

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (1992). *Strategi Penelitian Pendidikan*. Bandung: Angkasa
- Ansari, Bansu. (2009). *Komunikasi Matematika, Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh: PeNA
- Arends, Richard. I (2009). *Learning to Teach. Buku Dua. Edisi Ketujuh*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, Suharsimi. (2009), *Manajemen Penelitian*, Jakarta : Rineka Cipta
- (2001), *Evaluasi Pembelajaran*, Jakarta : Rineka Cipta
- Baroody, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Kominicating, k-8. Healing Children Thing Mathematically*. New York : Merril, an Inprint of Macmillan Publishing, Company.
- Budiningsih, Asri. (2004). *Belajar dan Pembelajaran*. Rineka Cipta, Jakarta
- Permendepdiknas. (2002), *Manajemen Pendidikan Mutu Berbasis Sekolah*, Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah, Jakarta.
- Permendepdiknas. (2006), *Permendiknas No. 23 tentang Standar Isi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Depdiknas
- Permendepdiknas. (2014), *Permendiknas No. 104 Tentang Penilaian Hasil Belajar oleh Pendidik pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*, Jakarta
- Edi Surya, Haryati Ahda Nasution, Pargaulan Siagian. (2014). *Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa pada Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Langsung pada Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Medan: UNIMED. (<http://digilib.unimed.ac.id/public/UNIMED-Article-29435-Jurnal%2064-74.pdf>) diakses pada 30 Nopember 2014
- Fachruraji. (2011), *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar*, [www.jurnal.unsyiah.ac.id](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id) (diakses 30 Nopember 2014)
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. Disertasi doktor pada PPS UPI: tidak dipublikasikan

- Hudojo, H. (2001). *Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta: Depdikbud P2LPTK.
- , (2001), *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Hulukati, E. (2005), *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Melalui Model Pembelajaran Generatif*. Disertasi Doktor Pada PPS UPI: Tidak Dipublikasikan
- Husna, M. Ikhsan, Siti Fatimah, (2013), *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-pair-share (TPS)*, [www.jurnal.unsyiah.ac.id](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id) (diakses 30 Nopember 2014)
- Ibrahim, Muslimin dan Mohammad Nur. (2000), *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya : Unesa
- John A. Van de Walle, (2007), *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah*, Jilid I (terjemahan). Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Napitupuluh, E. Elvis. (2008), *Mengembangkan Kemampuan Menalar Dan Memecahkan Masalah Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*, Medan: Jurnal Pendidikan Matematika Universitas Medan
- Nurhadi. (2003). *Pendekatan Kontekstual*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Nurhadi. (2004 ). *Pembelajaran Konstektual dan Penerapannya dalam KBK*. Malang : UNM.
- NTCM. (2000), *Principles and Standarts for mathematics*, Reston, VA : NTCM
- P4TK Matematika, (2013). [www.p4tkmatematika.org/profil-tahun-2012.ac.id](http://www.p4tkmatematika.org/profil-tahun-2012.ac.id) Diakses pada 30 Nopember 2104)
- Polya. G. (1973) . *How to Solve It A New Aspect of Mathematical Method*. Princeton University Press.
- P. Tunai, N. Dantes, M. Yudana, (2013), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah disertai Asesmen Portofolio Terhadap Kemampuan Menulis Karya Ilmiah dengan Mengendalikan Gaya Kognitif Mahasiswa*, Singaraja: e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha

- Prasojo, Budi, (2007), *Olimpiade Matematika*. Bandung : Angkasa
- Rasyidin, Al. Nasution, Nur, Wahyudin (2011), *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Medan: Perdana Mulya Sarana
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. 2005. *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi. E. T. (2006). *Pengantar Kepada Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung:Tarsito.
- Rusman. (2009), *Model-model Pembelajaran*.Surabaya : PT. Raja Grafindo Persada.
- Safari , (2004), *Teknik Analisis Butir Soal Instrumen Tes dan Non Tes dengan Manual, Kalkulator,, dan Komputer*. Jakarta: APSI Pusat
- Saragih, Sahat. (2007), *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak dipublikasikan. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Shadiq, Fajar. (2008), *Pentingnya Pemecahan Masalah*, [Http://Educare.e\\_fkipunla.net](http://Educare.e_fkipunla.net) (accessed 25 Juli 2010)
- Shadiq, Fajar. (2004). *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*, Widyaiswara Pppg Matematika Yogyakarta
- Sinaga, Bornok, (1999), *Efektifitas Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Prolem Based Instruction) Pada Kelas I SMU Dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat*. Tesis tidak Surabaya : PPS IKIP
- Sofyan, D. (2008). “*Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Mengah Pertama*”. Tesis. Bandung :UPI (Tidak Dipublikasikan).
- Sudijono. Anas. (2001). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Bandung: Alfa Beta

- Sudjana, N. (1989). *Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sudrajat. (2004), *Metoda Statistik*, Bandung : Tarsito
- Sugiman dkk. (2009). *Mathematical Problem Solving in Mathematics Realistic. Paradikma Jurnal Pendidikan Matematika*: Medan: Program Studi Pendidikan Matematika PPS UNIMED
- Sugiyono. (2006), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung
- Suherman, dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: FMIPAUI
- Sumarmo, U. (2003). *Daya 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.
- Sumarmo, U. (2005). *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK)*. Bandung:UPI Bandung.
- Suparno, P. (2000). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suparno, P. (2002), *Filsafat Kronruktivisme dalam Pendidikan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Suyitno, Amin. (2004). *Dasar-Dasar Dan Proses Pembelajaran Matematika*. Semarang
- Ubudiah, Sakinah, S. (2012), *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Membelajarkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas V MIN Pada Pokok Bahasan Pecahan*. Medan: Program Studi Pendidikan Matematika PPS UNIMED.
- Trianto. (2009), *Mendesain Model Pebelajaran Inovatif Progresif, Konsep, Landasan, dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Walpole. E. Ronald. (1995). *Pengantar Statistik Edisi ke III*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama