

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, B. (2009). *Komunikasi Matematik Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh: PeNA.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aryan, B. (2007). *Kominukasi dalam Matematika*. (Online), (<http://rbaryans.waordpres.com/2007/05/30komunikasi-dalam-matematika/post-rbaryan-in-pendidikan.tracback>, diakses 27 Juli 2015)
- Avila and Rubinstein. 2008. *Developing mathematical reasoning among middle school immigrant students: Building on first and second language competencies*, 1 (1): 5.
- Baroody, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating. K-8: Helping Children Think Mathematically*. New York: Mac Millan Publishing Company.
- Badan Standar National Pendidikan (BSNP). 2006. *Standar Isi Kurikulum Berbasis Kompetensi (KTSP) Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: MNSP.
- Bell, F.H., 1981. *Teaching and Learning Mathematics (In Secondary School)*. Iowa. Wm.C Brown Company Publisher.
- Budiningsih, C.A. 2012. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta :Rineka Cipta.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2002a). *Kurikulum dan Hasil Belajar Rumpun Pelajaran Matematika*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Balitbang Depdiknas.
- (2002b). *Pendekatan Kontekstual*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama.
- (2002c). *Pembelajaran Matematika Berdasarkan Pendekatan Konstruktivisme dan Kontekstual*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Lanjutan Pertama.
- (2004). *Permendikas Nomor 22 Tahun 2004 Tentang Standar Isi Sekolah Dasar*. Depdiknas .Jakarta.
- Fergusson, G, A. (1989). *Statistical Analisis In Psychology and Education*. Sixth Edition, Singapore : Mc. Graw-Hill International Book Co.

- Hasanah, A. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan pada Representasi Matematik*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Helmaheri. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SLTP melalui Strategi Think-Talk-Write dalam Kelompok Kecil (Studi Eksperimen di SMPN 3 Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi Propinsi Riau)*. Tesis pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Hudojo, Herman. (2005). *Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Listiana, Lina. dkk. (2015). *Contributions Of Metacognitive Skills Toward Students' Cognitive Abilities Of Biology Through The Implementation Of Gittw (Group Investigation Combined With Think Talk Write) Strategy*, 1 (1).
- Netter, J. (1974). *Applied Linier Statistical Model*. Illions : Richard D. Erwin, INC.
- NCTM. (1989). *Curriculum and Evaluation Standart for School Mahatematics*. Virginia. The National Council of Teacher Mathematics Inc.
- NCTM. (2000). *Handbook of research on mathematics teaching and learning*. Editor: Douglas A. Grows USA: Macmillan Library Reference.
- Kadir. (2015). *Statistik Terapan Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Karno To. (2003). *Mengenal Analisis Tes (Pengantar ke Program Komputer ANATES)*. Bandung : FIP UPI
- Perry, B. dan Dockett, S. (2002). *Young Children's Access to Powerfull Mathematical Ideas*. Dalam L.D English (Ed). *Handbook of International Research in Mathematics Education (IRME)*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Riyanto, Yatim. (2002). *Paradigma Baru Pembelajaran Sebagai Referensi Bagi Guru/Pendidik Dalam Implementasi Pembelajaran Yang Efektif Dan Berkualitas*. Jakarta: Kencana.
- Ruseffendi, H.E.T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non – Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.

- . (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- . (1998). *Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Sanjaya, W. (2009). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Saputra, H. (2013). *Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Talk-Write*. 3 (1).
- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*, Bandung.
- Sardiman, A. (2007). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sarwono, Sarlito W. (2010). *Pengantar Umum Psikologi*. Jakarta: Bulan Bintang.
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor – Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Erlangga.
- Subino. (1997). *Konstruksi dan Analisis Tes. Suatu Pengantar kepada Teori Tes dan Pengukuran*. Jakarta: Depdikbud.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Tarsito. Bandung.
- Sudrajad, A. (2001). *Beda Strategi, Model Pendekatan dan Teknik Pembelajaran*. (Online), (<http://blok-Indonesia.com/blok-archive/5650-261.html>-16k, diakses 12 September 2012)
- Sugiyono. (2010). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugandi, Asep Ikin. (2011). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Talk Write Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Penalaran Matematis . Makalah pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika dan Pendidika Matematik di FMIPA UNY. Yogyakarta.
- Suherman Ar, E. Dkk (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-UPI.
- Sumarmo, U. (2003). *Pembelajaran Ketrampilan Membaca pada Siswa Sekolah Menengah dan Mahasiswa Calon Guru*. Makalah pada Seminar Nasional Pendidikan MIPA UPI Bandung.

- (2004). *Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah pada Pertemuan MGMP Matematika SMPN I Tasikmalaya.
- Supriyono, (2011). *Developing Mathematical Learning Device Using Ttw (Think-TalkWrite) Strategy Assisted By Learning Cd To Foster Mathematical Communication*. International Seminar and the Fourth National Conference on Mathematics Education.
- Suryabrata, S. (2011). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Suriasumantri, J.S. 1990 : *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta : Sinar Harapan.
- Tarmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Leuser Cita Terbuka.
- TIMSS. (2012). *Trends in International Mathematics and Science Study*. (Online). (<http://nces.ed.gov/timss/table03.asp>, diakses 27Juli 2015).
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran dan Praktik*. Prestasi Pustaka: Jakarta.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progesif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.