

## DAFTAR PUSTAKA

- Aljaberi, Nahil M., dan Eman Gheith. "Pre-Service Class Teacher' Ability in Solving Mathematical Problems and Skills in Solving Daily Problems." *Canadian Center of Science and Education* 6, no. 3 (2016).
- Ammariah, Hani. "Mengenal Logaritma, Sifat-Sifat, Dan Contohnya | Matematika Kelas 10." [www.ruangguru.com](http://www.ruangguru.com), 2022. <https://www.ruangguru.com/blog/mengenal-logaritma-dan-sifat-sifatnya>.
- Anggriani, Rina. "Desain Pembelajaran Logaritma Menggunakan Konteks Perembangbiakan Euglena Viridis Untuk Siswa Kelas X." Universitas Sriwijaya, Palembang, 2018.
- Ardiyanto, Bagas, dan dkk. "Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kelas X Pada Materi Persamaan Logaritma Ditinjau Dari Kemandirian Belajar." *Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Matematika* 2, no. 1 (2021).
- Asikin, Moh., dan Pujiadi. "Pengaruh Model Pembelajaran Matematika Creative Problem Solving (CPS) Berbantuan CD Interaktif Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMA Kelas X." *Lembaran Ilmu Kependidikan* 37, no. 1 (2008).
- Basuki, Kasih Haryo. "Aplikasi Logaritma Dalam Penentuan Derajat Keasaman (PH)." *Diskusi Panel Nasional Pendidikan Matematika* 7, no. 1 (2021).
- Cahyani, Hesti, dan Ririn Wahyu Setyawati. "Pentingnya Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui PBL Untuk Mempersiapkan Generasi Unggul Menghadapi MEA." *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika Seminar Nasional Matematika*, 2017.
- Dahlan, Jarnawi Afgani, Ade Rohayati, dan Karso. "Implementasi Strategi Pembelajaran Konflik Kognitif Dalam Upaya Meningkatkan High Order Mathematical Thinking Siswa." *Jurnal Pendidikan* 13, no. 2 (2012).
- Eduka, Tim Guru. *Mega Book Pelajaran SMA/MA IPA Kelas X, XI, Dan XII*. Edited by Eka. 1st ed. Jakarta: Cmedia, 2015.
- Hanipa, Akbar. "Analisis Minat Belajar Siswa MTs Kelas VII Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Aplikasi Geogebra." *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 2, no. 5 (2019).
- Ismaimuza, Dasa. "Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Strategi Konflik Kognitif Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan Sikap Siswa SMP." *Jurnal Pendidikan Matematika* 4, no. 1 (2010).
- Isrok'atun, dan Tiurlina. *Model Pembelajaran Matematika Situation-Based Learning Di Sekolah Dasar*. Edited by Intan Larawati. 1st ed. Jawa Barat, 2016.
- "Konflik Sosial - BPBD Provinsi NTB | Menuju NTB Tangguh Bencana." [www.bpbd.ntbprov.go.id](http://www.bpbd.ntbprov.go.id). Accessed March 3, 2023. <https://bpbd.ntbprov.go.id/pages/konflik-sosial>.
- Kuhn, Deanna, dan dkk. "The Development of Scientific Thinking Skills." *Academic Press*, 1988.
- Laudia Tysara. "Pengertian Kognitif Adalah Pemengaruh Cara Berpikir, Begini Penjelasan Para Ahli - Hot Liputan6.Com." [www.liputan6.com](http://www.liputan6.com), 2022. <https://www.liputan6.com/hot/read/4946434/pengertian-kognitif-adalah-pemengaruh-cara-berpikir-begini-penjelasan-para-ahli>.

- Lee, Gyounggho, dan Taejin Byun. "An Explanation for the Difficulty of Leading Conceptual Change Using a Counterintuitive Demonstration: The Relationship Between Cognitive Conflict and Responses." *Research in Science Education* 42, no. 5 (2011).
- Lee, Gyounggho, dan dkk. "Development of an Instrument for Measuring Cognitive Conflict in Secondary-Level Science Classes." *Journal of Research in Science Teaching* 40, no. 6 (2003).
- Marsigit, dan dkk. *Matematika 1 SMA Kelas X*. Edited by Suwandi and Engkus Kusnadi. 1st ed. Yudhistira, 2008.
- Marwanti, Seni, Wahyu Setiawan, dan Nelly Fitriani. "Analisis Kesulitan Siswa SMK Kelas X Dalam Menyelesaikan Soal Materi Logaritma." *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 5, no. 6 (2022).
- Mutholib, Ahmad Abdul. "Analisis Kesulitan Peserta Didik Kelas X Dalam Mengerjakan Soal Logaritma Dan Alternatif Pemecahannya." *Konferensi Nasional Penelitian Matematika Dan Pembelajarannya II*, 2017.
- Nuriana Rachmani Dewi. *Monograf Pengembangan Pembelajaran Preprospec Berbantuan TIK Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa*. Edited by Andriyanto. 1st ed. Jawa Tengah: Lakeisha, 2020.
- Purnamasari, Ai, dan Ekasatya Aldila Afriansyah. "Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP Pada Topik Penyajian Data Di Pondok Pesantren" 1 (2021): 207–22.
- "Qur'an Kemenag." [www.quran.kemenag.go.id](http://www.quran.kemenag.go.id), 2019. <https://quran.kemenag.go.id/>.
- Rumbia, Fitri. "Konflik Kognitif Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Kuadrat SMP Muhammadiyah Ambon." IAIN Ambon, Ambon, 2021.
- Rusdianti, Erisca Lusy. "Implementasi Lembar Kerja Konflik Kognitif Untuk Mengurangi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Aljabar." *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Pembelajarannya I* (2022).
- Sabaruddin. "Penggunaan Model Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analisis Peserta Didik Pada Materi Gravitasi Newton." *Lantanida Journal* 7, no. 1 (2019).
- Setyowati, A., B. Subali, dan Mosik. "Implementasi Pendekatan Konflik Kognitif Dalam Pembelajaran Fisika Untuk Menumbuhkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Kelas VIII." *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 7, 2011.
- Sholihah, Dyahsih Alin, dan Widha Nur Shanti. "Alin, D., & Nur, W. (2018). Pembelajaran Konflik Kognitif Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa." *Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 1 (2018).
- . "Pembelajaran Konflik Kognitif Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa." *Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 1 (2018).
- Supardi, Aizyah Alifia, Yesi Gusmania, dan Fitrah Amelia. "Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Konstruktivisme Pada Materi Logaritma." *Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 10, no. 1 (2019).
- Susanto, Ahmad. *Teori Belajar Dan Pembelajaran Di Sekolah Dasar*. 1st ed. Jakarta: Pranadamedia Group, 2013.

- Sutiono. "Logaritma: Pengertian - Rumus Dan Contoh Soal." Redaksi Haloedukasi, 2018. <https://haloedukasi.com/logaritma>.
- Syafri, Fatrima Santri. "Ada Apa Dengan Kecemasan Matematika?" *Journal of Mathematics Education IKIP Veteran Semarang* 1, no. 1 (2017).
- Timutius, Febriananingsih, Nadya Rahma Apriliani, dan Martin Bernard. "Analisis Kesalahan Siswa Kelas IX-G Di SMP Negeri 3 Cimahi Dalam Menyelesaikan Soal Pemecahan Masalah Matematik Pada Materi Lingkaran." *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 1, no. 3 (2018).
- Ulfa, Desnani, dan Kartini. "Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Logaritma Menggunakan Tahapan Kesalahan Kastolan." *Jurnal Pendidikan Matematika* 05, no. 01 (2021).
- Wahyudi, dan Indri Anugraheni. *Strategi Pemecahan Masalah Matematika*. 1st ed. Salatiga: Satya Wacana University Press, 2017.
- Winarno. "Penerapan Scaffolding Learning Berbasis Karakter Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Materi Eksponen Dan Logaritma Kelas X.1 Pada Semester 1 SMAN 1 Tanjung Tahun Pelajaran 2014/2015." *EduMa* 6, no. 1 (2017).
- Yarmayani, Ayu. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Kota Jambi." *Jurnal Ilmiah DIKDAYA*, n.d.
- Yuwono, Timbul, Mulya Supanggih, dan Rosita Dwi Ferdiani. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan Prosedur Polya." *Jurnal Tadris Matematika* 1, no. 2 (2018).