

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, M.(2012). *Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arikunto, S.(2013).*Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arrends, I. 2008. *Learning To Teach, Belajar Untuk Mengajar: Edisi Ketujuh Jilid Dua*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- As'ari, A.R.(2014).*Matematika Kelas VIII Semester 1*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Cheriani, et al. (2015).*Problem Based Learning Buginese Cultural Knowledge Model Case Study: Teaching Mathematics at Junior High School*. International Education Studies. Vol. 8, No. 4
- Cut Y.E, Edy S, Edi S dan Maruli S.(2017). *Improving the Students' Mathematical Problem Solving Ability by Applying Problem Based Learning Model in VII Grade at SMP 1 Banda Aceh Indonesia*. State University of Medan. International Jurnal of Novel Research in Education and Learning. Vol 4 No 2. Halaman 138-144
- Depdikbud. (2001). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta
- Ekawati, A.(2016).*Penggunaan Software GeoGebra dan Microsoft Mathematic Dalam Pembelajaran Matematika*. Jurnal Pendidikan Matematika.Vol. 2 No.3
- Eviyanti,C.; Surya, E. Dan Syahputra, E. (2017). Improving the Student's Mathematical Problem Solving Ability by Applying Problem Based Learning Model in VII Grade at SMPN 1 Banda Aceh Indonesia. *International Journal of Novel Research in Education and Learning*. Vol.4, No.2. ISSN: 2394-9686
- Hamdani.(2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: CV.Pustaka Setia
- Hasratuddin.(2018). *Mengapa Harus Belajar Matematika*. Medan. Edira
- Hohenwarter, M., et al. (2004). *Teaching and Learning Calculus with Free Dynamic Matematics Software GeoGebra*. [Online] Tersedia <http://www.publications.uni.lu/record/2718/files/ICME11-TSG16.pdf>(Diakses Pada 08 April 2019)
- Hudojo, H.(2016). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang

- Isman M. N. (2016). *Pemanfaatan Program Geogebra Dalam Pembelajaran Matematika*. Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika. Vol 5 No 1. Halaman 10-11
- Kustandi, C., & Bambang S. (2011). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Mahmudi, A. (2010). Pemanfaatan Geogebra dalam Pembelajaran Matematika. *Makalah 17 Semnas LPM UNY*. [Online] Tersedia [http : // eprints.uny.ac.id/10483/1/P6-Ali%20.pdf](http://eprints.uny.ac.id/10483/1/P6-Ali%20.pdf) (Diakses Pada 08 April 2019)
- Maryam S, Parvaneh A, Mohsen R M. (2013). *The Examining Mathematical Word Problems Solving Ability Under Efficient Representation Aspect*. International Scientific Publications and Consulting Services. Journal of Mathematics.
- Muzakir. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Berbantuan Software Cabri Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar Matematika Siswa Di MTs Terpadu Syamsuddhuha*. Tesis tidak diterbitkan, Medan: PPs UNIMED
- Nainggolan. 2013. *Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kreativitas Berpikir Melalui Model Pembelajaran Pencapaian Konsep pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Bilah Barat*. Tesis tidak diterbitkan, Medan: PPs UNIMED
- Siagian, M.; Saragih, S dan Sinaga, B. (2019). *Development of Learning Materials Oriented on Problem Based Learning Model to Improve Students' Mathematical Problem Solving Ability and Metcognition Ability*. State University of Medan. International Electric Journal of Mathematics Education. Vol 14 No 2. Halaman 331-340
- Polya, G. (1973). *How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method*. New York: Standford University
- Ramadhani, R. (2016). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Model Problem Based Learning Berbantuan Software GeoGebra*. Jurnal Ilmiah "INTEGRITAS". Vol 2 No.1
- Rohman, M. (2016). *Panduan Penggunaan Geogebra: Software Alat Bantu Pembelajaran Matematika*. [online] Tersedia: <http://zonamatematika.tk> dan <http://fatkoer.co.cc.pdf>. (Diakses Pada 12 Januari 2019 pukul 11.15 WIB)

- Rusman. (2010). Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru. Jakarta: PT.Rajagrafindo Persada
- Saad, N.S. & Ghani, A. S. (2008). *Teaching Mathematics in Secondary School: Theories and Practices*. Perak: Universitas Pendidikan Sultan Idris
- Saragih,S. dan Habeahan, W. (2014). *The Improving Of Problem Solving Ability And Students' Creativity Mathematical By Using Problem Based Learning InSMP Negeri 2 Siantar*.State University of Medan. Journal of Education and Practice.Vol 5 No 35
- Sanjaya, W.(2014).*Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana
- Simamora,S; Simamora, R dan Sinaga, B. (2017). *Application of Problem Based Learning to Increase Students' Problem Solving Ability on Geometry in Class X SMA Negeri 1 Pagaran*. State University of Medan. International Journal of Sciences: Basic and Apllied Research (IJSBAR).Vol 36 No.2.Halaman 234-251
- Simamora, R.; Sidabutar, D. & Surya, E. (2017). Improving Learning Activity and Students' Problem Solving Skill through Problem Based Learning (PBL) in Junior High School. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*. Vol. 33, No.2. ISSN: 2307-4531
- Sinaga, B. 2008. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Medan: Universitas Negeri Medan (Laporan Hasil Penelitian Hibah Bersaing)
- Siregar, N. 2015. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa. *Jurnal Logartima*. Vol.3, No.02
- Slameto.(2015).*Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sukmawati, A. & Sari, M. (2015). Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Pemecahan Masalah Matematika di Kelas VIII SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol. 3, No. 1
- Sudjana, N. (2009). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Sulaeman, E, Astriyani A. (2016). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Melalui Strategi Problem Based Learning Pada Kelas Viii-C Smp Muhammadiyah 29 Sawangan Depok*. Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika

- Sumantri, M. (2015). *Strategi Pembelajaran: Teori dan Praktik di Tingkat Pendidikan Dasar*. Jakarta: Rajawali Pers
- Sumartini, T. (2016). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. *Jurnal Pendidikan Matematika STKIP Garve*. Vol.5 No.2
- Suprihady, D.(2015). *Aplikasi GeoGebra Dalam Pembelajaran Geometri Bidang*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Suryadi, A dan Ika.(2018). *Menggagas Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya
- Syabhana, A.(2016). *Belajar Menguasai GeoGebra : Program Aplikasi Pembelajaran Matematika*. Palembang: Noer Fikri
- Trianto. (2011). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Yudhistira, D. (2012). *Menulis Tindakan Kelas yang APIK (Asli Perlu Ilmiah Konsisten)*. Jakarta: PT.Grasindo