

DAFTAR PUSTAKA

- A, Akinmola E. 2014. "Developing Mathematical Problem Solving Ability: A Panacea For a Ustainable Development in the 21st Century." *International Journal of Education and Research*. 2(2): 1-9.
- Aisyah, 2013. " Pengembangan Soal Tipe PISA di Sekolah Menengah Pertama". *Jurnal Edumatica*, 3(1): 27-34.
- Anisah, Zulkardi, dan Darmawijoyo. 2011. "Pengembangan Soal Matematika Model PISA pada Konten Quantity untuk Mengukur Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama". *Jurnal Pendidikan Matematika*. 5(1).
- Arikunto, Suharsimi. 1999."Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Das, Rajnan dan Gunendra Chandra Das. 2013. "Math Anxiety: The Poor Problem Solving Factor in School Mathematics." *International Journal of Scientific and Research Publications*. 3(4): 1-5.
- Ersoy, Esen dan Pinar Guner. 2015. "The Place of Problem Solving and Mathematical Thinking in the Mathematical Teaching". *The Online Journal of New Horizons in Education*. 5(1): 120-130.
- Hendriana, Heris, Utari Soemarmo. 2014. "*Penilaian Pembelajaran Matematika*". Bandung: PT Refika Aditama.
- Herdiansyah, Haris. 2012. "Metodologi Penelitian Kualitatif". Jakarta : Salemba Humanika.
- Ian, Jones Swan, dan Alastair Pollitt. 2015. "Assessing mathematical problem solving using comparative judgement". *International Journal of Science and Mathematics Education*. 13(1): 151-177.
- In'am, Akhsanul. 2014. "The Implementation of the Polya Method in Solving Euclidean Geometry Problems".*International Education Studies*. 7(7).
- Jurnaidi, dan Zulkardi. 2013. "Pengembangan Soal Model PISA Pada Konten Change and Relationship untuk Mengetahui Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama". *Jurnal Pendidikan Matematika*. 7(2).
- Ker, H.W. 2013. Trend Analysis on Mathematics Achievements : A Comparative Study Using TIMSS Data. *Universal Journal of Educational Research*.1(3).
- Lessani, Abdolreza, dkk.2014." Investigating the content of mathematics textbookused in 8th grade in Malaysiabased on content domain of TIMSS".*International Journal of Education and Research*, 9(2).

- Moleong, Lexy J. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Mullis. 2009. "TIMSS 2011 Assesment Framework". Chesnut Hills: Boston College.
- Murtiyasa, Budi. 2015. "Tantangan Pembelajaran Matematika Era Global". Makalah disajikan di Seminar nasional HUT FKIP Matematika UMS ke 31, pada 7 Maret, FKIP UMS.
- NCTM. 2011. *21st Century Skills Map, Designed in Cooperation With The Nation's Math Educators*. Washington DC: nctm.org
- Novita, Rita, Zulkardi, dan Yusuf Hartono. 2012. "Exploring Primary Student's Problem-Solving Ability by Doing Tasks Like PISA's Question." *IndoMS. J.M.E.* 3(2): 133-150.
- Rakhmawati, R. 2015. "Pengembangan Soal Berpikir Kritis Untuk Siswa SMP Kelas VIII". *Jurnal Pendidikan Matematika.* 6(2).
- Rizta, Amirna, Yusuf Hartono, dan Zulkardi. 2013. "Pengembangan Soal Penalaran Model TIMSS Matematika SMP". *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan.* 17 (2):230-240.
- Rosnawati, R. 2013. "Kemampuan Pealaran Matematika Siswa SMP Indonesia Pada TIMSS 2011". Makalah disajikan di Seminar Nasional Pendidikan Matematika, pada 18 mei 2013, Kampus Universitas Negeri Yogyakarta: 1-6.
- Rudhito, Marcellinus Andy dan D. Arif Budi Prasetyo. 2016. "Pengembangan Soal Matematika Model TIMSS untuk Mendukung Pembelajaran Matematika SMP Kelas VII Kurikulum 2013." *Cakrawala Pendidikan.* 35(1): 88-97.
- Setiadi, Hari, dkk. 2012. *Kemampuan Matematika Siswa SMP Indonesia Menurut Benchmark International TIMSS 2011*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Badan Penelitian dan Pengembangan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sumarmo, Utari. 2010. "Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan Pada Peserta Didik". Artikel pada FPMIPA UPI Bandung.
- Sugiyono. 2011. "Metode Penelitian Pendidikan". Bandung: Alfabeta.
- Sutama. 2012. "*Metode Penelitian Pendidikan*". Surakarta: Fairuz Media.
- Upu, Hamzah. 2003. "*Problem posing dan problem solving dalam pembelajaran matematika*". Bandung: Pustaka Ramadhan.
- Vendiagrys, Lia, I. Junaedi, dan Masrukan. 2015. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Soal Setipe TIMSS Berdasarkan Gaya Kognitif Siswa pada Pembelajaran Problem Based Learning." *Unnes Journal of Mathematics Education Research.* 4(1): 34-41.
- Wahyudi, Tri, Zulkardi, dan Darmawijoyo. 2016. "Pengembangan Soal Penalaran Tipe TIMSS Menggunakan Konteks Budaya Lampung". *Jurnal Didaktik Matematika.* 3(1).
- Wardhani dan Rumiati. 2011. "*Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP: Belajar dari PISA dan TIMSS*". Yogyakarta: Kementrian Pendidikan Nasional.