

DAFTAR PUSTAKA

- 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. *Vol-3 Issue-2 2017. IJARIE-ISSN(O)-2395-4396.*
- Ansari, B.I. 2016. *Komunikasi Matematik – Strategi Berfikir dan Manajemen Belajar.* Banda Aceh: Yayasan PeNa
- Arikunto, S. 2016. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan.* Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Asmara, R., Afriansyah, A.E. 2018. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa antara *Model Eliciting Activities* dan *Discovery Learning*, (online), vol.4, No. 2, Hal. 77-87, (<http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/SJME/article/view/5714>, diakses 3Maret 2018)
- Asmin. 2012. *Pengukuran dan Penilaian Hasil Belajar dengan Analisis Klasik dan Modern.* Medan: Larispa Indonesia
- Astriani, N., Surya, E., Syahputra, E. 2017. *The Effect of Problem Based Learning to Student's Mathematical Problem Solving Ability. Vol-3 Issue-2. IJARIE-ISSN(O)-2395-4396*
- Aufa, M; Saragih, S; Minarni, A. 2016. Development of Learning Devices through Problem Based Learning Model Based on the Context of Aceh Cultural to Improve Mathematical Communication Skills and Social Skills of SMPN 1 Muara Batu Students. *Journal of Education and Practice www.iiste.org. ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online) Vol.7, No.24, 2016*
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). 2006. *Standar Isi Kurikulum Berbasis Kompetensi (KTSP) Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah.* Jakarta BSNP.
- Balamurugan, M. 2015. Ethnomathematics; An Approach For Learning Mathematics From Multicultural Perspectives. *International Journal Of Modern Research And Reviews.*
- Baroody. A. J. 1993. *Problem Solving. Reasoning. and Komunicating. K-8. Helping Children Thing Mathematically.* New York: Merril. an Inprint of Macmillan Publishing. Company.
- Bishop. 1988. *Mathematics Education in Its Cultural Context.*
- Buhaerah. 2016. *Model Pengajaran dan Pelatihan Strategi Kognitif (Model P2SK) Yang Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif. Jurnal Kalamatika, (Online), Vol.1, No. 2, (<http://www.kalamatika.matematika-uhamka.com>, diakses 10 April 2018)*

- Caplan, J.B.; Caplan, P.J. 2005. *The Perseverative Search for Sex Difference in Mathematics Ability*. Cambridge University Press.
- Daryanto. 2015. *Pengelolaan Budaya dan Iklim Sekolah*. Yogyakarta Gava Media
- D'Ambrosio, U. 2006. The Program Ethnomathematics and the Challenges of Globalization. *Circumscribere. International Journal for History of Science*.
- Ekasari, D. 2017. Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Ditinjau Dari Gender Kelas VII SMP Negeri 2 Kembang Tahun Ajaran 2016/2017. Tesis tidak diterbitkan. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- Eviyanti, C.Y., Surya, E., Syahputra, E., Simbolon, M. 2017. Improving the Students' Mathematical Problem Solving Ability by Applying Problem Based Learning Model in VII Grade at SMPN 1 Banda Aceh Indonesia. *Novelty Journal. Vol-4 Issue-2. ISSN 2394-9686*
- Fachrurazi. 2011. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar. *Edisi Khusus 1:76 - 88*.
- Fadliyani. (2016). *Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Kebiasaan Belajar Antara Siswa Yang Diberi Pbm Dengan Penemuan Terbimbing Di SMP Sabilina Tembung*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Studi Pendidikan Matematika Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan
- Hadi, S., Novaliyosi. 2019. TIMSS Indonesia (**TRENDS IN INTERNATIONAL MATHEMATICS AND SCIENCE STUDY**). Prosiding Seminar Nasional & Call For Papers Program Studi Magister Pendidikan Matematika Universitas Siliwangi. ISBN: 978-602-9250-39-8.
- Hasibuan, I.S., Amry, Z. Differences of Students Mathematical Communication Ability Between Problems Based Learning, Realistic Mathematical Education and Inquiry Learning in SMP Negeri 1 Labuhan Deli. Vol-7 Issue-6. *IOSR-JRME-ISSN-2320-737X*
- Hasrattudin. 2015. *Mengapa Harus Belajar Matematika*. Medan: Perdana Publishing
- Hijjah, T.O.G., Minarni, A. 2017. Differences of Mathematical Communication Ability Between Problem Based Learning and Guided Discovery in Term of Students' Emotional Intelligence at SMP Kartika 1-2 Medan. *Vol-7 Issue-6. IOSR-JRME-ISSN-2320-737X*
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

- Hudojo, H., (1988), *Mengajar Belajar Matematika*, Depdikbud, Jakarta.
- Istarani. 2012. *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada.
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan: Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Mahmudi. A. 2012. *Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika*. UNY. Jurnal MIPMIPA UNHALU. (online) Volume 8. Nomor 1. Februari 2009. ISSN 1412-2318.
- Markaban. 2008. *Model Penemuan Terbimbing pada Pembelajaran Matematika SMK*. Yogyakarta: PPPPTK,.(Online)(<http://p4tkmatematika.org/fasilitas/38-penemuan-terbimbing-matematika-smk.pdf>, diakses 1 April 2018)
- Muhammad, K. 2017. Gender Difference in Math Anxiety and Mathematics Performance of Secondary Schools Student in Bauchi state Nigeria. *International Journal of Education and Evaluation Vol.3 No.11*
- Nainggolan, S. 2011. *Eksistensi Adat Budaya Batak Dalihan Na Tolu pada Masyarakat Batak*. Skripsi tidak diterbitkan. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 1989. *Curriculum and Evaluation Standard for School Mathematics*. Reston. VA: NCTM.
- OECD.2019. Programme for International Studentn Assessmet (PISA) Result from PISA2018. Indonesia - Country Note - PISA 2018 Results
- Pasaribu, E.Z., Surya, E., Syahputra, E. 2016. Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Disposisi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing di MTSN 1 Padangsidempuan. *Paradikma Vol-9 No.2. ISSN 1978-8002*
- Perwitasari, D., Surya, E. 2017. The Development of Learning Material Using Problem Based Learning to Improve Mathematical Communication Ability of Secondary School Students. *IJSBAR. ISSN-2307-4531*.
- Prayitno. Sudi. 2013. *Komunikasi Matematis Siswa Smp Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Berjenjang Ditinjau Dari Perbedaan Gender*. Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*, Pendidikan Matematika FMIPA UNY.9 November 2013
- Rafli, M.E, Syahputra, E. 2018. Influence of Problem Based Learning Model and Early Mathematics Ability to Mathematical Communication Skills and Self-Confidence in Junior High School. *American Journal of Educational Research*, November 2018.

- Riyanto. Y. 2010. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Prenada Media Grup. Jakarta
- Rosa, M. & Orey, D. C. (2011). Ethnomathematics: the cultural aspects of mathematics. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 4(2). 32-54
- Ruseffendi. 1998. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Mengajar Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- Safitri, A., Surya, E., Syahputra, E., Simbolon, M. 2017. Impact of Indonesian Realistic Mathematics Approach to Students Matematic Disposition on Chapter Two Comosition Function and Invers Function in Grade XI IA-1 SMA Negeri 4 Padangsisimpulan. *Vol-4 Issue-2. International Journal of Novel Research in Education and Learning. ISSN 2394-9686*
- Sanjaya. W. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Prenada Media Grup: Bandung
- Sinaga. B. 2016. Inovasi Model Pembelajaran Berbasis Budaya Batak. *Jurnal Generasi Kampus*, (Online), Vol. 7, No. 2, ([http:// www.jurnal.unimed.ac.id](http://www.jurnal.unimed.ac.id), diakses 10 April 2018).
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Syahputra, E. 2016. *Statistika Terapan: Untuk Quasi dan Pure Experiment di Bidang Pendidikan, Biologi, Pertanian, Teknik,dll*. Medan: Unimed Press
- Syarah, F. 2013. *Peningkatan Kemampuan Spasial Dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis. Medan: UNIMED.
- Takdir Illahi, M. 2012. *Pembelajaran Discovery Strategy & Mental Vocational Skill* Yogyakarta: Diva Press.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Van de Walle. J.A. 2008. *Pengembangan Pengajaran Matematika Sekolah Dasar dan Menengah Edisi Keenam Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Widyawati, N; Dahlan, J; Dewanto,S. 2016. Meningkatkan Kemmapuan Disposisi Matematis Siswa SMP Melalui Pendekatan Metaphorica Thingking. *Fibonacci Volume 2 No.2*