

DAFTAR PUSTAKA

- Akker, J. Van den. 2007. *An Introduction to Educational Design Research. Proceedings of the Seminar Conducted at the East China Normal University*. Netherlands: Enschede
- Ammamiarihta. 2017. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berorientasi pada Problem Based Learning untuk meningkatkan kemampuan Combinatorial Thinking dalam Pemecahan Masalah siswa SMA* Tesis tidak diterbitkan. Medan : Program Pasca Sarjana UNIMED
- Arikunto, S. 2016. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Bandura. 1997. *A. Self Efficacy in Changing Societies*. Newyork : Cambrige University
- Dahar, W, R. 2006. *Teori – Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta : Erlangga
- Dahlia. (2016). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model PBL berbantuan Geogebra untuk meningkatkan kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan kemandirian belajar siswa SMA Negeri 3 Langsa*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : Program Pasca Sarjana Unimed
- Depdiknas. 2006. *Permendiknas nomor 22 tahun 2006 Tentang Standar Isi Sekolah Menengah Atas*. Jakarta : Depdiknas
- Depdiknas. 2014. *Permendikbud no 60 lampiran III tentang kurikulum SMK*. Jakarta : Depdiknas
- Eviyanti, C, Y. Surya , E. & Syahputra, E. 2017. *Improving The Students' Mathematical Problem Solving Ability by Applying Problem Based Learning Model in VII Grade at SMPN 1 Banda Aceh Indonesia*. Indonesia: *International journal of Novel Research in Education and Leraning*. Vol 2 pp :138 -144
- Grouws, D.& Good, T. 1988 *Teaching Mathematical Problem Solving:Consistency and Variationin Student Performance in the Classes of Junior High School Teachers*. Columbia: University of Missouri
- Hasibuan, M. 2013. *Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Sikap Terhadap Matematika melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Talk-Write*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : Program Pasca Sarjana UNIMED
- Hasratuddin, 2015. *Mengapa Harus Belajar Matematika..* Medan : Perdana Publishing
- Huda, M. 2013. *Model – Model Pengajaran Dan Pembelajaran*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar

- Hunter, R. 2015. Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan *Self Efficacy* Siswa, *Jurnal Pendidikan Dan Terapan*. Vol 1. No.2. Hal 1-14
- Jhonson, D, I. 2016. Using Problem-Based Learning (PBL) to Address the Needs of Teaching and Learning Mathematics for Students in the Non-dominant Cultures of our Society. Miami University USA: *International journal of Novel Research in Education and Learning*.
- Karnarsih, I. 2015. *Pengajaran Dan Pembelajaran Matematika*. Medan : Unimed Press
- Lester, F. K., Jr.(1985). Teaching and learning mathematical problem solving: *Multiple research perspectives (pp. 41-69)*. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Marlina, M. Ikhsan & Yusrizal. 2014. Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Self-Efficacy Siswa SMP dengan Menggunakan Pendekatan Diskursif. *Jurnal Didaktik Matematika*. Hal 36 – 46
- Muntaha , A. Hartono. 2013. Pengembangan Perangkat Model Problem Based Learning Untuk meningkatkan Kemampuan berpikir Kreatif. *Journal Of Primary Educational*. Hal 115-119
- NCTM. 2000. *Principles and Standars for school Mathematics*. Reston : NCTM
- Nieveen, N & Plomp, T. 2007. *Educational Design Research*. Netherlands Enschede
- Permendikbud RI. 2013. *Salinan Lampiran Permendikbud No. 65 tentang Standar Proses*
- Permendikbud RI. 2013. *Salinan Lampiran Permendikbud No. 69 tentang Kurikulum SMA-MA*
- Permendikbud RI. 2014. *Salinan Lampiran Permendikbud No. 60 tentang Kurikulum K.13 Sekolah Menengah Kejuruan/Madrasah Aliyah*
- Peraturan Pemerintah RI. 2005. *Undang – Undang Republik Indonesia No.14 tentang Guru dan Dosen*
- Putri, H, J. Syahputra, E & Surya, E. Improving Students Achievement in Problem Solving Ability by Using Problem Based Learning Model Students Grade VIII of SMP Negeri 2 Lubuk Pakam. *International journal of Novel Research in Education and Learning*. Vol 2 pp :145 -1153

- Rahmadani, R. 2015. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berorientasi pada Problem Based Learning untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kls XI SMK YPK Medan*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : Program Pasca Sarjana UNIMED
- Rohantizani. Siagian, P & Syahputra , E. 2014. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi Matematis Siswa SMP Lhokshukon Melalui Penerapan Model Pembelajaran berbasis masalah .*Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*. Vol 7 hal 62- 72
- Rangkuti, F. Saragih, S & Hasratuddin. 2014 . Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep dan Pemecahan Masalah Matematika siswa SMK Melalui Pembelajaran berbasis masalah . *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*. Vol 7 hal 1- 10
- Salinan Lampiran Permendikbud No. 81A Tahun 2013 tentang Standar Penilaian*
- Savery,R, J. 2006. Overview of Problem-based Learning: Definitions and Distinctions. *Interdisciplinary Journal of Problem-Based Learning*.Vol 9 – 20
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya
- Sinabutar, F. 2017. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan penerapan Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning untuk Meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan motivasi belajar siswa di kelas X Negeri-2 Siborong-borong*. Tesis tidak diterbitkan. Medan : Program Pasca Sarjana Unimed.
- Slavin, R, E. 2011. *Psikologi Pendidikan: Teori dan Praktik*. Jakarta: Indeks
- Sudjana .(2001). *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta
- Sumardyono.(2009) *Pengertian Dasar Problem Solving*. Yogyakarta:P4TK
- Suparlan, A.2005. *Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Mengembangkan Kemampuan Pemahaman Representasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama*.Tesis.Tidak diterbitkan. Bandung: Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Hal. 20 -22
- Taplin, Margaret. 2007. *Mathematics Through Problem solving*. Dalam <http://www.mathgoodies.com/articles/> diakses Maret 2007.

Tias,W. Ayu A. Wutsqa, D.U. 2015. Analisis Kesulitan Siswa SMA dalam Pemecahan Masalah Matematika kelas XII IPA di Kota Yogyakarta. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*. Vol 2.No 1,Hal 28-3)

Trianto. 2012. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta : Kencana

Utami, W, R. Wutqsa, U, D. 2017. Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan SMP Negeri di Kabupaten Ciamis. Yogyakarta . *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*.Vol 2 hal 166 - 175

Wasriono. Syahputra, E. & Surya, E. 2015. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbantuan Autograph untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematik Siswa melalui Model Penemuan Terbimbing. *Jurnal Pendidikan Matematika Paradikma*, Vol. 8, Nomor 3, Desember 2015, hal 52-61

