

## 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, S. 2010. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktik)*. Yogyakarta :PT. Rineka Cipta.
- Arikunto,S.2001. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi Revisi. Jakarta : Bumi Aksara.
- Barnes, Heyley.2004. *Realistic Mathematics Education : Eliciting Alternative Mathematical Conceptual Conceptions of Learners*. African journal of Reasearch in SMT Education.
- 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.
- Daryanto. 2010. *Belajar Dan Mengajar*. Bandung: CV. Yrama Widya
- 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.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 Tentang Standar Kompetensi Lulusan Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Depdiknas.
- \_\_\_\_\_. 2008. *Pengembangan Model Pembelajaran Tatap Muka Penugasan Terstruktur dan Tugas Mandiri Tidak Terstruktur*. Jakarta: Direktorat Pembina Sekolah Menengah Atas Dikdasmen
- Effendi, Adhar. 2012. *Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. Vol 12 No 2, Jurnal UPI

- Fauzi, A. 2017. *Pelevelan Kemampuan Penalaran Matematis dengan Pembiasaan Strategi Metakognisi Siswa SMP*. Vol 23 No 2, Jurnal UNIMED
- 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,
- 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.
- Hake. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. AREA-D American Education Research Association's Devison.D, Measurement and Reasearch Methodology.
- 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*.
- Liu, Min. 2005. *Motivating Student Through Problem-Based Learning*. University of Texas
- NCTM. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics Drive*, Reston, VA: The NCTM.
- Nieveen, N. 2007. *An Introduction to Education Design Research*. China.
- Minarni. A. 2010. *Peran Penalaran Matematik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik*. Makalah disampaikan Pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. Yogyakarta.
- 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*.
- Plomp, Tjeerd and Nieveen, N. 2003. *An Introduction to Education Design Research*. Enschede: SLO-Netherland Institute for Curriculum Development.
- 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*.
- 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.
- Shadiq, F. 2004. *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Makalah disampaikan Pada Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMA Jenjang Dasar di PPPG Matematika. Yogyakarta.
- Shadiq, F. 2008. *Bagaimana Cara Mencapai Tujuan Pembelajaran Matematika di SMK ?*. Yogyakarta : Pusat pengembangan dan Pembedayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- 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.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prada Media Group
- \_\_\_\_\_. 2011, *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi Dan Implementasinya Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Jakarta: Bumi Aksara
- \_\_\_\_\_. 2012. *Teori Belajar yang Relevan dengan Pembelajaran Matematika Realistik (PMR)*. Jakarta: Kencana Prada Media Group
- 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.