

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Nuniiek Avianti. *Mudah Belajar Matematika 3: Untuk Kelas IX Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, 2008.
- Anderson, Lorin W. dan David R. Karthwol. *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010.
- Arifin, dkk. "Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung di SMP". Pontianak: FKIP Untan Pontianak, 2016.
- Arifin, dkk. "Keefektifan Strategi Pembelajaran REACT pada Kemampuan Siswa Kelas VII Aspek Komunikasi Matematis". *Jurnal KREANO*. Semarang: Jurusan Matematika FMIPA UNNES, 2014.
- CORD. "Teaching Mathematics Contextually: The Cornerstone of Tech Perp". USA: CORD Communications, 1999.
- Crawford, Michael L. *Teaching Contextually: Reasearch, Rationale, and Techniques for Improving Student Motivation and Achievement in Mathematics and Science*. Texas: CORD, 2001.
- Dahar, Ratna Wilis. *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga, 2011.
- Depdiknas. 2004. Peraturan Tentang Penilaian Perkembangan Anak Didik SMP No. 506/C/Kep/PP/2004 tanggal 11 November 2004. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Depdiknas, 2004.
- Duffin, J. M. dan A. P. Simpson. "A Search for Understanding". *Jurnal. Journal of Mathematical Behavior*: Vol. 18, No. 4, 2000.
- Fitriani, Elva dan Wahyudi. "Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematika Siswa Melalui Strategi *Relating, Experiencing, Applying, Cooperatinng, and Transferring*". Bengkulu: Universitas Muhammadiyah Bengkulu, 2013.
- Ibnu Sina. "Implementasi Model Pembelajaran *Role Playing* Berbasis Analisis SWOT pada Materi Peluang: Penelitian Tindakan Kelas pada Siswa Kelas XI SMA N 1 Wanasari". *Jurnal Ilmiah Program Studi Pendidikan Matematika*. Tegal: Universitas Pancasakti Tegal, 2011.
- Jiang, Z. *Explorations and Reasoning in the Dynamic Geometry*. ", Department of Mathematics Texas State University: 2008.
- Jihad, Asep. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Presindo, 2010.

- Junedi, Beni dan Dona Marta Ayu. “Penerapan Strategi *Relating, Experiencing, Applying, Cooperating and Transferring* (REACT) terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VIII”. *Journal of Mathematics Education and Science* Vol. 3 No. 2, 2018.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. *Matematika Kelas VIII*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, 2014.
- Kilpatrick, J., Swafford, J., & Findell, B. (Eds.). *Adding it Up: Helping Children Learn Mathematics*. Washington, DC: National Academy Press, 2001.
- Kurniasih, Meyta Dwi. “Pengaruh Pembelajaran Strategi REACT Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Belief Matematika Ditinjau dari Kemampuan Awal (Eksperimen di Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA)”. *Tesis*. Jakarta: UNJ, 2014.
- Lasati, Dwi. “Penerapan Pendekatan Konstruktivisme pada Pembelajaran Teorema Pythagoras di Kelas 8 SMP”. *Jurnal Pendidikan Inovatif Volume 3 nomor 1*. Balik Papan: 2007.
- Malik, Oemar. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta: Bumi Aksara, 2008.
- Martiyono. *Menjadi Guru Penulis: Suatu Panduan Praktis Ber-PKB, Ber-PTK, dan Menulis Artikel Ilmiah*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2017.
- Moleong, Lexy J. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2010.
- Mulyana, Endang. “Pengaruh Model Pembelajaran Matematika Knisley Terhadap Peningkatan Pemahaman dan Disposisi Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas Program Ilmu Pengetahuan Alam”. *Disertasi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2009.
- Mulyanti, Nissa Risma, dkk. “Analisis Kesulitan Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP pada Materi Teorema Phytagoras”. *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif Volume 1 No. 3: IKIP Siliwangi*, 2018.
- Mytra, Prima. “Profil Kesulitan Siswa Dalam Mehamami Materi Teorema Pythagoras Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Salomekko”. *Thesis*. Makassar: UNM, 2014.
- NCTM. *Executive Summary Principles and Standards for School Mathematics*. Reston: NCTM Inc., 2000.
- Ningsih, Raden Endang Retno. “Penerapan Model Pembelajaran *Creative Problem Solving* dengan Media *Autograph* untuk Meningkatkan Pemahaman Matematika Siswa SMA”. *Tesis*. Medan: Universitas Negeri Medan, 2012.
- Nuharini, Dewi. *Matematika Konsep dan Aplikasinya: Untuk SMP/MTs Kelas VIII*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, 2008.

- Putra, Harry Dwi. "Pembelajaran Geometri dengan Pendekatan SAVI Berbantuan Wingeom untuk Meningkatkan Kemampuan Analogi Matematis Siswa SMP". *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika STKIP Siliwangi Bandung, Vol. 1, Tahun 2011*.
- Ryan, Mark. *Geometry for Dummies 2nd Edition*. Canada: Wiley Publishing, 2008.
- R.B, Reys & Suydam M.N., Linquist & Smith. *Helping Children Learn Mathematics*. Boston: Allyn and Bacon, 1998.
- Sarosa, Samiaji. *Penelitian Kualitatif (dasar-dasar)*. Jakarta: Indeks, 2011.
- Setyono, Dwi dan Sri Sutami. "Kesalahan Menyelesaikan Soal Matematika dalam Bentuk Cerita Pokok Bahasan Aritmetika Sosial". *Jurnal UMS*. Surakarta: Seminar Nasional Pendidikan Matematika, 2013.
- Siahaan, Friska Bernadette, dkk. "Pengaruh Strategi REACT dan Sikap Peserta didik Terhadap Matematika dalam Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematika Peserta didik SMA". *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*, Vol 5 Nomor 2, 2008.
- Slamento, A. S. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2003.
- Soemanto, Wasti. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2006.
- Suganda, Anton Tirta. "Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan *Brain Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Prosedural dan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X Madrasah Aliyah". *Disertasi*. Bandung: UPI, 2012.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabet, 2008.
- Sutawidjaja, Akbar, dkk. *Modul 1 Konsep Dasar Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka, 2014.
- Suwaji, Untung Trisna. *Permasalahan Geometri Dasar SMP dan Alternatif Pemecahannya*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika, 2008.
- The Math Forum Drexel University. *Dr. Math Introduces Geometry: Learning Geometry is Easy!*. Philadelphia: Drexel University, 2004.
- Tipps, Steve, Art Johnson, Leonard M. Kennedy. *Guiding Children's Learning Mathematics*. United States of America: Wadsworth Cengage Learning.
- Uno, Hamzah B. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Bumi Aksara, 2011.
- Wahyudin. *Pembelajaran dan model-model pembelajaran*. Jakarta: CV IPA Abong, 2008.

- Widodo. "Matematika, Karakter Bangsa, dan Perannya dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi". *Prosiding*. Yogyakarta: Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, 2011.
- Winkel, W. S. *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi, 2009
- Zanthy, L. S. "Peningkatan Pemahaman Konsep Matematika Siswa MTs dengan Menggunakan *Virtual Manipulative* dalam *Contextual Teaching And Learning (CTL)*". *Tesis*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2011.

