

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Marzuki. 2013. *Analisis Kualitatif Kemampuan Berpikir Kreatif dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Dengan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik*. Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Tesis. (Tidak diterbitkan)
- Arends, Richard. 2012. *Learning to Teach 9th Ed*. United States of America: Mc Graw-Hill.
- Arikunto. S. 2003. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asikin, M. 2001. *Komunikasi Matematika dalam RME*. Makalah Seminar. Disajikan dalam Seminar Nasional RME di Universitas Sanata Dharma Yogyakarta., 14-15 Nopember 2001.
- \_\_\_\_\_. 2002. "Menumbuhkan Kemampuan Komunikasi Matematika melalui Pembelajaran Matematika Realistik". *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya (Prosiding Konferensi Nasional Matematika XI)*. 7, (Edisi Khusus), (492-496)
- Bandonu. 2009. Pengembangan Bahan Ajar, (online), Tersedia <http://bandono.web.id/2009/04/02/pengembangan-bahan-ajar-php> (Diakses 18 Oktober 2014)
- Darhim (2004). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Hasil Belajar dan Sikap Siswa SD Kelas Awal dalam Matematika*. Disertas tidak dipublikasikan. Program Doktor pada PPs UPI Bandung.
- Depdiknas. 2008. *Pengembangan Model Pembelajaran Tatap Muka Penugasan Terstruktur dan Tugas Mandiri Tidak Terstruktur*. Jakarta. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, Dikdasmen.
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2002. "*Psikologi Belajar*". Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Doantara Yasa. (2008). *Metode Pembelajaran Kooperatif*. [Online]. Tersedia: <http://ipotes.wordpress.com/2008/05/10/metodepembelajarankooperatif.html> [12 Desember 2014]
- Erman Suherman,dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*, Bandung: Jica
- \_\_\_\_\_. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: FMIPA UPI

- Gintings, Abdorrahman. 2008. *Esensi Praktis Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Humaniora
- Gusti Agung Oka Yadnya. 2013 *Pengembangan perangkat pembelajaran berorientasi Discovery inquiry pokok bahasan “lingkaran” untuk Meningkatkan aktivitas dan hasil belajar Siswa smp kelas VIII*.
- Hasbullah. 2001. *Dasat-dasar Ilmu Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Hudojo, Herman. (2003). *Mengajar Belajar Matematika*, Ditjen Dikti Depdikbud. Jakarta : P2LPTK.
- Handayani, Ayu. 2014. *Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik (PMR) Bagi Siswa Kelas VII MTsN Lubuk Buaya Padang tahun Pelajaran 2013/2014*. Jurnal Pendidikan Matematika Vol 3 (2). Universitas Negeri Padang
- Istarani. 2012. *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. Jakarta :PT Raja Grafindo Persada
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2013. *Panduan Penguatan Proses Pembelajaran Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta
- Kementerian Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar Dan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah menengah Atas. (2010). Jakarta. DepDikNas
- Kardi, Soeparman. Mohammad Nur. 2000. *Pengajaran Langsung*. <http://www.google.com/model-pengajaran-langsung-direct.html>.
- Kuhlthau, Carol C., Leslie K. Maniotes, Ann K. Caspari. 2007. *Guided inquiry learning in the 21st century school*. London : Libraries Unlimited
- Koesnandar.(2008) *Pengembangan Bahan Belajar berbasis Web Tersedia*: <http://www.teknologipendidikan.net/2008/02/12/pengembangan-bahan-belajar-berbasis-web/> [5 Desember 2014]
- Litbangkemdikbud. 2011. *Survei Internasional TIMSS*. <http://litbang.kemdikbud.go.id/index.php/survei-internasional-timss>. Diakses Tanggal 14 Januari 2015.

- Lindawati, Sri. 2012. *Pembelajaran matematika dengan pendekatan inkuiri terbimbing untuk meningkatkan kemampuan pemahaman dan komunikasi matematis siswa sekolah menengah pertama*. Jurnal Pendidikan Volume 3 Tahun 2013
- Malalina. 2013. Pengembangan bahan ajar interaktif berbasis komputer Pokok bahasan lingkaran untuk kelas VIII Sekolah menengah pertama. Yogyakarta : PPPG Matematika
- Martin, David Jener. 2006. *Elementary science methods a constructivist approach*. New York: Thomson wadsworth.
- Matthew, Bekke.M. 2013. *A Study On The Effect Of Guided Inquiry Teaching Method On Student Achievement In Logic*. International Researcher Volume No.2 Issue No.1 March
- Moh. Amien. 1987. *Mengajar Ilmu Pengetahuan Alam dengan Menggunakan Metode Discovery dan Inquiry*. Jakarta: Dirjen Dikti
- Nasution. 1992. *Didaktik Asas-Asas Mengajar*. Bandung: Tarsito.
- NCTM. 1989. *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA : NCTM
- \_\_\_\_\_. 2000. *Principles and Standards for School Mathematic*.US.
- Nieveen, N. 1999. *Prototyping to Reach Product Quality*. Dalam Plomp, T; Nieveen, N; Gustafson, K; Branch, R.M; dan van den Akker, J (eds). *Design Approaches and Tools in Education and Training*. London: Kluwer Academic Publisher.
- \_\_\_\_\_. 2007. *An Introduction to Educational Design Research*. Netherlands Institute: SLO
- Nur, Mohamad. 1999. *Pengajaran Berpusat Kepada Peserta didik dan Pendekatan Konstruktivis dalam Pengajaran*, Terjemahan. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI nomor 32. 2013. Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI nomor 65. 2013. Tentang Perubahan Nasional Pendidikan. Jakarta
- Pugalee, D.A. 2001. *Using Communication to Develop Student's Literacy*. Journal Research of Mathematics Education 6(5) , 296-299

- Reigeluth, C.M. 1999. *Instructional-Design Theories and Models Volume II: A New Paradigm of Instructional Theory*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi. Bandung: UPI Bandung
- Sefalianti, Berta. 2014. *Penerapan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Terhadap Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematis Siswa*.
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi tidak diterbitkan. Surabaya: PPs UNESA
- Shadiq, F . 2003. *Penalaran, Pemecahan Masalah dan Komunikasi dalam pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: PPPG Matematika
- Soedjadi. 2006. *Pembelajaran Matematika Realistik*. Materi Pelatihan PMRI Lokal di LPMP Surabaya, 15-17 Juni 2006
- Sudjana. 2004. *Dasar-dasar Proses Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo
- Sumantri, Mulyani dan Johan Permana. 1999. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti..
- Susetyo, Benny. 2005. *Politik Pendidikan Penguasa*. Yogyakarta : LkiS Pelangi Aksara
- Sugihartono, dkk. 2007. *Psikologi Pendidikan*, Yogyakarta : UNY Press
- Sumarmo, Utari. 2003. *Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Siswa Sekolah dasar dan Menengah*. Makalah disajikan pada Seminar Sehari di Jurusan Matematika ITB, Oktober 2003.
- Suparno, P. 1997. *Filsafat konstruktivisme dalam pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sund, R.B, dan Trowbridge, Leslie W, (1973)., *Teaching Science By Inquiry In The Secondary School, Second Edition*, Columbus: Charles E.Merill Publishing Company
- Thiagarajan, S; Semmel, D.S; & Semmel, M.I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Indiana: Indiana University.

- Tilaar, H.A.R., 1995. *Lima Puluh Tahun Pengembangan Pendidikan Nasional 1945-1995*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Prenada Media Group
- Trowbridge, L.W. & Bybee, R.W. 1990. *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Melbourne: Merrill Publishing Company
- \_\_\_\_\_ 2004. *Teaching Secondary Literacy School Science: Strategies for Developing Scientific*. United States: Pearson Education.
- Van den Akker J. (1999). *Principles and Methods of Development Research*. Pada J. van den Akker, R.Branch, K. Gustafson, Nieven, dan T. Plomp (eds), *Design Approaches and Tools in Education and Training* (pp. 1-14). Dortrech: Kluwer Academic Publishers.
- Van den Heuvel-Panhuizen. 2000. *Realistic Mathematics Education Work in progreess*
- Widja, I Gede. 1989. *Dasar-Dasar Pengembangan Strategi serta Metode-Metode Pengajaran Sejarah*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti.
- Wahyudin.2008.*Pembelajaran dan Model-model Pembelajaran*. Jakarta: CV. Ipa Abong