

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrahman, (2009), *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arends, R. I. (2008). *Learning To Teach (Belajar untuk Mengajar) Buku Dua. Edisi Ketujuh*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (1999). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara : Jakarta
- Atun, I. (2006). *Pembelajaran Matematika Dengan Strategi Koopretatif Tipe Student Teams Achievement Divisions Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Bilgin, Ibrahim. *The Effects of Problem – Based Learning Instruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problem in Gas Concepts*. *Jurnal Of Mathematics, Science & Technology Education*, Vol 5. 2009
- Depdiknas. (2011). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Pusat kurikulum Balitbang Depdiknas.
- Daryanto. 2010. *Belajar dan Mengajar*. Bandung. Yrama Widya
- Daulay, L. A. (2011). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematika Siswa SMP dengan Menggunakan Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis tidak dipublikasikan. Medan: Pascasarjana Unimed.
- Fergusson, G, A. (1989). *Statistical Analisis In Psychology and Education*. Sixth Edition, Singapore : Mc. Graw- Hill International Book Co.
- Hamzah, 2007. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta : Bumi Aksara
- Herman, T. 2006. *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP*. *Jurnal cakrawala* Februari 2007. Tahun XXVI. No.1

- Hudojo, H. 2003. *Pengembangan kurikulum matematika*. Malang : Universitas Negeri Malang
- Hu dan Adey. *A scientific creativity test for secondary school students*. Jurnal INT.J.SCI. EDUC, Vol.24, No.4
- Marzuki . (2006) . Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika antara Siswa yang diberi Pembelajaran berbasis masalah dengan Pembelajaran langsung. Medan : Tesis PPs. Unimed. Tidak Diterbitkan
- Munandar , S. C.U. (1999). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah Petunjuk Bagi Guru dan Orang Tua*. Jakarta : PT. Gramedia
- Munandar, U. (2009). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta : Rineka Cipta
- Mina, Enden. “*Pengaruh Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Open Ended Terhadap Kemampuan Berfikir Kreatif Matematika Siswa SMA Bandung*”. Tesis Magister Pendidikan, PPs Universitas Pendidikan Indonesia
- Minarni, Ani. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis dan Keterampilan Sosial Siswa SMP Negeri Di Kota Bandung*. Vol 6 Nomor 2
- NCTM. (2000), *Principles and Standarts for Mathematics*, Reston , VA: NCTM
- (2000). *Defining Problem Solving*. (Online). ([http://www.learner.org/channel/courses/teachingmath/gradesk\\_2/session\\_03/sectio\\_03\\_a.html](http://www.learner.org/channel/courses/teachingmath/gradesk_2/session_03/sectio_03_a.html), diakses 10 September 2014).
- (2003). *Program for Initial Preperation of Mathematics Specialists*. Tersedia:<http://www.ncate.org/ProgramStandars/NCTM/NCTMELEMStan dars.pdf>. [28 April 6].
- Neter, J. (1974). *Applied Linier Statistical Model*. Illions : Richard D. Erwin, INC.
- Ruseffendi. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- (1998). *Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- 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.

Sinaga, B. (1999). *Efektivitas Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Instruction) pada Kelas 1 SMU dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat*. Vol 10. Nomor 2. Maret 2004.

----- (2007). *Pengembangan Metode Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-P3M)*. Disertasi. UNESA. (tidak dipublikasi).

----- (2008). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Laporan Hasil Penelitian (Hibah Bersaing). Medan: UNIMED, Agustus 2008.

----- (1999). *Efektivitas Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Instruction) pada Kelas 1 SMU dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat*. Surabaya : Tesis PPs IKIP. (tidak dipublikasi).

Suhendra. (2005). *Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Kelompok Belajar Kecil Untuk Mengembangkan Kemampuan Siswa SMA Pada Aspek Problem Solving Matematik*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.

Sukmadinata, Shaodih, Nana. 2009. "*Landasan Psikologi Proses Pendidikan*". Bandung. Rosda

Sujono. (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Depdikbud, Dikti P2LPTK.

Suparno, P. (2001). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.

TIMSS. (2011). *Trens in Mathematics Sciens Study*. Tersedia online <http://nces.ed.gov/timss/table03.asp> (diakses 17 Oktober 2014)

Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta:Kencana Prenada Media Group.

Wahyudin. (2002). *Peranan Problem Solving. Proceeding National Seminar on Science and Mathematics Education, the Role of IT/ICT in Supporting the Implementation of Competensy-Based Curriculum*. Bandung: JICA-IMSTEP.