

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2012. *Anak Berkesulitan Belajar Teori, Diagnosis, dan Remediasinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Amalia,E., Surya,E., & Syahputra, E., 2017. *The Effectiveness Of Using Problem Based Learning (PBL) In Mathematics Problem Solving Ability For Junior High School Students. International Journal Of Advance Research And Innovative Ideas In Education (IJARIE)*. Vol.3, Issue-2, <https://www.researchgate.net/publication/318982082>
- Ansari, I.B. 2009. *Komunikasi Matematik Konsep dan Aplikasi*. Yayasan Pena Banda Aceh.
- Arends, I. R. 2008. *Learning To Teach*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Arikunto,S. 2009. *Prosedur Penelitian*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Astriani, N., Surya,E., & Syahputra, E., 2017. *The Effect of Problem Based Learning to Students' Mathematical Problem Solving Ability (IJARIE)*. Vol.3, Issue-2, <https://www.researchgate.net/publication>
- Astrid, A. 2010. *Hubungan Antara Self Efficacy Dengan Kecemasan Berbicara Di Depan Umum Pada Mahasiswa Fakultas Psikologi Univesitas Sumatera Utara*. Medan: USU
- Bandura, A. 2003. *Self-Efficacy*. San Diego: Academic Press.
- Baroody, A.J. 1993. *Problem Solving, Reasoning and Communicating, K-8 (Helping Children Think Mathematically)*, New York Mac Millan : Publishing Company
- Ester, R. 2006. *Pengaruh Pembelajaran Kooperatif dengan Teknik Think-Pair-Square Terhadap Peningkatan Kemampuan Komunikasi Siswa*. Tesis. UPI. Bandung
- Fauziah, L. 2016. *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning*. Prosiding ISSN: 2502-6526.
- Fergusson, G, A. 1989. *Statistical Analisys In Psychology and Education*. Sixth Edition, Singapore : Mc. Graw- Hill International Book Co
- Fitriani, Hasratuddin & Syahputra, E. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw*

untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di SMP kelas VIII. *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*, Vol 7 Nomor 2.

Filcik, A. 2012. *The Effects of Project-Based Learning (PBL) Approach on the Achievement and Efficacy of High School Mathematics Students: A Longitudinal Study Investigating the Effects of the PBL Approach in Mathematics Education*. Proceeding of The National Conference.

Fryer. 2001. *Ict in Learning*. London: Longman

Habibah, L. 2013. *Penerapan Model Pembelajaran kooperatif Tipe STAD Berbantuan Software Autograph untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Self-Efficacy Siswa di SMP Kota Padangsidempuan*. Tesis Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Universitas Negeri Medan

Hamalik, O. 2003. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara

Hasanah, A. 2004. "Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Yang Menekankan Pada Reperesentasi Matematik" Tesis. UPI Bandung.

Hidayah, J., Syahputra, E., & Surya, E., 2017. *Improving Students' Achievement in Problem Solving Ability by Using Problem Based Learning Model in Grade VIII Students of SMP Negeri 2 Lubuk Pakam*.
<https://www.researchgate.net/publication>

Hoiriyah, D., Fauzi, A., & Syahputra, E. 2014. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dan Self Efficacy Siswa melalui Pembelajaran Berbasis Masalah di MAN 1 Padangsidempuan*. *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*, Vol 7 Nomor 2.

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

IEA (International Energy agency). 2012. (www.iea.org). (diakses 4 September 2016)

IMD World Competitiveness Year Book. 2014. (www.imd.org). (di akses 12 oktober 2016)

Inman, T.F. 2011. *The Effects of Problem-Based Learning in Math and Science on High Potential Elementary School Students*, The Faculty of the Educational Leadership Doctoral Program Western Kentucky University

- Isjoni, H. 2009. *Pembelajaran Kooperatif Meningkatkan Kecerdasan Komunikasi Antar Peserta Didik*. Jakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan: Konsep, Contoh, dan Analisa Data dengan Program SPSS/*
- Karnasih, I. 2008. *Paper Presentated in International Workshop: ICT for Teaching and Learning Mathematics*. Medan: Unimed (In Collaboration between UNIMED and QED Education Kuala Lumpur, Malaysia, 23-24 May 2008).
- Kemendikbud. 2013. *Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Lestari, K.E & Yudhanegara, M.R. 2015. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: Refika Aditama
- Majoka, M.I. 2010. *Student Team Achievement Divisions (STAD) As An Active Learning Strategy: Empirical Evidence From Mathematics Classroom*. Pakistan Journal of Education.
- Marlina, dkk. 2014. *Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Self-Efficacy Siswa SMP dengan Menggunakan Pendekatan Diskursif*. *Jurnal Didaktik Matematika*, Vol. 1 No. 1. ISSN: 2355-4185.
- Malan, S.B & Ndlovu, M. 2014. *Introducing Problem Based Learning (PBL) into a Foundations Programme to develop Self-directed Learning Skills*. South African Journal of Education.
- Mukhid, A. 2009. SELF-EFFICACY (Perspektif Teori Kognitif Sosial dan Implikasinya terhadap Pendidikan). *Tadris, Volume 4. Nomor 1*.
- Mullis & Martin. 2012. *TIMSS 2011 International Result in Mathematics*. Boston: International Study Center.
- NCTM. 2000. *Curriculum and Evaluation Standards For School Mathematics*. (<http://www.nctm.org/meetings/>). (diakses 4 September 2016)
- NCTM. 2000. *Principles and Standards for Mathematics*, Reston, VA:NCTM.
- Nisa, K., & Surya . 2014. *Pengaruh Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa*. *Jurnal Penelitian*. <https://www.researchgate.net/publication>
- Neter, J. 1974. *Applied Linier Statistical Model*. Illions : Richard D. Erwin, INC.

- Nurhadi, dkk. 2004. *Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*. Universitas Negeri Malang: UM Press.
- Oktaviani, A. 2015. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis*. Jurnal Penelitian ISBN: 978-602-73403-0-5
- Pajeras, F. 2003. *Self- Efficacy Belief, Motivation, and Achievement in Writing: a Review of The Literature*. Atlanta: Emory University.
- Padmavathy, R.D. 2013. *Effectiveness of Problem Based Learning In Mathematics*. International Multidisciplinary e-Journal ISBN:2277-4262.
- Permendikbud. 2013. *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 81A tentang Implementasi Kurikulum*.
- Ruseffendi, E.T. 1991. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran*. Depok: PT. Rajagrafindo Persada
- Sadewi, A. 2012. *Meningkatkan Self-Efficacy Pelajaran Matematika Melalui Layanan Penguasaan Konten Teknik Modeling Simbolik*. Indonesian Journal of Guidance and Counseling, ISSN: 2252-6374.
- Sanjaya, W. 2012. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group: Jakarta
- Saragih, S & Rahmiyana. 2013. *Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMA/MA di Kecamatan Simpang Ulim Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, Vol. 19, No. 2.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir logis dan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi tidak dipublikasikan. Bandung: Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Sardiman, A.M. 1984. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: CV. Rajawali
- Schunk & Meece, 2005. *Self-Efficacy Development In Adolescence. Self-Efficacy Beliefs of Adolescence, 71-96*

- Sinaga, B. 2008. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*, Laporan Hasil Penelitian (Hibah Bersaing), Medan: UNIMED
- Sihombing, W.L. 2006. *Telaah Kurikulum Matematika Sekolah*, FMIPA Unimed, Medan.
- Slavin, R. 2008. *Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*. Bandung: Nusa Media
- Soedjadi, R. 2000. *Masalah Kontekstual Sebagai Batu Sendi Matematika Sekolah*. Surabaya: Pusat Sains dan Matematika Sekolah, UNESA.
- Sudijono, A. 2003. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Suherman, E. 2003. *Common Text Book – Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung : JICA.
- Suherman. 2010. *Proses Bernalar Siswa Dalam Mengerjakan Soal-soal Matematika Realistik*. Tesis. Lampung: STKIP Muhammadiyah Pringsewu
- Sulaiman, E. 2004. *Pengenalan Pedagogi*. Johor: Penerbit Universiti Teknologi Malaysia.
- Sumiati & Asra. 2007. *Metode pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima
- Sumarmo, U. 2013. *Berfikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. Artikel Jurnal. Bandung : UPI.
- Surya, E. 2014. *Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP AR-Rahman Percut Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division (STAD)*. Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA, Vol 7 Nomor 1.
- Suryadi, D. 2000. *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Bandung: Disertasi SPs UPI. Tidak diterbitkan.

- Suparlan, A. 2005. *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Representasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Suprihatiningrum, J. 2013. *Strategi Pembelajaran Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA
- Syuhada, U., Surya, E., & Syahputra, E., 2017. *Differences Between Mathematical Problem Solving Ability of Students Taught Using Cooperative Learning Moden NHT and STAD (IJARIE)*. Vol.3, Issue-2, <https://www.researchgate.net/publication>
- To, K. 1996. *Mengenal Analisis Tes, Pengantar kepada Program Komputer ANATES*. Bandung: FIP IKIP Bandung.
- Turmudi. 2008. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. PT. Leuser Cita Pustaka. Jakarta
- TIMSS (Trens in Mathematics Sciens Study). 2011 Tersedia online <http://nces.cd.gov/timms/result07.asp> (diakses 4 September 2016)
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progesif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Ulya, N. 2007. *Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematik Siswa SMP/MTs Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams-Games-Tournaments (TGT)*. Tesis. Bandung: UPI.
- Van de Walle, J. 2007. *Matematika Pengembangan Pengajaran*. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Wihatma, U. 2004. *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa SLTP melalui “Cooperative Learning” Tipe Student Teams-Achievement Divisions (STAD)*. Bandung: Tesis SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Yuniza, C., Surya, E., & Syahputra, E. 2017. *Improving the Students' Mathematical Problem Solving Ability by Applying Probem Based Learning Model in VII Grade at SMPN 1 Banda Aceh Indonesia (Novelty Journals)*. Vol.4, Issue-2, <https://www.researchgate.net/publication>