

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. (2008). *Classroom Instructional and Management*. New York: Mc Hill Comapanies.
- _____. (1997). *Learning to Teach-Belajar untuk mengajar*, Pustaka Belajar, Yogyakarta. (penerjemah Soetjipto, dkk)
- Aiken, L.R. (1997). *Psychological Testing and Assesment*. Singapore: Allyn and Bacon.
- Arikunto, S. (2006). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)* Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. (2013). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Borich, G. D. (1994). *Observation Skills for Effective Teaching*. The University of Texas: USA
- Branca, N.A. (1980). *Problem Solving as A Goal. Proses and Basic Skill*. Dalam S. Krulik & R.E. Reys (ed). *Problem Solving in School mathematics*. Virginia: NCTM Inc
- Creswell, J.W. (2010). *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Dahar,R.W. (2006). *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi,Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdiknas.
- _____. (2006).*Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.
- Fitriani, (2014). *Pengembangan Perangkat pembelajaran Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa di SMP Kelas VIII*. Tesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Grinnell, R.M. (1988). *Social Work Research and Evaluation*. Third Edition Canada: F.E. Peacock Publisher, Inc
- Hamid. A. (2009). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Medan: FMIPA UNIMED.

- Hudojo, H. (2003). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*, Malang: UM Press.
- _____. (1979). *Mengajar Matematika*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Kyeong Ha, Roh. (2003). *Problem-based instruction in mathematics*. ERIC Clearinghouse for Science Mathematics and Environmental Education. <http://www.ericdigests.org/2004-3/math.html> di download (Juni, 2005).
- Lie, A. (2004). *Mempraktekkan Cooperative Learning di Ruang-ruang Kelas*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia
- Lubis, A. (2006). *Strategi Belajar Mengajar Matematik*. Medan: FMIPA UNIMED.
- Muchayat. (2011). Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan Strategi IDEAL Problem Solving Bermuatan Pendidikan Karakter. *Jurnal PP*, 1 (2): 200-203
- Matlin W.M. (1994). *Cognition*. USA:Holt,Rinehart and Winston, Inc. Tersedia: Adirraea.blogspot.com/2008/06/Pemecahan-Masalah-Matlin.html. (diakses 20 Agustus 2014).
- Marzuki. (2006). *Implementasi Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning) Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*.
- Muslich, M. (2009). *KTSP. Pembelajaran Berbasis kompetensi dan Kontekstual. Panduan bagi Guru, Kepala Sekolah, dan Pengawas Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nur. (1987). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif: Kumpulan bahan kuliah*. Jakarta: Pascasarjana UPI
- National Council of Teacher of Mathematics. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: USA.
- Nieveen. N. (1999). *Prototyping to Reach Product Quality dalam Plomp, T; Nieveen, N., Gustafson, K, Branch, R.M, & Van den Akker, J (eds) Design approach and tools in education and training*. London: Kluwer Academic Publisher.
- Polya. G. (1973). *How To Solve (2nd Ed)*. Princeton: University Press.
- _____. (1945). *How To Solve It*. New Jersey. Princeton: Unversity Press.

- Reigeluth.(1999). *The Art of Critical Think*. Boston: Ohio University Houghton Mifflin Company.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Rusdi.A.(2011).*Perangkat Pembelajaran*. [Online],No.1,http://anrusmath.wordpress.com/2008/09/29/perangkat_pembelajaran/diakses_20_Agustus_2014.
- _____.(1997).*Perangkat Pembelajaran*. [Online],No.1,http://anrusmath.wordpress.com/2008/09/29/perangkat_pembelajaran/diakses_20_Agustus_2014.
- Sanjaya,W. (2010). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Saragih. S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak dipublikasikan, Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Setyosari, P. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Subanindro. (2012). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Trigonometri Berorientasikan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematik Siswa SMA. *Prosiding Seminar Nasional Matematika & Pendidikan Matematika*. FMIPA UNY.
- Suryadi, dkk. 2010. Model Bahan Ajar dan Kerangka Kerja Pedagogik Matematika Untuk Menumbuhkembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi di Kelas SMPN 2 Singaraja. *E-Jurnal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha. Prodi Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*. Volume 2 Tahun 2010.
- Sumarmo. (2006). *Kemampuan Pemecahan Masalah dan Penalaran Matematika Siswa SMA*. Laporan Hasil Penelitian IKIP Bandung.
- Sinaga, B. (2007). *Pengembangan Model pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Disertasi. Tidak dipublikasikan.Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Suherman, E. (1994). *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Matematika*. Dirjen Dikdasmen Depdikbud.

- Suparno, P. (2001). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Suparman, A. (2012). *Panduan Para Pengajar & Inovator Pendidikan Desain Instruksional Modern*. Jakarta: Erlangga.
- Sobel, M.A. & Maletsky, E.M. (2001). *Mengajar Matematika*. Bandung: Erlangga.
- Somayasa, dkk. (2013). Pengembangan Modul Matematika Realistik disertai Assesmen Otentik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Peserta Didik Kelas X di SMKN 3 Singaraja. *E-Jurnal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha. Prodi Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*. Volume 3 Tahun 2013.
- Shadiq. F. (2004). *Penalaran Pemecahan Masalah dan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika*. Jogjakarta: Depdiknas.
- SNP.(2005). *Standar Nasional Pendidikan*. Bandung: Fokus Media.
- Thiagarajan, S. Semmel, DS. Semmel, M. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. A Source Book. Blomingtn: Central for Innovation on Teaching The Handicapped.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif* : Jakarta : Kencana Prenada Media Group
- _____. (2011). *Model pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivisme Prestasi*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Leuser Cita Pustaka.
- Team Instruktur Profesi Ketenagakejaan Guru Matematika. (2009). *Matematika SMP/MTS*. Jakarta: Bailmu.
- Wilson, P.S. (1997). *Mathematical Problem Solving* [Online]. Tersedia: <http://jwilson.coe.uga.edu>