

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Tarmizi, A.R., & Nawawi, M. (2010). Visual Representations in Mathematical Word Problem Solving Among Form Four Students in Malacca. *Procedia Social Behavioral Sciences* 8, 356-361.
- Ali, M. (2011). *Memahami Riset Perilaku Sosial*. Bandung: Pustaka cendikia Utama
- Angateeah, Khemduth, S. (2017). An Investigation of Students' Difficulties in Solving Non-Routine Word Problem at Lower Secondary. *International Journal of Learning and Teaching* Vol. 3, No. 1, March 2017.
- Anggo, M. (2011). *Pemecahan Masalah Matematika Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi Siswa*. *Edumatica*, Volume 01, Nomor 02, Oktober 2011, ISSN: 2088-2157.
- Arifin, Z. (2012). *Penelitian Pendidikan (Metode dan Paradigma Baru)*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Azwar, S. (2013). *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Căprioara, D. (2015). Problem Solving - Purpose and Means of Learning Mathematics in School. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 191 (2015) 1859 – 1864.
- Cooney, T., Davis, J., E., & Henderson, B., K. (1975). *Dynamics of Teaching Secondary School Mathematics*. Boston, MA:Houghton Mifflin Company.
- Creswell, J. (2015). *Riset Pendidikan: Perencanaan, Pelaksanaan, dan Evaluasi Riset Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Csapó, B. and J. Funke. (2017). *The Nature of Problem Solving: Using Research to Inspire 21st Century Learning*. Paris: OECD Publishing.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Darminto. B.P. (2010). Peningkatan Kreativitas dan Pemecahan Masalah Bagi Calon Guru Matematika Melalui Model Pembelajaran Trefinger. *Makalah Dipresentasikan pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*. Yogyakarta, 27 November 2010.
- Delacruz, Jes Kier B. & Lapinid, Minie Rose C. (2014). Students' Difficulties in Translating Worded Problems into Mathematical Symbols. *Presented at the DLSU Research Congress 2014. De La Salle University, Manila, Philippines, March 6-8, 2014*.

- Demirel, M, Derman, I, & Karagedik, E. (2015). A Study on The Relationship between Reflective Thinking Skills towards Problem Solving and Attitudes towards Mathematics. *Procedia- Social and Behavioral Sciences* 197, 2086-2096.
- Depdiknas. 2016. *Silabus Mata Pelajaran Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs)*. Jakarta.
- Emzir. (2011). *Metodelogi Penelitian Kualitatif; Analisis Data*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Faridatun N.T. (2011). Pembelajaran Matematika dengan Setting Model Treffinger untuk Mengembangkan Kreativitas Siswa. *Pedagogia* 1(1), 35-50.
- Fung, M.G., & Roland, L. (2004). Writing, Reading, and Assessing in An Elementary Problem Solving Class. In Problems, Resources, and Issues in Mathematics Undergraduate Penelitian. Desember 2004. *Proquest Educatio Journals*.
- Fung, W.W., Swanson, H.L., & Orosco, M.J. (2014). Influence of reading and calculation on children at risk and not at risk for word problem solving: is math motivation a mediator? *Learning and Individual Differences*.
- Gazali, R. Y. (2016). *Pembelajaran Matematika yang Bermakna*. *Math Didactic: Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol. 2, No. 3, September-Desember 2016, ISSN 2442-3041.
- Granberg, C. (2016). Discovering and Addressing Errors During Mathematics Problem-Solving-A Productive Struggle? *The Journal of Mathematical Behavior* 42, 33-48.
- Herman, T. (2000). Strategi Pemecahan Masalah (Problem-Solving) dalam Pembelajaran Matematika. *Makalah Disajikan dalam Kegiatan Asistensi Guru Madrasah Ibtidaiyah dan Tsanawiyah Jawa Barat Tanggal 28 September s.d. 3 Oktober 2000*.
- Hidayat, W & Sariningsih, R. (2018). *Kemampuan Pemecahan Matematis dan Adversity Quetiont Siswa SMP Melalui Pembelajaran Open Ended*. Jurnal JNPM (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika) Maret 2018 Vol. 2 No. 1, Hal. 109.
- Jaenuri, M & Riyadi, S. (2017). *Eksperimentasi Model Sinektik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Self Efficacy Siswa*. Edumatica Volume 07, Nomor 02, Oktober 2017, ISSN: 2088-2157.

- Jupri, A & Drijvers, P. (2016). Student Difficulties in Mathematizing Word Problems in Algebra. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 2016, 12(9).
- Komarudin. (2016). *Analisis Kesalahan Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika pada Materi Peluang Berdasarkan High Order Thinking dan Pemberian Scaffolding*. Jurnal Pendidikan, Komunikasi dan Pemikiran Hukum Islam, Volume VIII, No.1, 198-213, September 2016, ISSN: 1978-4767.
- Krulik, Stephen dan Rudnick, Jesse A. (1995). *The New Sourcebook for Teaching Reasoning and Problem Solving in Elementary School*. Boston : Temple University.
- Leonard & Amanah, N. (2014). Pengaruh *Adversity Quotient* (AQ) dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Prestasi Belajar Matematika. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, Vol. 28 No.1 April 2014.
- Moleong, L. J. (2016). *Metodelogi Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Muchlis, E. E. (2012). Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) Terhadap Perkembangan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa kelas II SD Kartika 1.10 Padang. *Jurnal Exacta*, Vol. X. No. 2 Desember 2012 ISSN 1412-3617.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: Author.
- Nopriana. (2015). Desain Bahan Ajar Berbasis Aktivitas Pemecahan Masalah pada Pokok Bahasan Barisan dan Deret. *Jurnal Euclid* 2(4), 251.
- OECD. (2009). *Students with Disabilities, Learning Difficulties and Disadvantages in The Baltic States, South Eastern Europe and Malta*. London, UK: European Commission-Joint Research Centre (JRC).
- Patilima, H. (2011). *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Phonapichat, P., Wongwanich, S., & Sujiva, S. (2014). An Analysis of Elementary School Students' Difficulties in Mathematical Problem Solving. *Procedia- Social and Behavioral Sciences* 116, 3169-3174.
- Polya, G. (1973). *How to solve It*. New Jersey: Princeton University Press.
- Purwosilo. (2014). *Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMK Melalui Strategi Pembelajaran REACT*. Jurnal Pendidikan dan Keguruan, Volume 1, Nomor 2.

- Ramirez, G et al. (2016). On The Relationship between Math Anxiety and Math Achievement in Early Elementary School: The Role of Problem Solving Strategis. *Journal of Experimental Child Psychology* 141, 83-100.
- Ruhayana. (2016). *Analisis Kesulitan Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika*. Jurnal Computech & Bisnis, Vol. 10, No. 2, Desember 2016, 106-118, ISSN 2442-4943.
- Ruseffendi. (2006). *Pengantar Epada Memebantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Sagala, S. (2012). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2010). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Bandung: Prenada Media grup.
- Sari, C.K., Sutopo, & Aryuna, R. (2016). The Profile Of Students' Thinking In Solving Mathematics Problems Based On Adversity Quotient. *Journal of Research and Advances in Mathematics Education*, 2016 1(1), 36-4.
- Salemeh, Z & Etchells, M. J. (2016). A Case Study: Sources of Difficulties in Solving Word Problems in an International Private School. *EIJEAS (Electronic International Journal of Education, Arts, and Science)*, Volume:2, Issue: Special Issue, 149-163.
- Schoenfeld, Alan H. (1980). Heuristic in the Classroom, dalam Krulik, S. dan Reys, Robert E. (Eds). *Problem Solving in School Mathematic*. Virginia : NCTM.
- Seifi, M., Haghverdi, M., & Azizmohamadi, F. (2012). Recognition of Students' Difficulties in Solving Mathematical Word Problems from the Viewpoint of Teachers. *Journal of Basic and Applied Scientific Research (J. Basic. Appl. Sci. Res)*, 2(3), 2923-2928, ISSN 2090-4304.
- Setiawan. (2008). *Prinsip-Prinsip Penilaian Pembelajaran Matematika SMA*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Shivaranjani. (2014). Adversity Quotient: One Stop Solution to Combat Attrition Rate of Women in Indian It Sector. *IJBARR*, Vol. 1, Issue. 5, page 181.
- Sholihah, S. Z & Afriansyah, E. A. (2017). Students' Difficulties Analysis in Problem Solving Process of Geometry Based on Van Hiele Thinking Stages. *Jurnal Mosharafa*, Volume 6, Nomor 2, Mei 2017.
- Sickafus, Ed.(2004). *Heuristics for Solving Technical Problem : Theory, Derivation, Application*. Grosse Ile : Ntelleck LLC.

- Silberman, L. (2006). *Active Learning : 101 Cara Belajar Siswa Aktif*. Bandung: Nusamedia.
- Soedjadi. (2000). *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Dikti.
- Stoltz, P, G. (2005). *Adversity Quotient: Mengubah Hambatan Menjadi Peluang*. Jakarta: PT Grasindo.
- Sudarman. (2012). *Adversity Quotient: Kajian Kemungkinan Pengintegrasianya dalam Pembelajaran Matematika*. AKSIOMA, Volume 01, Nomor 01, Maret 2012.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumantri, S, M. (2015). *Strategi Pembelajaran: Teori dan Praktik di Tingkat Pendidikan Dasar*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sumarmo, U. (2005). Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah. *Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika di FMIPA Universitas Negeri Gorontalo*.
- Sunendar, A. (2017). *Pembelajaran Matematika dengan Pemecahan Masalah*. Jurnal THEOREMS (*The Original Research of Mathematics*) Vol. 2 No. 1, Juli 2017, hal. 86-93, p-ISSN: 2528-102X e-ISSN: 2541-4321.
- Suparlan, P. (1997). Paradigma Naturalistik dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Antropologi Indonesia Vol 21(53)*, 96-97.
- Surif, J., Ibrahim, N. H., & Mokhtar, M. (2012). Conceptual and Procedural Knowledge in Problem Solving. *Procedia - Social and Behavioral Sciences 56 (2012) 416 – 425*.
- Suyono & Hariyanto. (2011). *Belajar Dan Pembelajaran: Teori dan Konsep Dasar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Syahlan. (2017). *Sepuluh Strategi dalam Pemecahan Masalah Matematika*. *Indonesian Digital Journal of Mathematics and Education (IDJME)*, Volume 4 Nomor 6 Tahun 2017, <http://idealmathedu.p4tkmatematika.org> ISSN 2407-8530.
- Tambychik, T & Subahan, T. (2010). Students' Difficulties in Mathematics Problem Solving: What Do They Say? *Procedia Sosial and Behavior Science 8*, 142-151
- Turmudi. (2009). Pemecahan Masalah Matematika. *Materi Disampaikan Dalam Rangka Pengembangan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah di IAIN Arraniri. Banda Aceh*, 27-29 Juli 2009.

- Walle, J. A. (2008). *Matematika sekolah dasar dan menengah. Edisi Keenam.* Jakarta: Erlangga.
- Yarmayani, A. (2011). *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Kota Jambi.* Jurnal Ilmiah DIKDAYA, Vol. 1, No. 1, September 2011, ISSN: 2580-7463.