

DAFTAR RUJUKAN

- Adnyana, I Wayan. "Pemikiran Induktif dan Deduktif dalam Ilmu Matematika," 2010. <https://way4n.wordpress.com/2010/05/25/pemikiran-deduktif-dalam-matematika/>. diakses 10 Januari 2019 Pukul 02.00 WIB.
- Aini, Rahmawati Nur. "Analisis Pemahaman Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar Pada PISA." dalam *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 3, no. 2 (2014): 158-164.
- Aisyah, Ani. "Studi literatur : Pendekatan induktif untuk meningkatkan kemampuan generalisasi dan self confident siswa SMK." dalam *Jurnal Penelitian Pendidikan dan Pengajaran Matematika* 2, no. 1 (2016): 1–12.
- Amam, Asep. "Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP." *Jurnal Teori dan Riset Matematika (TEOREMA)* 2, no. 1 (2017): 39-46.
- Apririyani, Eka. 2017. *Analisis Pemahaman Siswa Berkemampuan Tinggi Sedang dan Rendah Materi Trigonometri dengan Menggunakan Teori Taksonomi Solo pada Kelas X SMAN I Campurdarat*. Tulungagung: Skripsi tidak Diterbitkan.
- Arifin, Yuniar Tazul 2011. *Analisis Kesalahan Siswa Kelas VIII SMP Negeri 10 Semarang Tahun Pelajaran 2010/2011 Dalam Penyelesaian Soal Matematika Pada Materi Pokok Lingkaran Dengan Panduan Kriteria Watson*. Universitas Negeri Semarang: Skripsi dipublikasikan.
- Astutik, Yuni, dan Lambang Kurniawan. "Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Aritmatika Sosial." dalam *Jurnal Pendidikan Matematika STKIP PGRI Sidoarjo* 3, no. 1 (2015): 95-100.
- Azura, Yuyun Desfrita. 2016. *Meningkatkan Kemampuan Menyusun dan Menguji Konjektur Matematis dan Self-confidence Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Universitas Pendidikan Indonesia: Skripsi Dipublikasikan.
- Budrisari, Friska. 2017. *Desain Didaktis Konsep Dasar Trigonometri Dengan Pendekatan Sistem Koordinat Cartesius*. Universitas Pendidikan Indonesia: Skripsi Dipublikasikan.
- Fathurrozi, Ahmad. 2015. "Analisis Kesalahan Pada Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Pembagian Kelas IV SD." [http://eprints.umsida.ac.id/537/1/Ahmad Fathurrozi.pdf](http://eprints.umsida.ac.id/537/1/Ahmad%20Fathurrozi.pdf). diakses 26 Mei 2019 Pukul 09.00 WIB.
- Gunawan. 2013. "Strategi Pemecahan Masalah (Problem Solving) Matematika," <http://vedcmalang.com/pppstkboemlg/index.php/artikel-coba-2/edukasi/600->

strategi-pemecahan-masalah-problem-solving-matematika. diakses 19 Februari 2019 Pukul 10.50 WIB.

Gunawan, Nurrida Pebriliani. "Tokoh-Tokoh Trigonometri," n.d., hal. 8, <https://www.slideshare.net/Nurrida02/tokoh-tokoh-trigonometri>. diakses 1 April 2019 Pukul 08.20 WIB.

Hananta, Florencia Ivani, dan Novisita Ratu. "Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Logaritma." dalam *Jurnal Pendidikan Matematika Indonesia bulan Maret* 4, no. 1 (2019): 29-35.

Herdian. "Kemampuan Pemahaman Matematika," <https://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-pemahaman-matematis/>. diakses 4 Maret 2019 Pukul 03.00 WIB.

Hidayat, Badi Rahmad, Bambang Sugiarto, dan Getut Pramesti. "Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Pada Materi Ruang Dimensi Tiga Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa." dalam *Jurnal Pendidikan Matematika Solusi* 1, no. 1 (2013): 39-46.

Huda, Nurul. 2018. *Profil Kemampuan Koneksi Matematika Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Trigonometri Ditinjau Dari Kemampuan Matematika*. UIN Sunan Ampel: Skripsi Dipublikasikan.

Huljannah, Miftha, Gandung Sugita, dan Anggraini. 2015. "Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Persamaan dan Identitas Trigonometri Berdasarkan Kriteria Watson Di Kelas X SMA Al-Azhar Palu," https://www.academia.edu/19338753/ANALISIS_KESALAHAN_SISWA_DALAM_MENYELESAIKAN_SOAL_PERSAMAAN_DAN_IDENTITAS_TRIGONOMETRI_BERDASARKAN_KRITERIA_WATSON_DI_KELAS_X_SMA_AL-AZHAR_PALU. diakses 13 Maret 2019 Pukul 03.00 WIB.

Husna, M. Ikhsan, dan Siti Fatimah. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share (TPS)." dalam *Jurnal Peluang* 1, no. 2 (2013): 81-92.

Imswatama, Aritsya, dan Nur'aini Muhassanah. "Analisis Kesulitan Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Soal Geometri Analitik Bidang Materi Garis Dan Lingkaran." dalam *Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika UNY 2015*. <http://seminar.uny.ac.id/semnasmatematika/sites/seminar.uny.ac.id/semnasmatematika/files/banner/PM-7.pdf>. diakses 27 Mei 2019 Pukul 09.30 WIB.

Iswadi, Hazrul. "Sekelumit Dari Hasil PISA 2015 yang Baru Dirilis."

http://www.ubaya.ac.id/2014/content/articles_detail/230/Overview-of-the-PISA-2015-results-that-have-just-been-Released.html. diakses 28 Maret 2019 Pukul 03.15 WIB.

- Jaelani, Anton. “Kesalahan Jawaban Tes Trigonometri Mahasiswa Pendidikan Matematika Semester Pertama.” dalam *Journal of Mathematics Education* 3, no. 2 (2017): 1-13.
- Juliyanti. 2016. *Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Materi Pecahan Pada Siswa Kelas IV Di SD Negeri Se-Gugus Lodan Semarang Utara*. Universitas Negeri Semarang: Skripsi Dipublikasikan.
- Khoiriyah, Rista Risqi. 2018. “Integrasi Matematika dan Nilai-Nilai Keislaman dalam Pembelajaran Matematika untuk Mewujudkan Generasi Berkarakter Islami.” dalam *Jurnal IAIN Tulungagung*.
https://www.academia.edu/36781052/Integrasi_Matematika_dan_Nilai-Nilai_Keislaman_dalam_Pembelajaran_Matematika_untuk_Mewujudkan_Generasi_Berkarakter_Islami. diakses 29 Maret 2019 Pukul 08.00 WIB.
- Litasari, Intan Octavinda. 2017. *Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dalam Memahami Materi Garis Singgung Lingkaran di Kelas VIII B SMPN 1 Ngunut Tulungagung*. IAIN Tulungagung: Skripsi Tidak Dipublikasikan.
- Liza, Nadila Ar. “Karakteristik Matematika dan Hakekat Pembelajaran Matematika.”<https://nadilaarlizablog.wordpress.com/2016/01/26/karakteristik-matematika-dan-hakekat-pembelajaran-matematika/>. diakses 10 Januari 2019 Pukul 08.00 WIB.
- Maarif, Samsul. “Integrasi Matematika dan Islam Dalam Pembelajaran Matematika.” *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung* 4, no.2 (2015): 223-236.
- Muhtaran, Ahmad Zainul, dan Zainal Abidin. 2016. “Analisis Kemampuan Pembuktian Matematik Siswa Pada Mata Pelajaran Trigonometri Berdasarkan Gaya Belajar Siswa.” dalam *Jurnal Seminar Nasional Pendidikan Matematika Ahmad Dahlan*, seminar.uad.ac.id/index.php/sendikmad/article/download/8/pdf. diakses 6 Maret 2019 Pukul 09.00 WIB.
- Muslimin, Arifin. “Hakikat Matematika,”
<https://arifinmuslim.wordpress.com/2011/11/12/hakikat-matematika/>. diakses 5 Januari 2019 Pukul 08.00 WIB.
- Mu’minah, Kharisah Imroatul. “Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe Higher Order Thinking Skill (Hots) Pada Pokok Bahasan Aritmatika Sosial.”

http://eprints.ums.ac.id/65317/11/NASKAH_PUBLIKASI.pdf. diakses 28 Mei 2019 Pukul 03.20 WIB.

Ngilawajan, Darma Andreas. "Proses Berpikir Siswa SMA Dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Turunan Ditinjau Dari Gaya Kognitif Field Independent Dan Field Dependent." dalam *Jurnal Pedagogia* 2, no. 1 (2013): 71-83.

Nurussalam, Ahdin. 2015. *Analisis Kemampuan Siswa Dalam Mengomunikasikan Soal Cerita Menjadi Kalimat Matematika Pada Materi Volume Kubus Dan Balok Kelas 8 SMPN 4 Tulungagung*. Tulungagung: Skripsi Tidak Diterbitkan.

Panji, Teguh. "Pemecahan Masalah Matematika," <http://www.tetamatika.com/2016/11/pemecahan-masalah-matematika.html>. diakses 30 Maret 2019 Pukul 09.30 WIB.

Rahmah, Nur. "Hakikat Pendidikan Matematika." dalam *Jurnal al Khwarizmi* 2 (2013). https://www.academia.edu/28542858/HAKIKAT_PENDIDIKAN_MATEMATIKA . diakses 5 Januari 2019 Pukul 01.00 WIB.

Rahmawati, Suci Septia. 2015. "Profil Penalaran Kreatif Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Datar Ditinjau Dari Kemampuan Matematika Dan Gender." http://digilib.uinsby.ac.id/3727/5/Bab_2.pdf. diakses 5 Maret 2019 Pukul 20.00 WIB.

Rahmania, Listia, dan Ana Rahmawati. "Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Persamaan Linier Satu Variabel." dalam *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika* 1, no. 2 (2016): 165-174.

Riadi, Muchlisin "Pengertian dan Tahapan Pemecahan Masalah," <https://www.kajianpustaka.com/2016/04/pengertian-dan-tahapan-pemecahan-masalah.html>. diakses 19 Februari 2019 Pukul 10.30 WIB.

Ridwanullah. 2014. *Urgensi Belajar Menurut Al-Qur'an (Kajian Tafsir Q.S. Al-'Alaq/96:1-5)*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Skripsi Dipublikasikan.

Riska, Dinadi. "Makalah Klinometer," https://www.academia.edu/34617213/Makalah_Klinometer. diakses 1 April 2019 Pukul 09.00 WIB.

Romadiastri, Yulia. 2011. "Analisis Kesalahan Mahasiswa Matematika Dalam Menyelesaikan Soal-Soal Logika." *Jurnal Phenomenon* 2. journal.walisongo.ac.id/index.php/Phenomenon/article/download/419/383. diakses 7 Maret 2019 Pukul 19.30 WIB.

- Rumasoreng, Muhammad Irfan, dan Sugiman. “Analisis Kesulitan Matematika Siswa SMA/MA Dalam Menyelesaikan Soal Setara UN di Kabupaten Maluku Tengah.” dalam *Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 1, no. 1 (2014): 22-34.
- Sahriah, Sitti, Makbul Muksar, dan Trianingsih Eni Lestari. 2015. “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Operasi Pecahan Bentuk Aljabar Kelas VIII SMP Negeri 2 Malang,”
<https://erikvalentinomath.files.wordpress.com/2015/02/analisis-kesalahan-siswa-dalam-menyelesaikan-soal-matematika-materi-operasi-pecahan-bentuk-aljabar-kelas-viii-smp-negeri-2-malang.pdf>. diakses 13 Maret 2019 Pukul 09.00 WIB.
- Sanwidi, Ardhi. “Analisis Kesalahan Mahasiswa Matematika UNU Blitar Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Fungsi Berdasarkan Kriteria Watson.” dalam *Jurnal Riset dan Konseptual* 3, no. 1 (2018): 128-132.
- Sholihah, Ummu dan Dewi Hamidah. *Matematika Realistik*. Tulungagung: IAIN Tulungagung Press, 2014.
- Solaikah, Dian Septi Nur Afifah, dan Suroto. “Identifikasi Kemampuan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Aritmatika Sosial Ditinjau Dari Perbedaan Kemampuan Matematika.” dalam *Pendidikan Matematika STKIP PGRI Sidoarjo* 1, no. 1 (2013): 97-106.
- Supriani, Yani. “Urgentitas Kemampuan Memformulasikan Konjektur Matematis pada Penerapan Kurikulum 2013.” dalam *Seminar Nasional Riset Terapan*, 2017, 251–254.
- Susilawati, dan Febrian. 2016. “Analisis Kesalahan Siswa Kelas X MIA 3 SMA Negeri 1 Tanjungpinang Tahun Pelajaran 2015/2016 Dalam Menyelesaikan Permasalahan Peluang Dengan Menggunakan Kategori Kesalahan Watson,”
<https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jpm/article/download/3630/1908> · PDF file. diakses 25 Mei 2019 Pukul 03.00 WIB.
- Suyitno, Hardi. *Pengenalan Filsafat Matematika*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, 2014.
- Trapsilo, Tarsisius Eko Bagus. 2016. “Analisis Kesalahan Siswa Menurut Teori Newman Dalam Menyelesaikan Soal-Soal Cerita Materi Persamaan Linier Dua Variabel Pada Siswa Kelas IX SMP N 1 Banyubiru.” dalam *Jurnal Universitas Kristen Satya Wacana*.
http://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/9775/2/T1_202010039_Full_text.pdf. diakses 2 Maret 2019 Pukul 07.30 WIB.
- Ulvah, Shovia, dan Ekasatya Aldila Afriansyah. “Kemampuan Pemecahan Masalah

Matematis Siswa ditinjau melalui Model Pembelajaran SAVI dan Konvensional.”
Riset Pendidikan 2, no. 2 (2016): 142-153.

Wardani, Elfira Puspita, dan Tina Yunarti. 2015. “Meningkatkan Self-Esteem dan Prestasi Belajar Matematika Siswa melalui Pembelajaran Berbasis Masalah.” dalam *Jurnal Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY*.
<http://seminar.uny.ac.id/semnasmatematika/sites/seminar.uny.ac.id/semnasmatematika/files/banner/PM-74.pdf>. diakses 7 Maret 2019 Pukul 01.45 WIB.

Widyantari, Fajar P, Sutriyono, dan Tri Nova Hasti Yuniarta. 2016. “Analisis Kesalahan Siswa Berdasarkan Tahapan Kastolan Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Materi Lingkaran Kelas VIII SMP Negeri 1 Salatiga.”
http://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/9776/2/T1_202010060_Fulltext.pdf. diakses 25 Mei 2019 Pukul 03.30 WIB.

“Wikipedia Ensiklopedia Bebas,” n.d. <https://id.wikipedia.org/wiki/Konjektur>. diakses 13 April 2019 Pukul 20.19 WIB.

Yuliana, Desi, dan Helti Lygia Mampouw. 2016. “Deskripsi Kesalahan Siswa Kelas VII SMP Pada Materi Operasi Hitung Pecahan Campuran Berdasarkan Kriteria Kesalahan Watson.”
http://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/9793/2/T1_202012008_Fulltext.pdf. diakses 26 Mei 2019 Pukul 03.00 WIB.

Yulianti, Vivi. “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Bangun Ruang.”
<https://www.kompasiana.com/viviyuli/5981e96657c78c115821c022/analisis-kesalahan-siswa-dalam-pembelajaran-matematika-pada-materi-bangun-ruang?page=2>. diakses 27 Mei 2019 Pukul 09.00 WIB.

Zainuddin, Ansar. “Karakteristik Matematika.”
<https://www.kumpulanmakalah.com/2016/11/karakteristik-matematika.html>. diakses 5 Januari 2019 Pukul 01.30 WIB.