

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyan, Sahibul., Zulkardi dan Darmawijoyo. 2014. "Developing Mathematics Problems Based on Pisa Level of Change and Relationships Content." *IndoMS-JME* 5(1):47-56. Diakses pada 11 September 2017 (<https://eric.ed.gov/?q=analysis+mathematics+text+book+used+pisa%27s+framework&ffl=eduMiddle+Schools&id=EJ1079621>)
- Aini, Rahmawati Nur dan Tatag Yuli Eko Siswono. 2014. "Analisis Pemahaman Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar pada PISA" *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* (33):158-164. Diakses pada 1 Oktober 2017 (<http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/mathedunesa/article/view/8718/11684>)
- Annajmi, Eka Rahmawati dan Hardianto. 2016. "Analisis Kemampuan Matematis Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal Matematika Bertipe PISA." *Jurnal Pendidikan Matematika*:1-5. Diakses pada 15 September 2017 (<http://e-journal.upp.ac.id/index.php/mtkfkkip/article/view/930/699>)
- Arifin, Zainal. 2012. *Penelitian Pendidikan*. PT REMAJA ROSDAKARYA : Bandung
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2010. *Paradigma Pendidikan Nasional di Abad-21*. Jakarta: BSNP
- BSNP Depdiknas. 2006. *Standar Isi Mata Pelajaran Matematika SD/MI dan SMP/MTs (Permendiknas Nomor 22 Tahun 2006)*. Jakarta: BSNP Depdiknas
- Dewantara, Andi Harpeni., Zulkardi, dan Darmawijoyo. 2015. "Assesing Seventh Graders' Mathematical Literacy in Solving PISA-Like Tasks". *IndoMS-JME* (6)2:39-49. Diakses pada 2 Oktober 2017 (<http://ejournal.unisri.ac.id/index.php/jme/article/view/2163/1053>)
- Edo, Sri Imelda., Yusuf Hartono dan Ratu Ilma Indra Putri. 2013. "Investigating Secondary School Students' Difficulties in Modeling Problems PISA-Model Level 5 And 6" *IndoMS. J.M.E* 4(1): 41-58. Diakses pada 11 September 2017 (<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jme/article/view/561>)
- Eka, Hana Puspita. 2016. "Analysis of Mathematical Communication Skills Students in Mathematics Education at Study Course Junior High School Mathematics" *International Conference on Education (IECO) Proceeding* 1: 344-351. Diakses pada 12 September 2017 (<http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/IECO/article/download/529/380>)
- Gustiningsi, Tria. Pengembangan Soal Pengayaan Model PISA Level 4 Kelas VII SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika JPM RAFA* (2)2:198-213. Diakses pada

21 September 2017
<http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/jpmrafa/article/view/1248>)

Hamzah, Ali dan Muhlisrarini. 2014. *Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada

Hawa, Anni Malihatul. 2014. "Pisa For Indonesian Children" The First International Conference on Child-Friendly Education:34-38. Diakses pada 11 September 2017 (<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/7190>)

Hayat, Bahrul dan Suhendra Yusuf. 2010. *Benchmark Internasional Mutu Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.

Johar, Rahmah. 2012. "Domain Soal PISA untuk Literasi Matematika" *Jurnal Peluang*(1)1:30-41. Diakses pada 1 Oktober 2017 (<http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/peluang/article/view/1296>)

Lestari, Eka Karunia dan Yudhanegara, Mokhammad Ridwan. 2015. *Penelitian Pendidikan Matematika*. PT Refika Medika: Bandung

Mahmud. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Pustaka Setia: Bandung.

Maulana, Agus dan Hasnawati. 2016. "Deskripsi Kemampuan Literasi Matematika Siswa Kelas VIII-2 SMP Negeri 15 Kendari." *Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika* 4(2):1-14 Diakses pada 11 April 2018 (<http://ojs.uho.ac.id/index.php/JPPM/article/view/3060/2297>)

Murtiyasa, Budi. 2015. "Tantangan Pembelajaran Matematika Era Global", Makalah disajikan pada Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UMS 2015. Diakses pada tanggal 5 September 2017 (http://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/6005/28_47%20PR OF%20BUDI%20M.pdf?sequence=1)

OECD. 2015. "Draft Mathematics Framework." Diakses pada 21 September 2017 (<https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/Draft%20PISA%202015%20Mathematics%20Framework%20.pdf>)

----. "Programme for International Student Assessment (PISA) Results from PISA 2015." Diakses pada 29 September 2017 (<https://www.oecd.org/pisa/PISA-2015-Indonesia.pdf>)

Oktiningrum, Wuli.,Zulkardi dan Yusuf Hartono. 2016. "Developing PISA- Like Mathematics Task with Indonesia and Cultural Heritage as Context to Assess Students' Mathematical Literacy" *Journal on Mathematics Education* 7(1):1-8. Diakses pada 10 September 2017 (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=471832&val=5844&title=DEVELOPING%20PISALIKE%20MATHEMATICS%20TASK%20WIT>)

H%20INDONESIA%20NATURAL%20AND%20CULTURAL%20HERITAGE%20AS%20CONTEXT%20TO%20ASSESS%20STUDENTS%20MATHEMATICAL%20LITERACY)

- Paridjo dan St. Budi Waluya. 2017. "Analysis Mathematical Communication Skills Students In The Matter Algebra Based Nctm" *IOSR Journal of Mathematics* 13(1): 60-66. Diakses pada 12 September 2017 (https://www-researchgate-net.cdn.ampproject.org/v/s/www.researchgate.net/publication/314083035_Analysis_Mathematical_Communication_Skills_Students_In_the_Matter_Algebra_Based_Nctm/amp?amp_js_v=0.1&usqp=mq331AQGCAEYASgB)
- Permendiknas No. 22 Tahun 2006. *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP.
- Prastowo, Andi. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Ar-Ruzz Media: Jogjakarta.
- . *Menguasai Teknik – teknik Koleksi Data Penelitian Kualitatif*. Diva Press: Jogjakarta.
- Purnomo, Suryo., Dafik dan Kusno. 2015. "Analisis Kemampuan Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal PISA Konten Shape and Space Berdasarkan Model Rasch." *T-Teacher Training and Education* 1(1). Diakses pada 21 September 2017 (<http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/76398>)
- Putra, Yudi Yunika., Zulkardi, dan Yusuf Hartono. 2016. "Pengembangan Soal Matematika Model PISA Konten Bilangan untuk Mengetahui Kemampuan Literasi Matematika Siswa". *Jurnal Elemen* 2(1):14-26. Diakses pada 2 Oktober 2017 (<http://e-journal.hamzanwadi.ac.id/index.php/jel/article/view/175>)
- Putri, Dafik dan Hobri. 2015. "Analisis Soal PISA Konten Change and Relationship untuk Mengukur Kemampuan Komunikasi Matematis dan Penalaran Siswa." Makalah disajikan pada Seminar Nasional Pendidikan dan FKIP Universitas Jember 2015. Diakses pada 12 September 2017 (<http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/62828?show=full>)
- Rosalina, Arini Diah. 2017. "Profil PemecahanMasalah PISA pada Konten Change and Relationship Siswa SMP Ditinjau dari Kecerdasan Linguistik, Logis – Matematis, dan Visual-Spasial." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 3(6):53–62 Diakses pada 21 September 2017 (<http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/mathedunesa/article/view/21725>)
- Sari, Yurizka Melia dan Erik Valentino. 2016. "An Analysis of Students Error In Solving PISA 2012 And Its Scaffolding" *Journal of Research and Advances in*

- Mathematics Education* 1(2): 2541-2590. Diakses pada 12 September 2017 (<http://journals.ums.ac.id/index.php/jramathedu/article/download/3380/2130>)
- Setiawan, Harianto, Dafik dan Nurcholif Diah Sri Lestari. 2014. "Soal Matematika PISA Kaitannya dengan Literasi Matematika dan Ketrampilan Berfikir Tingkat Tinggi." Makalah disajikan pada Prosiding Seminar Nasional Matematika Universitas Jember 19 November 2014. Diakses pada 20 April 2018 (<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/psmp/article/view/955/758>)
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Matematika*. Alfabeta : Bandung. Badan Standar Nasional Pendidikan (2010). Paradigma Pendidikan Nasional Di Abad-21. Jakarta: BSNP.
- Tiffany, Febry., Edy Surya., Asmin Panjaitan., dan Edi Syahputra. 2017. "Analysis Mathematical Communication Skills Student at the Grade IX Junior High School" *International Journal of Advance Research and Innovative Ideas in Education* 3(2): 2160-2164. Diakses pada 12 September 2017 (https://www.researchgate.net/publication/318562562_ANALYSIS_MATHEMATICAL_COMMUNICATION_SKILLS_STUDENT_AT_THE_GRADE_IX_JUNIOR_HIGH_SCHOOL)
- Turner, Ross. 2016. "Lessons from Pisa 2012 about Mathematical Literacy: An Illustrated Essay." *PNA* 10(2):77-94. Diakses pada 13 September 2017 (https://eric.ed.gov/?q=pisa+assessment+of+mathematic&ffl=dtyIn_2016%id=EJ1087665)
- Wardhani, Sri dan Rumiwati. 2011. *Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP : Belajar dari PISA dan TIMSS*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika
- Wardono., Waluya, Budi., Kartono., Sukestiyarno., dan Mariani, Scolastika. 2015. "The Realistic Scientific Humanist Learning with Character Education to Improve Mathematics Literacy Based on PISA." *International Journal of Education and Research* (3):349-362. Diakses pada 21 September 2017 (www.ijern.com/journal/2015/January-2015/29.pdf)
- Widodo, Sugeng Arief., Sunardi dan Nurcholif Diah Sri Lestari. 2015. "Identifikasi Kemampuan Literasi Matematika Siswa Kelas XIA-4 SMA Negeri 1 Ambulu." *Artikel Ilmiah Mahasiswa* 2015 1(1):1-5. Diakses pada 11 April 2018(<http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/64122/SUGENG%20ARIEF%20WIDODO.pdf?sequence=1>)
- Wijaya, Ariyadi., Marja van den Heuvel-Panhuizen., Michiel Doorman dan Alexander Robitzsch. 2014. "Identifying (Indonesian) Students' Difficulties in Solving Context Based PISA Mathematics Tasks" *Internasional Seminar on*

Innovation mathematics Education:26-30. Diakses pada 13 September 2017(http://scholar.google.co.id/scholar_url=http%3A%2Fprints.uny.ac.id%2F24176%2F1%2FE-3.pdf)