

DAFTAR REFERENSI

- Agustin, Mubiar and Ernawulan Syaodih. *Bimbingan Konseling untuk Anak Usia Dini*. Jakarta. Universitas Terbuka, 2008.
- Alberta Learning. *Focus on Inquiry: Teacher's Guide to Implementing Inquiry-Based Learning*. Alberta: Alberta Learning Cataloguing in Publication Data, 2004.
- Anitah, Sri, Janet Trineke, Susana H. *Materi Pokok Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka, 2008.
- Aqib, Zainal. *Penelitian Tindakan Kelas Bagi Pengembangan Guru*. Bandung: Irama Widya, 2006.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Ed Revisi VI, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta, 2006.
- Armiaati. *Komunikasi matematis dan kecerdasan emosional*. Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional, pada tanggal 5 Desember 2009, di Yogyakarta, 2009.
- Asikin, M. *Menumbuhkan Kemampuan Komunikasi Matematika melalui Pembelajaran Matematika Realistik*. Jurnal Matematika atau Pembelajarannya (Prosiding Konferensi Nasional Matematika XI).7 tahun 2002. (Edisi Khusus), (492-496).
- Asikin, M. *Daspros Pembelajaran Matematika I*. Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2012.
- Azwar, S. *Reliabilitas dan Validitas*. Edisi 4. Yogyakarta : Pustaka Pelajar, 2012.
- Baroody, A.J. *Problem Solving, Reasoning, and Communicating, K- 8 Helping Children Think Mathematically*. New York: Macmillan Publishing Company, 1993.
- Bell, Frederick H. *Teaching and Learning Mathematics in Secondary School*. Cetakan kedua. Dubuque, Iowa: Wm. C. Brown Company Publishers, 1978.
- Bergeson, T. *Teaching and Learning Mathematics: Using Research to Shift From the "Yesterday" Mind to the "Tommorow" Mind*, 2000 [Online]. Tersedia: <http://www.k12.wa.us/research/pubdocs/pdf/mathbook.pdf>.

- Coxford, A.F. *The Case for Connections*, dalam *Connecting Mathematics across the Curriculum*. Editor: House, P.A. dan Coxford, A.F. Reston, Virginia: NCTM, 1995.
- Departemen Pendidikan Nasional. *Kurikulum 2004: Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika Sekolah Dasar dan Ibtidaiyah*. Depdiknas. Jakarta, 2003.
- Dimiyati and Mudjiono. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2009.
- Nunun, Elida. *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Think-Talk-Write (TTW)*. Infinity. Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung, Vol. 1, No 2, September 2012.
- Suherman, Herman. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA, 2003.
- Suherman, Herman, *Strategi Belajar Mengajar Matematika*, Jakarta DirjenDikdasmen Depdikbud, 1986.
- Fahey, Jo. *Ways to Learn Through Inquiry: Guiding Children to Deeper Understanding*. Cardiff: International Baccalaureate Organization, 2012.
- Harris, Andrew. *Multiplication and Division*, ----, 2001.
- Haryono. *Bimbingan Teknik Menulis Penelitian Tindakan Kelas*. Yogyakarta: Amara Books. 2015.
- Hassoubah. *Developing Creative & Critical Thinking: Cara Berpikir Kreatif dan Kritis*. Bandung: Nuansa, 2008.
- Herdian. (2010b). *Kemampuan Penalaran Matematika*. [Online]. Tersedia: <http://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-penalaran-matematis>. Diakses tanggal 20 Maret 2016.
- Herlina, Elda. *Meningkatkan Disposisi Berpikir Kreatif Matematis Melalui Pendekatan APOS*. Infinity. Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi, Bandung. Vol 2 No. 2, September 2013.
- Hudojo, Herman. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang, 2001.
- Hodgson, T. *Connections as Problem-Solving Tools*, dalam *Connecting Mathematics across the Curriculum*. Editor: House, P.A. dan Coxford, A.F. Reston, Virginia: NCTM, 1995.

- Husdarta dan Kusmaedi Nurlan. *Pertumbuhan dan perkembangan Peserta Didik. (Olahraga dan Kesehatan)*. Jakarta: Alfabeta, 2010.
- Inquiry Maths. www.inquirymaths.com. Diakses pada 20 Februari 2016.
- International Baccalaureate-Primary Years Programme. *Mathematics Scope and Sequence*. Cardiff: International Baccalaureate, 2009.
- International Baccalaureate. Category 3S - Inquiry in the PYP. Workshop workbook. IB PYP, 2005.
- Iskandar, Burhan. "Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematika Siswa SD Melalui Pendekatan RME." Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. Yogyakarta: UNY, 2012. 149-156.
- Jihad, Asep. *Pengembangan Kurikulum Matematika (Tinjauan Teoritis Dan Historis)*. Bandung: Multipressindo, 2008.
- Juandi, Dadang. 2008. *Pembuktian, Penalaran, dan Komunikasi Matematik*. http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._MATEMATIKA/196401171992021-DADANG_JUANDI/PENALARAN_DAN__PEMBUKTIAN.pdf (diakses tanggal 21 Januari 2015)
- Kadir. *Kemampuan komunikasi matematik dan keterampilan sosial siswa dalam pembelajaran matematika*. Makalah disampaikan dalam Seminar Matematika dan Pendidikan Matematika, pada tanggal 28 November 2008, di Yogyakarta.
- Karlimah. *Pengembangan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah serta Disposisi Matematis Mahasiswa PGSD melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*, 2010.[Online]. Tersedia: http://repository.upi.edu/operator/upload/d_mtk_056048_chapter2.pdf. Diakses 21 Maret 2016.
- Kasim. "Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas VIIIA SMP Negeri 1 Ranomeeto Konawe Selatan melalui Model Pembelajaran Kooperatif Think Pair Share." MIPMIPA Majalah Ilmiah Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan Alam, 6(2), 2007: 110-118.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. *Dokumen Kurikulum 2006*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2006.
- Kennedy, Leonard M., Steve Tipps, Art Johnson. *Guiding Children's Learning of Mathematics*. Belmont, USA: Thomson Wadsworth, 2008.

- Koshy, Valsa. Paul Ernest, Ron Casey. *Mathematics for Primary Teachers*. London: TJ International Ltd, 2000.
- Kuhlthau, Carol C., Leslie K. Maniotes, Ann K. Caspari. *Guided Inquiry: Learning in the 21st Century*. Connecticut: Libraries Unlimited, Inc. 2007.
- Kurniawati, Ina. *Merangsang Kejeniusan Matematika Anak*. USA : Hard Shell Word Factory, 2004.
- Lampert, Magdalene. *Knowing, Doing, and Teaching Multiplication*. Cognition and Instruction, 3(4), 305-342. Lawrence Erlbaum Associates, 1986.
- Miles, M.B. & Huberman, A.M. *Analisis Data Kualitatif : Buku Sumber Tentang Metode-Metode Baru* (Terjemahan Tjetjep Rohendi Rohidi). Beverly Hills CA : Sage Publications, Inc. 1992. (Buku asli diterbitkan tahun 1984).
- Moleong, Lexy J. *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung: Rosdakarya, 2008.
- Multiplication Fact Strategies*. Wichita Public Schools - Curriculum and Instructional Design Mathematics, 2014.
- Murdoch, Kath. and Jeni Wilson. *Learning Links*. Melbourne: Curriculum Corporation, 2004.
- Murdoch, Kath. *Inquiry Phases*. <http://www.kathmurdoch.com.au/>. Diakses pada 28 Maret 2016.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: Authur, 1989.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). *Principles and Standards for School Mathematics*. Washington, D.C: National Academy Press, 2000.
- Ontario Education. *Number Sense and Numeration Grades 4 to 6. Volume 3: Multiplication - A Guide to Effective Instruction in Mathematics Kindergarten to Grade 6*. Ontario: Ontario Education, 2006.
- Polya, G. *How To Solve It*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press, 1973.
- Purwanto, *Evaluasi Hasil Belajar*, Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2009.
- Raharjo, Marsudi, Astuti Waluyati, Titik Sutanti. *Modul Matematika SD Program Bermutu: Pembelajaran Operasi Hitung Perkalian dan Pembagian Bilangan Cacah di SD*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika, 2009.

- Riduwan, *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta, 2005.
- Risnawati. *Strategi Pembelajaran Matematika*, Pekanbaru: Suska Press, 2008.
- Rosdiana & Misu, L *Pengembangan Teori Pembelajaran Perilaku dalam Kaitannya dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa di SMA*. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika FMIPA UNY. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2013.
- Saad, N.S. & Ghani, A. S. *Teaching Mathematics in Secondary School: Theories and Practices*. Perak: Universiti Pendidikan Sultan Idris, 2008.
- Sanjaya, Wina. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana, 2006.
- Shadiq, Fajar. *Penalaran Pemecahan Masalah, dan Komunikasi dalam Pendidikan Matematika*. Yogyakarta: Diknas PPPG Matematika, 2009.
- Shadiq, Fadjar dan Mustajab, Nur Amini. *Penerapan Teori Belajar dalam Pembelajaran Matematika di SD*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional, 2011.
- Shore, Bruce M, Chichekian, Tanya, Syer, Cassidy A, Aulls, Mark W, and Frederiksen, Carl H. *Planning Enactment, and Reflection in Inquiry-Based Learning: Validating the McGill Strategic Demands of Inquiry Questionnaire*. International Journal of Science and Mathematics Education. 2012: 10, 316.
- Soedjadi. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional, 2000.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & RND*. Bandung: Alfabeta, 2010.
- Suherman, Erman. *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Depdikbud, 1986
- Suherman, Erman. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jica, 2001.
- Sumarno, Utari. *Pengembangan Berpikir Matematika Tingkat Tinggi Siswa SMP dan SMU serta Mahasiswa SI Melalui Berbagai Pendekatan Pembelajaran*. Laporan Hibah Pascasarjana Tahun Ketiga. UPI Bandung, 2005.
- Sumarmo, Utari dan Hendriana, Heris. *Penilaian Pembelajaran Matematika*. Bandung: Refika Aditama, 2014.

- Sumarmo, Utari. *Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika Pada Siswa Sekolah Menengah*. Artikel FPMIPA UPI, Desember 2006. https://www.academia.edu/4609768/Sumarmo_Pembelajaran_Keterampilan_Membaca_Matematika_pada_Siswa_Sekolah_Menengah. Di Akses 21 Maret 2016.
- Susanto, Ahmad. *Perkembangan Anak Usia Dini*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2012.
- Susanto, Ahmad. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Group. 2015. Infinity-Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung, Vol.1 No.1, Februari 2012, hal. 1-9.
- Syaiful. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik*. Edumatica, 2, (1), 36-44, 2012.
- Tafoya, E., Sunal, D., & Knecht, P. *Assessing Inquiry Potential: A Tutor for Curriculum Decision Makers*. School Science and Mathematics, 1980.
- Tampubolon, Saur. *Penelitian Tindakan Kelas: Sebagai Pengembangan Profesi Pendidik dan Keilmuan*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 2014.
- Tanzeh, Ahmad. *Metodologi Penelitian Praktis*. Yogyakarta: Teras, 2011.
- Umar, Wahid. *Membangun Kemampuan Komunikasi Matematis Dalam Pembelajaran Matematika dalam Pembelajaran Matematika*. Infinity-Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung, Vol 1, No. 1, Februari 2012.
- Wardani, IGAK. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Universitas Terbuka, 2014.
- Wardhani, Sri. *Analisis SI dan SKL mata pelajaran matematika SMP/MTs untuk optimalisasi tujuan mata pelajaran matematika*. Yogyakarta : Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Matematika, 2008.
- Wardhani, Sri, dkk. *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika di SD.Yogyakarta*. Kementerian Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan; Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika, 2010.
- Warner, Anna J., and Myers, Brian E. *Implementing-Based Teaching Methods*. IFAS Extension-University of Florida. Original publication in 2008 and reviewed in 2014.
- Wibawa, Basuki. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, 2004.

Widjajanti, Djailah Bondan. *"Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Calon Peneliti Matematika: Apa dan Bagaimana Mengembangkannya."* Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY. Yogyakarta: FMIPA UNY, 2009. 402-413.

Zakaria Efendi, dkk, *Trend Pengajaran dan Pembelajaran Matematika*, Utusan Publication & Distributor SDN BHN, Kuala Lumpur: Print-Ad Sdn-Bhn, 2007.

