

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Rina. 2014. *Penyelesaian Masalah Matematika Pada Tipe Kepribadian Phlegmatis*. Aksioma Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Univ. Muhammadiyah Metro, (Online), Vol.3, No.2, (<http://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/34/24> diakses 12 Februari 2019).
- Arikunto, Suharsimi. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan edisi Kedua*. Jakarta: Bumi Aksara
- Aristasari, Lia. 2016. *Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Mojoanyar Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Pokok Bahasan Segitiga Berdasarkan Kemampuan Matematika*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Mojokerto: UNIM.
- Ayuningtyas, N., & Endah, B. R. 2013. *Proses Penyelesaian Soal Higher Order Thinking Materi Aljabar Siswa SMP Ditinjau Berdasarkan Kemampuan Matematika Siswa*. Journal MATHEdunesa, (Online), Vol.2, No.2, (<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/mathedunesa/article/view/2702/5685> diakses 30 Januari 2019).
- Carpenter, T. P., Linda, L., Megan. L. F., & Julie, K. Z. 2005. Algebra in Elementary School: *Developing Relational Thinking*, Melbourne : Australia: University of Melbourne, (Online), Vol.37, No.1, (https://www.researchgate.net/publication/227006808_Algebra_in_Elementary_School_Developing_Relational_Thinking diakses 01 Februari 2019)
- Darsono, I. S., & Jatmiko. 2018. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Aljabar Siswa SMP Melalui Pembelajaran Modul Aljabar Berbasis Relational Thinking*. JIPM (Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika), (Online), Vol.6, No.2, (https://www.researchgate.net/publication/323941206_Peningkatan_Kemampuan_Pemecahan_Masalah_Aljabar_Siswa_SMP_Melalui_Pembelajaran_Modul_Aljabar_Berbasis_Relational_Thinking diakses 01 Februari 2019).
- Doumas. L. A. A., & Hummel, J. E. (2004). *Approaches to Modelling Human Mental Representations : What Works, What Doesn't, and Why*. In Holyoak. K.J and Morisson. R.G (Ed). The Cambridge Handbook of Thinking and Reasoning. Cambridge. University Press.
- Fadillah, Syarifah. 2009. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dalam Pembelajaran Matematika*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta, 16 Mei.
- Hadi, S., & Radiyatul. 2014. *Metode Pemecahan Masalah Menurut Polya Untuk Mengembangkan Kemampuan Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematis Di Sekolah Menengah Pertama*, EDU-MAT Jurnal Pendidikan Matematika, (Online), Vol.2, No.1,

- (<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/edumat/article/view/603/515> diakses 29 Januari 2019).
- Hejny, M., Jirotkova, D. & Kratochvilova, D. 2006. "Early Conceptual Thinking". In Novotna, J, Moraova, H., Kratka, M. & Sthelikova, N. (Eds), *Proceedings 30th Coferences of The International Group for The Psychology of Mathematics Education*, (Online), Vol.3, (<https://www.scribd.com/document/378925304/Proceedings-Psychology-of-Mathematics-Education-volume-3-pdf> diakses 11 Februari 2019).
- Hodiyanto. 2016. *Analisis Kesulitan Siswa Kelas IX Dalam Mengerjakan Soal Operasi Bentuk Aljabar*. Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains, (Online), Vol.5, No.1, (<http://journal.ikipgriptk.ac.id/index.php/saintek/article/view/252/250> diakses 05 Februari 2019).
- Horst, Paul. 1965. *Factor Analysis of Data Matrices*. Holt, Rinehart And Winston, INC.
- Hatip, Ahmad. 2008. *Proses Berpikir Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal-soal Faktorisasi Suku Aljabar Ditinjau dari Perbedaan Kemampuan Matematika dan Perbedaan Gender*. Tesis Tidak Diterbitkan. Surabaya: Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Kemendikbud. 2016. *Silabus Mata Pelajaran Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah/Sekolah Menengah Kejuruan/Madrasah Aliyah Kejuruan (SMA/MA/SMK/MAK)*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kiziltoprak, A., & Nilufer, Y. K. 2017. *Relational thinking: The bridge between arithmetic and algebra*, International Electronic Journal of Elementary Education, (Online), Vol.10, No.1, (<https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1156327.pdf> diakses 25 Januari 2019).
- Krulik, S., & Jesse, A. R. 1988. *Problem Solving: A Handbook For Elementary School Teachers*. Temple University: Allyn and Bacon, Inc.
- Kurniawan, T. H., & M Andy, R. 2016. Kemampuan Berpikir Relasional Siswa Dalam Mengerjakan Soal Kontekstual Dengan Pendekatan Realistik Pada Topik Fungsi Linear. Jurnal Matematika Kreatif-Inofatif, (Online), Vol.7, No.2, (<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kreano/article/view/5013/6224> diakses 22 Februari 2019).
- Kuswana, Wowo Sunaryo. 2013. *Taksonomi Berpikir*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mahmudi, Ali. 2016. *Memberdayakan Pembelajaran Matematika Untuk Mengembangkan Kompetensi Masa Depan*. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY 2016. (<http://seminar.uny.ac.id/semnasmatematika/sites/seminar.uny.ac.id/semnasmatematika/files/U-1.pdf> diakses 23 Januari 2019).

- Manullang, S., Andri, K. S., Tri, A. H., Lasker, P. S., Bornok, S., Mangaratua, M. S., & Pardomuan, N. J. M. S. 2017. *Buku Guru Matematika SMA/MA/SMK/MAK Kelas XI*. Jakarta: Kemendikbud.
- Manullang, S., Andri, K. S., Tri, A. H., Lasker, P. S., Bornok, S., Mangaratua, M. S., & Pardomuan, N. J. M. S. 2017. *Buku Siswa Matematika SMA/MA/SMK/MAK Kelas XI*. Jakarta: Kemendikbud.
- Sudibyo, Bambang. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 23 tentang Standar Kompetensi Lulusan Untuk Satuan Pendidikan Dasar Dan Menengah Tahun*. Jakarta: Menteri Pendidikan Nasional.
- Moleong, Lexy J. 2017. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Molina, M., Castro, E. & Ambrose, R. (2005). *Enriching Arithmetic Learning by Promoting Relational Thinking*. *The International Journal of Learning*, (Online), Vol.12, No.5, (<https://core.ac.uk/download/pdf/12341175.pdf> diakses 26 Januari 2019).
- National Council of Teachers of Mathematics. 2000. *Principles Standards for School Mathematics*. Reston, (Online), (https://www.nctm.org/uploadedFiles/Standards_and_Positions/PSSM_ExecutiveSummary.pdf diakses 27 Januari 2019).
- Napaphun, V. 2012. *Relational Thinking : Learning Arithmetic in order to Promote Algebraic Thinking*. *Journal of Science and Mathematics*, (Online), Vol.35, No.2, (http://www.recsam.edu.my/R%26D_Journals/YEAR2012/dec2012vol-2/vishnu%2084to%20101.pdf 30 Januari 2019).
- Polya, George. 2004. *How To Solve It: A New Aspect Of Mathematical Method, With A New Foreword By John H. Conway*. US Of America: Princeton University Press.
- Pusat Penilaian Pendidikan Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan. 2018. *Laporan Hasil Ujian*, (Online), (<https://puspendik.kemdikbud.go.id/hasil-un/> diakses 23 Januari 2019).
- Putro, Hario Wisnu Dwi Buono. 2017. *Pelevelan Kemampuan Pemecahan Masalah Open Ended Berdasarkan Taksonomi Solo Siswa SMA Surya Buana Malang*. Tesis Tidak Diterbitkan. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Rossydhya, Faula. 2016. *Profil Berpikir Relasional Siswa dalam Menyelesaikan Masalah pada Operasi Aljabar Ditinjau dari Kemampuan Akademiknya di Kelas VIII MTsN Karangrejo Tulungagung*. Online. Tulungagung: Institut Agama Islam (IAIN) Negeri Tulungagung

- Sari, Defvi Mirna Liyan. 2016. *Berpikir Relasional Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Masalah Perbandingan Ditinjau Dari Kemampuan Matematika*. Tesis Tidak Diterbitkan. Surabaya: Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Satriawan, M. Agus. 2017. *Profil Berpikir Relasional Siswa SMP Dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Gaya Kognitif*. Tesis Tidak Diterbitkan. Surabaya: Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Setyawati, Renyta Dwi. 2017. *Analisis Kecemasan Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Berdasarkan Kemampuan Matematika*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Mojokerto: UNIM.
- Siswono, Tatag Yuli Eko. 2010. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Surabaya: Unesa University Press.
- Sobur, Alex. 2003. *Psikologi Umum*. Bandung: Pustaka Setia.
- Stephens, M., & Xu, W. 2008. *Investigating Some Junctures in Relational Thinking: A study of Year 6 and Year 7 Students from Australia and China*. *Journal of Mathematics Education*, (Online), Vol.1, No.1, ([http://educationforatoz.com/images/ 2 Stephens - Investigating Some Junctures in Relational Thinking.pdf](http://educationforatoz.com/images/2_Stephens_-_Investigating_Some_Junctures_in_Relational_Thinking.pdf) diakses 01 Februari 2019).
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitati., Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tafriyanto, Chairul Fajar. 2016. *Profil Berpikir Relasional Siswa SMA Dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Gaya Kognitif Field Dependent*, *SIGMA*, (Online), Vol.2, No.1, ([http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal sigma/article/view/70/55](http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal_sigma/article/view/70/55), diakses 26 Januari 2019).
- Widodo, Kukuh. 2017. *Profil Pemecahan Masalah Kreatif Siswa MA Ditinjau Dari Tingkat Math Self-Efficacy*. Tesis Tidak Diterbitkan. Surabaya: Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Zaelani, A., Cucun, C., & Etsa, I. I. 2012. *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Matematika Untuk SMA/MA*. Bandung: Yrama Widya.