

DAFTAR PUSTAKA

- Akker, J, V, D. 1999. *Principles and Methods of Development Research*. Dalam Plomp, T; Nieveen, N; Gustafson, K; Branch, R.M; dan Van Den Akker, J (eds). *Design Approaches and Tools in Education and Training*. London: Kluwer Academic Publisher.
- Arends, R. I. 2009. *Learning to Teach. Eight Edition*. Americas, New York : Mc. Graw Hill.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktik)*. Yogyakarta : PT. Rineka Cipta.
- Bandura, A. 1994. *Self-Efficacy*. In V.S. Ramachaudran (Ed), *Encyclopedia of human behaviour* (vol.4.PP. 71 – 81) New York : Academica press (Reprinted in H. Friedman (Ed), *Encyclopedia of mental health*. San Diego : Academic Press, 1998).
- Bandura, A. 1997. *Self Efficacy: The Exercise of Control*. An outline composed by Gio Valiante. Tersedia : <http://www.des.emory.edu/mfp/effbook4.html> Di akses tanggal 24 juli 2012.
- _____. 1999. Exercise of Personal and Collective Efficacy in Changing Societies. Dalam Albert Bandura (Ed.), *Self Efficacy in Changing Societies*. (hlm. 1-30). Australia: Cambridge University Press.
- Cockroft, W.H. 1982. *Mathematics Counts, Report of the Committee of Inquiry Into the Teaching of Mathematics in Schools*. London: Her Majesty's Stationery Office.
- David McKay, Cornelius, M.. 1982. *Teaching Mathematics*. New York: Nichols Publishing Company.
- Depdiknas. 2004. Peraturan Dirjen Dikdasmen No.506/c/PP/2004 tanggal 11 November 2004 tentang Penilaian Perkembangan Anak Didik Sekolah Menengah Pertama (SMP). Jakarta : Dirjen Dikdasmen Depdiknas.
- Fatokun, J.O., K. V. F. Fotakun, (2013), *A Problem Based Learning (PBL) Application for the Teaching of Mathematics and Chemistry in Higher Schools and Tertiary Education: An Integratif Approach Vol. 8*, Educational Research and Reviews-Academic Journal, www.academicjournals.org/.../Fatokun%20and%20
- Fitriani. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Kemampuan*

Komunikasi Matematik Siswa di SMP Kelas VIII. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Forgarty, R. 1997. *Problem Based Learning and Other Curriculum Models for the Multiple Intelligences Classroom*. Arlington Heights, Illinois; Sky Light.

Hake, R. 1999. *Analyzing Change/Gain Scores*. Woodland Hills: Dept. of Phycis, Indiana University.

Ibrahim, M. Dan Nur, M., 2000. *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya : University Press.

Idrus, Ali. 2009. *Manajemen Pendidikan Global (visi, Aksi dan Adaptasi)*. Jakarta: GP Press.

Jefferson, Thomas. 2012. *HUMA 1710 The Art of Thinking* : In The Hongkong Content.

Johnson, D.W.; dan Myklebust, Halmer R. 1967. *Learning Disabilities*. New York : Grume and Stratton.

Lithner, Johan. 2012. *Learning Mathematics By Creative Or Imitative Reasoning*. Tersedia : http://www.icme12.org/upload/submission/1971_f.pdf.

Liu, Min. 2005. *Motivating Student Through Problem-Based Learning*. University of Texas : Austin [online] Tersedia : [http://\[22-03-2007\]](http://[22-03-2007])

Mareesh K, R.D. Padmavathy. 2013. *Effectiveness of Problem Based Learning in Mathematics Vol. II Issue-I Januari Page 45*, International Multidisciplinary e-Journal, www.shreeprakashan.com.

Moma, La. 2014. *Peningkatan Self Efficacy Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Generatif*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan Universitas Pattimura.

NCTM. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics Drive*, Reston, VA: The NCTM.

Nieveen, N. 2007. *An Introduction to Education Design Research*. China. (www.slo.nl/organisatie/international/publications, diakses 17 Oktober 2014).

Permana, Y. & Sumarmo, U. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Jurnal Pendidikan Matematika. 1(2): 116-123.

- Permendikbud Nomor 65 Tahun 2014 tentang *Standar Proses Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*.
- Permendikbud Nomor 103 Tahun 2014 tentang *Pembelajaran pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*.
- Permendiknas Nomor 22 Tahun 2006 Tentang *Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*.
- Putri, dkk. 2014. *Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas Xi Ipa Sman 2 Painan Melalui Penerapan Pembelajaran Think Pair Square*. FMIPA UNP.
- Risnanosanti.2014. *Micro Teaching And Self Efficacy Toward Mathematics Students In Mathematics Program Of Fkip UMB*. Tersedia : <http://eprints.uny.ac.id/11581/1/ME-54%20Risnanosanti.pdf>.
- Rochmad. 2012. *Desain Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran*. Jurnal Kreano. 3(1): 59-72.
- Rusman. 2012. *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sanjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Savoie, JM. Dan Hughes, AS. 1994. *Problem Based Learning As a Classroom Solution*. Educational Leadership. November, 1994. 54-57.
- Shadiq, F. 2004. *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Makalah disampaikan Pada Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMA Jenjang Dasar di PPPG Matematika. Yogyakarta.
- Shadiq, Fajar. 2008. *Bagaimana Cara Mencapai Tujuan Pembelajaran Matematika di SMK ?*. Yogyakarta : Pusat pengembangan dan Pembedayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- _____. 2009. *Kemahiran Matematika*. Makalah disampaikan Pada Diklat Instruktur Pengembangan Matematika SMA Jejang Lanjut. Yogyakarta.
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.

- Somakim. 2010. *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Self Efficacy Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama dengan Penggunaan Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi Tidak Dipublikasikan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Sugiyono. 2013. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Sudijono, A. 2009. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sudjana, N. 2001. *Metode Statistik*. Bandung : Penerbit Tarsito.
- Syafaruddin. 2008. *Filsafat Ilmu Mengembangkan Kreativitas dalam Proses Keilmuan*. Bandung : Cipta Pustaka.
- Thiagarajan, S. Semmel, D.S. Semmel, M. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. A Source Book. Blomington: Central for Innovation on Teaching The Handicapped.
- Tirtaraharja dan Sulo. 2005. *Pengantar Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep Landasan, dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Usman, Moh. Uzer. 2010. *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Wena, Made. 2011. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta : Bumi Aksara.
- W.H. Burton; 1994. *The Guidance of Learning Activities*. New York : Appleton-century coffs. Inc.
- Winkel W.S. 1997. *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta : Gramedia.
- Wijaya. 2011. *Peningkatan Kemampuan Guru dalam Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Melalui Supervisi Klinis dan Implikasinya Terhadap Pembelajaran IPS di SMP Negeri 2 Wlingi Kabupaten Blitar*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. Program Pascasarjana Magister Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Yamasari, Yuni. 2010. *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT yang berkualitas*. Surabaya : FMIPA UNESA.

Zakiatunnur. 2013. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.



THE
Character Building
UNIVERSITY