning: Becoming an Accomplished Teacher*. New York dan London: Rotledge Taylor & Francis Group.
- Arends, Richard I. 2015. *Learning to Teach, Tenth Edition*. US: Mc Graw Hill Education.
- Barrows, Howard S. 1996. *Problem-Base learning in Medicine and Beyond: A Brief Overview*. New Directions for Teaching and Learning (No. 68).
- Cheaney, James dan Thimas S. Ingebritsen. 2005. *Problem-based Learning in an Online Course : A case study*. International Review of Research in Open and Distance Learning (Vol 6 No 3).
- Daryanto. 2014. *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media.
- Delisle, Robert. 1997. *How to Use Problem Based Learning in the Classroom*. US: ASCD.
- Depdiknas. 2003. *Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional No. 20 Tahun 2003*.
- Depdiknas. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan No 22 Thun 2006 tentang Standar Isi Pendidikan Dasar dan Menengah*.

- Fajar Shadiq. 2004. *Pemecahan Masalah, Penalaran, dan Komunikasi*. Disampaikan pada Diklat Instruktur/ Pengembangan Matematika SMA Jenjang Dasar Tanggal 6 s.d 19 Agustus 2004 di PPPG Matematika.
- Fitri Nurhayati. 2016. *Perbandingan Keefektifan Model Problem Based learning dan Model Discovery Learning dengan Pendekatan Problem Posing pada Pembelajaran Geometri Bangun Datar ditinjau dari Prestasi Belajar Matematika, Kemampuan Pemecahan Masalah, dan Minat Belajar Siswa SMP*. Thesis. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Gerde, Hope K dkk. 2013. *Using the Scientific Method to Guide Learning : An Integrated Approach to Early Childhood Curriculum*. Early Childhood Educ Journal (Vol 41 No 5).
- Hamzah B. Uno. (2007). *Model Pembelajaran: Menetapkan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hmelo-Silver, Cindy E. 2004. *Problem-Based Learning: What and How Do Students Learn*. Educational Psychology Review (Vol 16 No 3).
- Jamil Suprihatiningrum. (2013). *Strategi Pembelajaran, Teori & Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Kemendikbud. 2016. *Permendikbud No 24 Tahun 2016 tentang KI dan KD Kurikulum 2013*.
- Malloy, Carol E. dkk. 2008. *Pre-Algebra*. US: Glencoe/McGraw-Hill
- Marsigit. 2012. *Philosophy of Mathematics Education*. Diakses dari https://www.academia.edu/1809148/Philosophy_of_Mathematics_Education_by_Marsigit Pada 5 Juni 2016, pukul 22.00 WIB.
- Mochamad Misbachul Munir Ardy. 2014. *Pengaruh Pembelajaran dengan Tugas Pengajuan Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika*. Jurnal Mathedenusa (Vol 3 No 2). hlm 134- 140.
- Mohamad Syarif Sumantri. 2015. *Strategi Pembelajaran, Teori dan Praktik di Tingkat Pendidikan Dasar*. Depok: Rajagrafindo Persada.
- Morton, Kyle dan Yanzhen Qu. 2013. *A Novel Framework for Math Word Problem Solving*. International Journal of Information and Education Technology (Vol 16 No 1).

- NCTM. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston: NCTM.
- Nichols, Amanda L dan April Stephens. 2013. *The Scientific Method and the Creative Process: Implications for the K-6 Classroom*. Journal for learning through the arts (Vol 9 no 1).
- Polya.1973. *How to Solve It*. US: Princeton University Press.
- Puspendik. 2015. *Laporan Hasil UN*. Diakses dari 118.98.234.50/lhun/daya_serap.aspx pada tanggal 11 April 2017, Jam 18.20.
- Rusman. 2014. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Saefuddin H. A. dan Ika Berdiati. 2014. *Pembelajaran Efektif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sajadi, Maryam, Parvaneh Amiripour dan Mohsen Rostamy-Malkhalifeh. 2013. *Mathematics Education Trends and Research* (Vol 2013).
- Slavin, Robert E. (2006). *Educational Psychology: Theory and Practice Eight Edition*. Boston: Allyn & Bacon.
- Sri Wardhani. (2010). *Teknik Pengembangan Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematis di SMP/MTs*. Yogyakarta: PPPPTK.
- Sugihartono, dkk. (2013). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Syaiful Bahri Djamarah. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Wahyudi & Inawati Budiono.2012. *Pemecahan Masalah Matematika*. Salatiga: Widya Sari Press Salatiga.
- Westwood, Peter. 2011. *The Problem with Problems: Potential Difficulties in Implementing Problem-based Learning as the Core Method in Primary School Mathematics*. Australian Journal of Learning Difficulties.
- You-Jin Seo. 2008. *Effects of Multimedia Software on Word Problem- Solving Performance for Students with Mathematics Difficulties*. Disertasi. The University of Texas.