

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, B. 2009. *Komunikasi Matematik Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh: Yayasan Pena.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- , 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- , 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asikin, M & Iwan Junaedi. 2013. *Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa SMP Dalam Setting Pembelajaran RME (Realistic Mathematics Education)*, Unnes Journal of Mathematics Education Research 2 (1). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujmer/article/download/1483/1440> diakses tanggal 8 Oktober 2013.
- Bao, L. 2006. Theoretical Compasions of Average Normalized Gain Calculation. Departement of Physics, The Ohio State University, 1991 W. Woodruff Avenue, Colombus, Ohio 43210, Am. J. Phys. 74_10_, Oktober 2006. Diakses tanggal 20 Desember 2013.
- Baroody, A.J. 1993. *Problem Solving, Reasoning, and Communicating. K-8: Helping Children Think Mathematically*. New York: Mac Millan Publishing Company.
- Carson, J. 2007. *A Problem With Problem Solving: Teaching Thinking Without Teaching Knowledge*. Journal: The Mathematics Educator Vol. 17. No. 2. http://math.coe.uga.edu/tme/issues/v17n2/v17n2_Carson.pdf diakses tanggal 17 agustus 2013.
- Djamarah, S.B & Azwan Zain. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dewanti, S.S. 2009. *The Combination Of Problem-Centered Learning And Meta-Cognitive Training To Increase Students' Ability To Solve Mathematics Problem*. Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan: PPs UNY. Vol.13 No. 1.
- Hafriani. 2004. *Mengembangkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Mahasiswa melalui Problem-Centered-Learning*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.

- Hudojo, H., 1988. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Husama & Yanur Setiyaningrum, 2013. *Desain Pembelajaran Berbasis pencapaian Kompetensi-Panduan Merancang Pembelajaran Untuk Mendukung Implimentasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Husna, Raudah. 2013. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematik Siswa yang Diajarkan Dengan Pendekatan Realistik. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED.
- Indriati, D.H.P., 2013. *Kontribusi Kreativitas, Kemampuan Awal dan Gaya Belajar Terhadap Prestasi Belajar Praktik Instalasi Home Theater Siswa SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta*. Jurnal. Program Studi Pendidikan Teknik Mekatronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. <http://eprints.uny.ac.id/10277/1/JURNAL.pdf> diakses tanggal 10 Desember 2013.
- Istarani. 2012. *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada.
- Izzati, N. 2010. *Komunikasi Matematik dan Pendidikan Matematika Realistik*. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. Yogyakarta: UNY. 27 Nov 2010. http://bundaiza.files.wordpress.com/2012/12/komunikasi_matematik_dan_pmr-prosiding.pdf diakses tanggal 26 September 2013.
- Karlimah. 2010. *Pengembangan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Serta Disposisi Matematis Mahasiswa PGSD Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia. <http://www.pdf-archive.com/2011/03/16/73-karlimah/73-karlimah.pdf> diakses tanggal 17 September 2013.
- Krismanto, A & Agus Dwi Wibawa. 2010. *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Bangun Datar di SMP*. Yogyakarta: PPPPTK Matematika.
- National Council of Teacher Mathematics (NCTM). 2000. *Principles and Standards for school Mathematics*. United States of America: NCTM.
- Nuryanti, N. Pengaruh Problem Centered Learning (PCL) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SMP". <Http://digilib.upi.edu/pasca/available/edt-1230105-090534>, diakses tanggal 10 Oktober 2013.

- Oliveira, I. B. 2012. *Open-ended Tasks in the Promotion of Classroom Communication in Mathematics*. International Electronic Journal of Elementary Education. 4(2). http://www.iejee.com/4_2_2012/IEJEE_4_2_Viseu_Oliveria_287_300.pdf diakses tanggal 9 Oktober 2013.
- Polya, G. 1985. *How to Solve it. A New Aspect of Mathematical Method*. New Jersey : Princeton University Press.
- Qahar, A. 2013. *Pengembangan Instrumen Komunikasi Matematis Untuk Siswa SMP*. FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Ramayulis. 2005. *Metodologi Pendidikan Agama Islam*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Riduwan. 2010. *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.
- Riduwan, Adun Rusyana & Enas. 2013. *Cara Mudah Belajar SPSS 17.0 dan Aplikasi Statistik Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Ruseffendi, E. T. 1991. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- . 1993. *Statistik Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Depdikbud Dirjen Pendidikan Tinggi. Bandung.
- Rusman, Deni Kurniawan & Cepi Riana. 2011. *Pembalajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. Jakarta: Rajawali Press.
- Safari. 2004. *Teknik Analisis Butir Soal, Instrumen Tes dan Non Tes*. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah. Yogyakarta.
- Sanjaya, W. 2007. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Prosesn Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- . 2011. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Prosesn Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berfikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Siregar, E & Hartini Nara. 2010. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Sriraman, B. 2007. *Mediterranean Journal for Research in Mathematics Education an International Journal*. University of Bologna. Italy volume 6 no 1 & 2. http://www.math.umd.edu/sriraman/mjrmevo16_1and2_2007proofs.pdf diakses tanggal 2 Oktober 2013.
- Sudjana. 2002. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudjana, N. 2002. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhendri. 2006. *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA melalui Problem-Centered Learning (PCL)*. Tesis tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Suherman, E, Turmudi, Didi Suryadi, Tatang Herman, Suhendra, Sufyani Prabawanto, Nurjanah & Ade Rohayati,. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sukardi, M. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Tindakan Kelas Implementasi Dan Pengembangannya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukmadinata, S. N. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suryosubroto, B. 2009. *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutikno, S. 2013. *Belajar dan Pembelajaran*. Lombok: Holistica.
- Tim Pascasarjana UNIMED. 2010. *Pedoman Administrasi dan Penulisan Tesis & Disertasi*. Program Pascasarjana UNIMED.
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Umar, W. 2012. *Membangun Kemampuan Komunikasi Matematis dalam Pembelajaran Matematika*. Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung. Vol 1. No.1. <http://publikasi.stkipsiliwangi.ac.id/files/2012/08/Wahid-Umar.pdf> diakses tanggal 26 September 2013.
- Utomo, D. P. 2012. *Pembelajaran Lingkaran Dengan Pendekatan Pemecahan Masalah Versi Polya Pada Kelas VIII Di SMP PGRI 01 DAU*. Program Studi Pendidikan Matematika-FKIP Universitas Muhammadiyah Malang.

<http://portal.widyamandala.ac.id/jurnal/index.php/warta/article/download/68/71> diakses tanggal 2 Oktober 2013.

Wheatley, G. H. 1999. *Effective Learning Environments for Promising elementary and Middle school student*. Developing Mathematically Promising Students: 71-80.

Widiyanto, M. A. 2013. *Statistik Terapan_ Konsep dan Aplikasi SPSS dalam Penelitian Pendidikan, Psikologi & Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: PT Elex Media Kumputindo.

Wiworo, Sri Wardhani, Sigit Tri Guntoro & Hanan Windro Sasongo,. 2010. *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah matematika di SMP*. Yogyakarta: PPPPTK Matematika.

Yuwono, I. 2009. *Membumikan Pembelajaran Matematika di Sekolah*. Malang: Departemen Pendidikan Nasional Universitas Negeri Malang.

UNIVERSITAS NEGERI MALANG
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY