

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. (2003). *Pendidikan Bagi Anak berkesulitan Belajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Ansari, B. I. (2009). *Komunikasi Matematika Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh : yayasan Pena.
- Arends, R. I (2008). *Learning to Teach*. Buku Dua. *Edisi Ketujuh*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). 2006. *Standar Isi Kurikulum Berbasis Kompetensi (KTSP) Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta BSNP.
- Cockcroft, W. (1982), *Mathematics counts: report of the Committee of Inquiry into the teaching of mathematics in schools*. London: HMSO. Tersedia Online <http://www.educationengland.org.uk/documents/cockcroft/> (Diakses 5 Agustus 2015)
- Dahar. R.W. 2011. *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Erlangga.
- Eggen, P & Kauchak, D. 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran Mengajarkan Konten dan Keterampilan Berpikir*. Jakarta : Indeks.
- Fakhrudin. (2011). *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Konvensional*. Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi)
- Gagne, R.M., (1983), *Some Issues in the Psychology of Mathematics Instruction, Journal for Research in Mathematics Education*
- Gaspersz, V. (1994). *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung: Armico
- Glass, G.V. & Hopkins K.D. 1996. *Statistical Methods in Education and Psychology*. USA: A Simon & Schuster Company.
- Herawati, dkk. 2013. Pembelajaran Kimia Berbasis Multiple Representasi ditinjau dari Kemampuan Awal Terhadap Prestasi Belajar Laju Reaksi Siswa SMA Negeri 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 2 No. 2
- Hudojo, H. (1998). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang.

- Iriantara, Y. 2014. *Komunikasi Pembelajaran Interaksi Komunikatif dan Edukatif di Dalam Kelas*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Kerlinger, F.N. 1986. *Asas-asas Penelitian Behavioral*. Terjemahan oleh Landung R. Simatupang. 1996. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lambertus, Bey A., Anggo M., Fahinu, Sudia, M., Kadir. 2014. Developing Skills Resolution Mathematical Primary School Students. *International Journal of Education and Research*, 2 (10): 601-614.
- Marzuki. (2012). *Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika Antara Siswa yang Diberi Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Langsung*. Tesis. Medan : PPs Unimed. (Tidak dipublikasi)
- Nasution, S. (1982). *Didaktik asas-asas mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- NCTM. 2010. Why is Teaching with Problem Solving Important to Students Learning?. *Problem Solving Research Brief*.
- Nurhadi (2004). *Pembelajaran Konstektual dan Penerapannya dalam KBK*. Malang : UNM.
- Nufus, H (2012). Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah di Kelas VII SMPN Se-Kota Lhoksumawe T.A 2012/2013. Tesis tidak diterbitkan. Medan: PPS UNIMED.
- Polya. (1973) . *How to Solve It A New Aspect of Mathematical Method*. Princeton University Press.
- Pulungan,S (2015). Peningkatan kemampuan komunikasi matematis dan self efficacy siswa MTsN di Kecamatan Kualuh Selatan melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. Tesis tidak di terbitkan. Medan: PPS UNIMED.
- Ruseffendi, (1991). *Pengantar Kepada Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung:Tarsito.
- _____. 2005. *Dasar – Dasar Penelitian Pendidikan Dan Bidang Non Eksata Lainnya*. Bandung:Tarsito.

- Rusman, (2009) *Model-model Pembelajaran*. Surabaya : PT. Raja Grafindo Persada.
- _____. 2011. *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru Edisi Dua*. Jakarta : Rajawali Press.
- Simamora, R. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran dan Penilaian Otentik Melalui Penerapan Model PBM untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis pada Pokok Bahasan Persamaan dan Pertidaksamaan Linier Satu Variabel di Kelas VII SMP Negeri I Siantar*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED.
- Sinaga, B. (1999). Efektivitas Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) pada Kelas I SMU dengan Bahan Kajian Fungsi Kuadrat. *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*. 10 (2). Maret 2004.
- Siregar, N (2011). Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk meningkatkan pemahaman konsep dan pengetahuan prosedural matematika siswa SMP. Tesis tidak di terbitkan. Medan: PPS UNIMED.
- Suheri, D (2013). Peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematik dan kemandirian belajar siswa SMA di Kabupaten Aceh Tenggara melalui pembelajaran berbasis masalah. Tesis tidak di terbitkan. Medan: PPS UNIMED.
- Suherman. E. (2003). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung :Wijaya Kesuma.
- Sudjana. 1985. *Desain dan Analisis Eksperimen*. Bandung: Tarsito.
- Sumarmo, U.2005.*Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK)*. Bandung:UPI Bandung.
- Suprijono, A.(2009) *Teori dan Aplikasi*. Surabaya.
- Trianto. (2011). Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif Konsep, Landasan, dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat satuan Pendidikan (KTSP). Jakarta: Bumi Aksara.
- Uno, B.H. 2011. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta : Bumi Aksara.

Wardhani, S., (2006), *Contoh Silabus dan RPP Matematika Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. Bahan Ajar Diklat di PPPG matematika, Yogyakarta: PPPG Matematika.

Yamin, M. 2008. *Paradigma Pendidikan Konstruktivistik*. Jakarta: Gaung Persada Press.



THE
Character Building
UNIVERSITY