

## DAFTAR RUJUKAN

- Ag, Moch. Masykur. 2007. *Mathematical Intellegence: Cara Cerdas Melatih Otak Dan Menanggulangi Kesulitan Belajar*. (Yogyakarta: Ar-Ruzz Media).
- Aisyah, Nyimas. 2007. *Pengembangan Matematika SD*, (Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Nasional).
- Akasi, A Marcell & Perdana M. I. 2015. *Penerapan Model Pembelajaran Number Head Together (NHT) Terhadap Kemampuan Representasi Matematis*. Edumatica. Volume 05. No. 02, ISSN: 2088-2157.
- Alhadad, S. F. 2010. *Meningkatkan Kemampuan Representasi Multipel Matematis, Pemecahan Masalah Matematis dan Self Esteem Siswa SMP melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Open Ended*. (UPI Bandung: Disertasi Tidak Diterbitkan)
- Alhadad, Syarifah Fadillah. 2010. *Meningkatkan Kemampuan Representasi Multiple Matematis, Pemecahan Masalah Matematis dan Self Esteem Siswa SMP Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Open Ended*. (Bandung: Disertasi UPI)
- Alhadad, Syarifah Fadillah. 2013. *Pembentukan Karakter Siswa Melalui Pembelajaran Matematika*. (Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA Vol. 6 No. 2)
- Alhamda, Syukra. 2016. *Buku Ajar Metlit dan Statistik*. (Yogyakarta: Deepublish)
- Amalia, Arini. 2018. *Hubungan antara Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dengan Self Efficacy dan Kemandirian Belajar Siswa SMP*. (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif, Vol. 1, No. 5, September)

- Amril, LO. 2016. *Hubungan Representasi Matematis dan Prestasi Belajar Matematika Siswa SMP pada Materi Lingkaran dengan Menerapkan Model Problem Based Learning Setting STAD*. (Jurnal Sosial Humaniora, Vol. 7, No. 1, April)
- Anggraeni dan Herdiman. 2018. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP pada Materi Lingkaran Berbentuk Soal Kontekstual Ditinjau dari Gender*. (Jurnal Numeracy, Vol. 1, No. 5)
- AR, Rezki Amaliyah. 2018. *Analisis Kemampuan Representasi Matematis dalam Pemecahan Masalah Geometri serta Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. (Jurnal Review Pembelajaran Matematika, Vol. 3, No 2)
- Arifin, Zainal. 2014. *Evaluasi Pembelajaran Prinsip Teknik Prosedur*. (Bandung: PT Remaja Rosdakarya)
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan edisi 2*. (Jakarta: Bumi Aksara)
- Arnidha, Yunni. 2016. *Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Think Pair Share*. (Jurnal e-DuMath Vol. 2 No. 1)
- Asmarani, Dewi. 2017. *Pembelajaran Kooperatif Model Two Stay With Question Roll Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Smpn II Singosari Malang*. (Jurnal Dinamika Penelitian Vol. 17 No. 1: Media Komunikasi Penelitian Sosial Keagamaan)
- Branca, N.A. 1980. "Problem solving as A Goal, Process and Basic Skill", dalam *Problem Solving in School Mathematics*. (Reston, VA:NCTM)
- Bungin, M. Burhan. 2005. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. (Jakarta: Kencana)
- Clark, A. *Problem Solving in Singapore Math*, Dalam: [http: "www.hmhco.com/~media/sites/home/education/globalpdf/Whitepapers/](http://www.hmhco.com/~media/sites/home/education/globalpdf/Whitepapers/)

mathematics/elementary/mathinfocus/MIF\_Problem\_Solving\_Paper\_LR.pdf. diakses pada (1 Oktober 2019)

- Dahlan, J. A. & Juandi, D. 2011. *Analisis Representasi Matematis Siswa Sekolah Dasar dalam Pemecahan Masalah Matematika*. (Jurnal Pengajaran MIPA, Volume 16, No. 1)
- Effendi, Leo Adhar. 2012. *Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*. (Jurnal Penelitian Pendidikan, Vol. 13 No. 2 Oktober)
- Farahhadi, Saniyya Dara dan Wardono. 2019. *Representasi dalam Pemecahan Masalah*, (PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika Dipublikasikan oleh Jurusan Matematika, Universitas Negeri Semarang).
- Fathoni, Abdul Halim dan Moch. Masykur. 2007. *Mathematical Intelligence: Cara Cerdas Melatih Otak Dan Menanggulangi Kesulitan Belajar*. (Yogyakarta: Ar-Ruzz Media)
- Fitriyani, F. 2016. *Komparasi Keefektifan Pembelajaran Bangun Ruang Sisi Datar Berbasis Matematika Realistik (RME) dengan Metode Problem Solving dan Problem Posing ditinjau dari Kemampuan Pemecahan Masalah, Prestasi Belajar, dan Self Efficacy Siswa*. (Universitas Negeri Yogyakarta: Tesis tidak diterbitkan,)
- Hamalik, Oemar. 2008. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. (Jakarta: Bumi Aksara)
- Hasan, Iqbal. 2004. *Analisis Data Penelitian Dengan Statistik*. (Jakarta: PT Bumi Aksara)
- Heruman. 2007. *Model Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar*. (Bandung: PT Remaja Rosda Karya)

- Hodiyanto. 2020. *Eksperimentasi Model Pembelajaran Problem Posing dan Problem Solving dengan Pendekatan PMR terhadap Prestasi Belajar dan Kemampuan Komunikasi Matematis Ditinjau dari Kreativitas Siswa Kelas VII SMP Negeri di Kabupaten Sukoharjo*. (Surakarta: UNS Tesis Tidak Diterbitkan)
- Huda, Ummul dkk, 2019. *Analisis Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah Matematika*. (Jurnal Ta'dib, Vol 22, No. 1, (Januari-Juni))
- Hwang, W. Y., Chen, N. S., Dung, J. J., & Yang, Y. L. 2007. *Multiple representation skills and creativity effects on mathematical problem solving using a multimedia whiteboard system*. (Educational Technology & Society. Vol. 2, No. 10)
- Irham, Muhammad dan Novan Ardy Wiyani. 2013. *Psikologi Pendidikan: Teori dan Aplikasi dalam Proses Pembelajaran*. (Jogjakarta: Ar-Ruzz Media)
- Jamawi, Afgani D. 2011. *Materi Pokok Analisis Kurikulum Matematika*. (Jakarta: Universitas Terbuka)
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. (Jakarta: Raja Grafindo Persada)
- Kartini. 2020. *Peranan Representasi Dalam Pembelajaran Matematika*, (Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika FKIP UNRI, ISBN: 978-979-16353-3-2)
- Kuntjojo. 2009. *Metodologi Penelitian* (Kediri: t.p.)
- Kuswana, Wowo Sunaryo. 2011. *Taksonomi Berfikir*. (Bandung: PT Remaja Rosda Karya)
- Lestari, Karunia Eka dan Mokhammad Ridwan Yudhanegara. 2015. *Meningkatkan Kemampuan Representasi Beragam Matematis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Terbuka (Penelitian Kuasi*

- Eksperimen Terhadap Siswa Kelas VII Smpn 1 Pagaden, Subang*). (Jurnal Ilmiah Solusi Vol. 1 No. 4)
- Lestari, Karunia Eka dan Mokhammad Ridwan Yudhanegara. 2015. *Penelitian Pendidikan Matematika*, (Bandung: PT Refika Aditama)
- Lilis dan Leonard Novitasari. 2017. *Pengaruh Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika terhadap Hasil Belajar Matematika*. (Prosiding Diskusi Panel Nasional Pendidikan Matematika, Fakultas Teknik, Matematika, dan IPA Universitas Indraprasta PGRI, n.d)
- Maturidi, Ade Djohar 2014. *Metode Penelitian Teknik Informatika*. (Yogyakarta: Deepublish)
- Miftah, Ramdani dan Asep Ricky Orlando. 2016. *Penggunaan Graphic Organizer Dalam Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa*. (Jurnal Pendidikan Matematika & Matematika Vol. 2 No. 2 Desember)
- Muamanah, Ulfi Fatimatul. 2018. *Kemampuan Representasi Matematika Siswa Dengan Gaya Kognisi Reflektif Dalam Menyelesaikan Soal Fungsi Komposisi Dan Invers Pada Kelas X MIPA 3 SMAN 1 Ngunut Tulungagung*. (IAIN Tulungagung: Skripsi tidak diterbitkan)
- Muhammad. 2013. *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam Pendekatan Kuantitatif*. (Jakarta : Rajawali Pers)
- Pasha, Zaini. 2011. *Landasan Pendidikan*. (Yogyakarta: Mitsaq Pustaka)
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. (Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2009).
- R.W. Dahar. 2011. *“Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran”*. (Jakarta: Erlangga)
- Rangkuti, Ahmad Nizar. 2014. *Representasi Matematis*. (Forum Pedagogik Vol. VI, No. 01, Januari)

- Ratnasari, Desi. 2014. *Pengaruh Model Pembelajaran Generatif Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*. (UIN Syarif Hidayatullah: Skripsi tidak dipublikasikan)
- Riduwan, M.B.A. 2013. *Dasar-dasar Statistika*. (Bandung: Alfabeta)
- Robertson, S.I. 2001. *Problem Solving*. (Psikology Press)
- Rohmiati, Eka dkk. 2017. *Pengaruh Skill Representasi Matematis terhadap Hasil Belajar Melalui Model PBL*. (Jurnal Pembelajaran Fisika, Vol. 5, No. 3)
- Ruseffendi, E.T. 2006. *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA (edisi revisi)*. (Bandung: Tarsito)
- Sabirin, Muhammad. 2014. *Representasi Dalam Pembelajaran Matematika*. (JPM IAIN Antasari Vol.01 No. 2 Januari-Juni)
- Siswono, Tatag Yuli Eko. 2008. *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran Dan Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif*. (Surabaya: Unesa University Press)
- Siwono, Tatag Y. E. 2008. *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif*. (Surabaya: Unesa University Press)
- Solekah, Nurul. 2017. *Profil Kemampuan Representasi Matematis Siswa Kelas XI TSM-2 SMK Ngunut Pada Materi Program Linear Tahun Ajaran 2016/2017*. (IAIN Tulungagung: Skripsi tidak diterbitkan)
- Somantri, Ating. 2014. *Aplikasi Statistika dalam Penelitian*. (Bandung: Pustaka Setia)
- Sudjana, Nana. 2013. *Penilaian Hasil dan Proses Belajar*. (Bandung: PT Remaja Rosdakarya)

- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. (Bandung: Alfabeta)
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan*. (Bandung: Alfabeta)
- Sugiyono. 2019. *Statistika Untuk Penelitian*. (Bandung: Alfabeta)
- Suherman, Erman dkk. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. (Bandung: Jica)
- Sujarweni, V. Wiratna. 2014. *SPSS Untuk Penelitian*. (Yogyakarta: Pustaka Baru Press)
- Sukardi. 2013. *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: Bumi Aksara)
- Sukirman. 2010. *Matematika*. (Jakarta: Universitas Terbuka)
- Sulistiyorini. 2009. *Evaluasi Pendidikan*, (Yogyakarta: Teras)
- Syafri, Fatrima Santri. 2017. *Kemampuan Representasi Matematis Dan Kemampuan Pembuktian Matematika*. (Jurnal Edumath, Volume 3 No. 1, Januari)
- Syamsuddin, Syarifudin. 2018. *Pengaruh Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kecerdasan Emosional terhadap Hasil Belajar Matematika Melalui Tes Formatif pada Siswa SMP Negeri di Kabupaten Kulon Progo*. (Universitas Negeri Yogyakarta: Tesis tidak diterbitkan)
- Turmudi dan Harini. 2008. *Metode Statistika: Pendekatan Teoritis dan Aplikatif*. (Malang: UIN Maliki Press)
- Uno, Hamzah B dan Masri Kudrat. 2009. *Mengelola Kecerdasan dalam Pembelajaran Sebuah Konsep Pembelajaran Berbasis Kecerdasan*. (Jakarta: PT Bumi Aksara)

Widjajanti, Djamilah Bondan. 2009. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika: Apa dan Bagaimana Mengembangkannya*. (Seminar Nasional FMIPA UNY 5 Desember)

Yuwono, Ipung. 2001. *Pembelajaran Matematika Secara Membumi*. (Departemen Pendidikan Nasional Universitas Negeri Malang FMIPA)