

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, T. (2009). *Inovasi Pendidik Melalui Problem Based Learning: Bagaimana Pendidik memperdayakan pembelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta: Kencana.
- Afandi, M, dkk. (2013). *Model dan Metode Pembelajaran di Sekolah*. Semarang: UNISSULA Press.
- Arends. (2007). *Learning to Teach Seventh Edition*. New York: The MC Graw-Hill Companis, Inc.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar untuk Matematika SMP-MTs*. Jakarta: BSN.
- Barrows, H. 1996. *Problem-based learning in medicine and beyond: a brief overview. New direction for teaching and learning*. Jossey: Bass Publisher.
- Dahar, R. W. (1998). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Depdiknas. (2006). *PERMEN 22 Th. 2006-STANDAR ISI, Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMA-MA*. Jakarta: Dirjen Managemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Diknas
- Djamarah, S.B. (2008). *Psikolog Belajar*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Dyah, P.; Sopyan, A.; dan Hartono. (2006). Aktivitas Belajar dan Penguasaan Materi Siswa dengan Pembelajaran Berbasis Portofolio pada Mata Pelajaran Sains Fisika SMP. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. 4 (2), 88-93.
- Fauzan. (2011). Kemampuan Pemecahan Masalah. Diakses tanggal 31 Januari 2016.dari,http://www.academia.edu/6942530/Kemampuan_Pemecahan_Masalah.
- Fitriyani, I. (2012). Implementasi Model Problem Based Learning Melalui Metode Praktikum untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Siswa. *Skripsi*. Semarang: FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Hamalik, O. (2005). *Prosses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hidayah, M. (2015). *Penerapan Problem Based Learning Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah siswa*

kelas VIII Semester II SMPN 1 Teras Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah.

- In'am, A. (2014). The Implementation of the Polya Method in Solving Euclidean Geometry Problems. *Journal International Education Canadian Center of Science and Education*, 7(7), 150-158.
- Jacobsen, David A, Eggen, Paul, dan Kauchak, Donald. (2009). *Methods for Teaching* (Achmad Fawaid dan Khoirul Anam. Terjemahan). 8th. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Kadir and Mayjen. (2013). Mathematical Communication Skills of Junior Secondary School Students in Coastal Area. *Journal of Tecnology*, 63:2, 77-83.
- Karmajaya, I Nengah. (2014). Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Perstasi Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Bangun Datar Segiempat Melalui Penerapan Model Problem Based Learning Pada Siswa Kelas VIIA SMP Negeri 6 Kintamani. *Skripsi*. Denpasar: FKIP Universitas Mahasaraswati Denpasar .
- Kusmaryono, I. (2008). "Keefektifan Pembelajaran Konstektual Berorientasi Penemuan Berbantuan CD Pembelajaran Pada Materi Bilangan Bulat di Sekolah Dasar". *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana Unnes.
- Kusmaryono I., Wijayanti, D., dan Chamalah, E. (2013). *Pembelajaran Mikro Suatu Pendekatan Praktik*. Semarang: UNISSULA.
- Lestari, L. (2015). Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Matematikasiswa (Ptk Pada Siswa Kelas VII Semester Genap SMP N 1 Jatiroto, Wonogiri Tahun Ajaran 2013/2014. *Skripsi*. Surakarta: FKIP Muhammadiyah Surakarta.
- Marfu'ah, Agustinah dan Sri Hariyanti. (2013). Peningkatan Hasil Belajar Siswa dalam Menyelesaikan Soal Lingkaran Melalui Pembelajaran Kooperatif tipe STAD pada siswa SMP Negeri 3 Tuntang Kabupaten Semarang. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(2), 133-144.
- Meliyani. (2013). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas X TKJ Swasta PAB 9 Sampali Tahun Ajaran 2013/2014. *Skripsi*. Medan: FKIP Matematika Universitas Negeri Medan.

- Moursund, D.G. (2005). Brief Introduction to Educational Implications of Artificial Intelligence. Access at <http://uoregon.edu/~moursund/Books/AIBook/index.htm>.
- Muijs, Daniel, Reynolds, David. (2005). *Effective Teaching: Evidence and Practice. 2th*. London: SAGE publication Ltd.
- Musfiqon. (2012). *Pengembangan Media dan Sumber Pembelajaran*. Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya.
- NCTM. (1998). *Curriculum and Evaluation Standarts for School Mathematic*. (dalam M.Jainuri). kemampuan pemecahan masalah:Reston, VA:NCTM. Diakses tanggal 01 Agustus 2016 dari www.academic.edu/0942530/kemampuan_pemecahan_masalah.
- Nuharini, D dan Tri, W. (2008). *Matematika Konsep dan Aplikasinya*. Surakarta:Pusat Penerbitan Departemen Pendidikan Nasional.
- Nurjannatun, N. (2016). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Bentuk Aljabar Kelas VII SMP Muhammadiyah 2 Kertosono Tahun Ajaran 2015/2016. *Skripsi*. Kediri: FKIP Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Polya, G. (1957). "An Exploratory Study of Primary Two Pupils' Approach to Solve Word Problems. *Journal of Mathematics Education*, 4(1), 19-30.
- Reys, Robert E., et.al. (1984). *Helping Childern Learn Matehematics*. New Jerse: Prentice Hall inc.
- Shadiq, F. (2004). *Pemecahan Masalah, Penalaran, dan Komunikasi. Makalah disamapaikan dalam Diklat Instruktur/Penembang Matematika Jenjang Dasar*. Yogyakarta:PPPQ Matematika.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standart Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Sardiman. (2005). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sardiman. (2009). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-Faktor yang memepengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Slavin, robert E. (2009). *Cooperative Learning (Teori, Riset, Pratik)*. Bandung: Nusa Media.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: TARSITO.
- Sudjana, Nana. (1996). *CBSA Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugiyono. (2010). *Statistik Nonparametrik*. Bandung:CV Alabeta.
- Suherman, E, dkk. (2003). *Strategi pembelajaran matematika kontemporer (edisi revisi)*. Bandung: JICA Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).
- Sujono. (1998). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. jakarta:Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sundayana, R. (2013). *Media Pembelajaran Matematika*. Bandung: Alfabeta.
- Suparno, Paul. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suprijono, A. (2014). *Cooperative Learning*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Thoifuri. (2007). *Strategi Pembelajaran dengan Model Problem Based Learning*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Trianto. (2014). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Konstektual*. Jakarta: kencana.
- Wardhani, S. (2006). *Permasalahan Pembelajaran dan Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP*. Disampaikan pada Penlok Widyaaiswaa Pendidikan Matematika Sekolah dari LPMP se Indonesia, Depdiknas, Direktorat Peningkatan Mutu Pendidikan dan Tenaga Kependidikan. *PPPG Matematika*.
- Yoganthara, I Kadek. (2006). Meningkatkan aktivitas dan prestasi belajar siswa dalam pembelajaran Bangun Datar dengan penerapan pembelajaran kooperatif STAD pada siswa kelas VIIA SMP Negeri 3 Bebanden tahun pelajaran 2005/2006. *Skripsi* tidak diterbitkan. Denpasar:FKIP Universistas Mahasaraswati Denpasar.