

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2003. *Pendidikan bagi anak berkesulitan belajar*. Jakarta: Rieneka Cipta
- Adang Suherman. 2011. *Penelitian Pendidikan*. Bandung. Univeritas Pendidikan Indonesia
- Ades, Sanjaya. 2011. *Model-model Pembelajaran*. Bumi Aksara. Jakarta
- Adelia , Winda Sari. 2017. *Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII-A SMP 2 Nanggung Dalam Pembelajaran Matematika Pokok Bahasan Bangun Ruang Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS*. Semnastika Unimed. ISBN:978-602-17980-9-6. 6 Mei 2017.
- Afrilianto, M., Rosyana, T. (2014). *Strategi Thinking Aroud Pair Problem Solving untuk Meningkatkan Kemampuan Kelancaran Berprosedur dan Kompetensi Strategis Matematis Siswa SMP*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika. (Online). Vol.2 Hal. 45-53.
- Alizamar. (2016). *Teori Belajar dan Pembelajaran : Implementasi Dalam Bimbingan Kelompok Belajar di Perguruan Tinggi*. Yogyakarta: Media Akademi.
- Anik Ghufron, dkk. 2007. *Panduan Penelitian Dan Pengembangan Bidang Pendidikan dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UNY.
- Akker, J. Van den. 1999. *Principles and Method of Development Research*. London. Dlm. van den Akker, J., Branch, R.M., Gustafson, K., Nieveen, N., & Plomp, T. (pnyt.)”. *Design approaches and tools in educational and training*. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher
- Alwi, Hasan. 2007. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka: Jakarta
- Anton Sukarno. (1989). “ *Perbedaan Keefektifan System Buku Pegangan Kuliah Ditinjau dari Bakat, Sikap Mandiri, Persepsi Kualitas Pengajaran pada Mahasiswa Jurusan Ilmu Pendidikan FKIP UNS*” . tesis. Jakarta : IKIP Jakarta.
- Asis Saefuddin dan Ika Berdiati. (2014). *Pembelajaran Efektif*. Bandung: Pt Remaja Rosdakarya.
- Bell, F.H. (1978). *Teaching and Learning Mathematics in Secondary Schools*. Dubuque: Wm.C. Brown Company Publishers.
- Brookfield, S. D. 2000. *Understanding and Facilitating Adult Learning*. San fransisco: Josey-bass Publiser.
- Cockroft, W. H., 1982, *Mathematics Counts, Report of the Commitee of Inquiry Into the Teaching of Mathematics in School*, London: Her Majesty’s Stationery Office.
- Collette, A.T & Chiapetta, E.L. *Science Instruction in the Middle and secondary school (3rd ed.)* New York: Merrill

- Dalyana. 2004. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Ralistik pada Pokok Bahasan Perbandingan di Kelas II SLTP*, Tesis. Surabaya: Program Pasca Sarjana UNESA.
- Darr & fisher, 2004. *Self Regulated in Mathematics Class*. Paper pada NZARE Confrensi, Turning the caleidoscope, Wellintone 24-26 November 24. Tersedia pada://www.nzcer.org.nz/pdfs/13903.pdf.diakses tanggal:4 mei 2010
- Depdiknas. 2006. *Materi Panduan Pengembangan Silabus dan Panduan Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Sekolah Menengah Pertama (SMP) Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Ermawati. 2007. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Belah Ketupat dengan Pendekatan Kontekstual dan Memperhatikan Tahap Berpikir Deometri Model Van hieele*, Skripsi. Jurusan Matematika Fakultas MIPA UNESA.
- Gulo, W. 2002. *Metodologi Penelitian*. Jakarta : PT.Gramedia
- Gani, Abdul. 2015. "Pengaruh Model Pembelajaran dan Persepsi tentang Matematika terhadap Minat dan Hasil Belajar Matematika Siswa SMP Negeri di Kecamatan Salomekko Kabupaten Bone." *Jurnal Daya Matematis* 3(3): 337-343.
- Haris Mudjiman, 2009. *Belajar Mandiri*. Universitas Sebelas Maret Press.
- Hasratuddin, 2004. *Pengajaran Berpusat Pada Siswa Dan Pendekatan Konstruktivis Dalam Pengajaran*, Medan : Unimed.
- Haylock, D., & Thangata, F. (2007). *Key Concepts in Teaching Primary Mathematics*. London: Sage Publications
- Herman Hudojo, 1988. *Mengajar Belajar Matematika*, Jakarta: Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan Dirjendikti
- _____, 2005. *Pengembangan Kurikulum Pembelajaran Matematika*. Malang: UM Press
- Johnson, Elaine B. 2002. *Contextual Teaching and Learning*. California: Corwin Press, Inc
- Max A. Sobel dan Evan M. Maletsky. 2004. *Mengajar Matematika*. (Alih bahasa: Dr. Suyono, M.Sc.). Jakarta: Erlangga.
- Mahuda, I. (2012). *Pembelajaran Koooperatif Tipe Co-Op Co-Op dengan Pendekatan Open Ended untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Minarni, dkk 2018. *Kemampua Berfikir Matematis dan Aspek Afektif Siswa*. Medan : Harapan Cerdas Publisher
- _____, Napitupulu E. 2017 *Pembelajaran Matematika berbasis Joyful Problem Based Learning*. Pussis Unimed. Medan.

- Montalvo, F. T, dan Torres, M. 2004. *Self Regulated Learning: Current and Future Directions*. Journal Educational Psychology, 2 (1), 1-34, 1696- 2095.
- Muhibbin Syah. 2003. *Psikologi Belajar*. Jakarta : PT Raja Grafindo.
- NCTM. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. United States of America : The National Council of Teachers of Mathematics, Inc
- Napitupulu, Elvis (2008). *Peran Penalaran dalam Pemecahan Masalah Matematik: Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*.
- Nieveen, N. (1999). "Prototype to reach product quality. Dlm. van den Akker, J., Branch, R.M., Gustafson, K., Nieveen, N., & Plomp, T. (pnyt.)". Design approaches and tools in educational and training. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher.
- Nisa, Ita Chairun. (2015). *Pemecahan Masalah Matematika*. NTB: Duta Pustaka ilmu.
- Nohda, Nobuhiko, *A Study of "Open-Approach" Method in School Mathematics Teaching Focusing On Mathematical Problem Solving Activities*. [Online]. Dalam : <http://www.nku.edu/~sheffield/nohda.html>, diakses 4 April 2014.
- Novrini, Siagian, P. & Surya, E. 2015. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Visual Thinking Dalam Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP*. p-ISSN : 1978-8002, e-ISSN : 2502-7204. Vol 3, Nomor 8
- Nur, Muhamad dan Prima. 2000. *Pengajaran berpusat pada siswa dan Pendekatan Konstruktivis dalam Pengajaran..* Surabaya: Univesitas Negeri Surabaya.
- Polya, George. (1973). *How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method* (Second Edition). New Jersey: Princeton University Press.
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengajaran Matematika Modern dan Masa Kini Untuk Guru dan SPG*, Bandung : Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*, Bandung : Tarsito.
- Sabandar,J. 2006.*Pertanyaan tantangan dalam memunculkan kemampuan Berfikir Kritis dan Kreatif dalam pembelajaran Matematika*. Artikel ilmiah Bandung: UPI, Jurnal Pendidikan no 2 Thn XXV 2006
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Shimizu 2000. *Pengantar Linguistik Bahasa Jepang*. Jakarta : Kesaint Blanc. Humaniora Utama Press.
- Siregar, sofyan 2011. *statistika deskriptif untuk penelitian*, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sriyanto. 2007. *Strategi Sukses Menguasai Matematika*. Indonesia Cerdas: Yogyakarta
- Sudjana, N. dan A., Rivai. 1992. *Media Pengajaran*. Sinar Baru Algensindo. Bandung

- Sudjatmiko 2003. *Strategi Ilmu Pengetahuan Sosial*, Surabaya : Karya Anda
- Sujono. 1988. *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Dikti Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Sugiman. 2009. *Aspek Keyakinan Matematik Siswa Dalam Pendidikan Matematika*. Jurnal Pendidikan MIPA UNY. [Online] Tersedia: <http://staff.uny.ac.id>. [5 Maret 2014].
- Suhadi.(2007). *Petunjuk Perangkat pembelajaran Surakarta* : Universitas 56 Muhammadiyah.<http://anrusmath.wordpress.com/2007/09/29/perangkatpembelajaran>.(diakses 23 januari 2012).
- Sumarmo, Utari. 1994. *Suatu Alternatif Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Guru dan Siswa SMP*, Laporan Penelitian FMIPA IKIP: Tidak diterbitkan
- _____. 2004. *Kemandirian Belajar: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. [Online]. Tersedia: kemandirian-belaarmatdes-06-new.pdf. [13 Mei 2012].
- Sundayana, rostina. (2013) *Media Pembelajaran Matematika*, Bandung : Alfabeta
- Syahputra, E & Surya, E. 2017. *The Development of Learning Model Based on Problem Solving to Construct High-Order Thinking Skill on the Learning Mathematics of 11th Grade in SMA/MA*. Journal of Education and Practice. Vol. 8 (6): 80-85
- Syam, M. N. 1999. *Pengantar Dasardasar Pendidikan*. Jakarta : Tp
- Thiagarajan, Sivasailam, dkk. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Washinton DC: National Center for Improvement Educational System
- Trianto. 2011. *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi dan implementasinya Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardhani, Sri dkk. 2010. *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika di SD*. Yogyakarta: PPPPTK
- Zainurie. 2007. *Pembelajaran Matematika Realistik*. Tersedia : <http://zainurie.wordpress.com/2007/04/13/>. [diakses 12 Oktober 2010].
- Zimmerman, B. J. 1989. *Models of self-regulated learning and academic achievement*. In B. J. Zimmerman & D. H. Schunk (Eds.), *Self-regulated learning and academic achievement: Theory, research, and practice* (pp. 1-25). New York: Springer.
- Zuhdan, dkk. (2011). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Terpadu Untuk Meningkatkan Kognitif, Keterampilan Proses, Kreativitas serta Menerapkan Konsep Ilmiah Peserta Didik SMP*. Program Pascasarjana UNY.