

DAFTAR PUSTAKA

- Ahdika, Atina. 2021. "Improvement of Quality, Interest, Critical, and Analytical Thinking Ability of Students through the Application of Research Based Learning (RBL) in Introduction to Stochastic Processes Subject." *International Electronic Journal of Mathematics Education* 12(2):167–91. doi: 10.29333/iejme/608.
- Alianto, Alianto, R. Hasan, and Irwandi Irwandi. 2021. "Perbedaan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Pembelajaran Daring Melalui Google Classroom Dan Whatsapp Messenger Di SMP Negeri 4 Bengkulu Tengah." *Biodik* 7(4):10–17. doi: 10.22437/bio.v7i4.13565.
- Arif, Muchamad. 2015. "Penerapan Aplikasi Anates Bentuk Soal Pilihan Ganda." *Edutic - Scientific Journal of Informatics Education* 1(1):1–9. doi: 10.21107/edutic.v1i1.398.
- Bayu, Muhammad, Al Dhana, Nurullita Astriani, and M. B. A. Dhana. 2023. "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN METAKOGNITIF TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS Corresponding Author * : How to Cite." *Jurnal Theorems (The Original Research of Mathematics)* 8(1):215–23.
- Cao, Yang, Zheng Wen, Branislav Kveton, and Yao Xie. 2020. "Nearly Optimal Adaptive Procedure with Change Detection for Piecewise-Stationary Bandit." *AISTATS 2019 - 22nd International Conference on Artificial Intelligence and Statistics* 3575–76.
- Chairani, Zahra. 2015. "Perilaku Metakognisi Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika." *Math Didactic: Jurnal Pendidikan Matematika* 1(3):200–210. doi: 10.33654/math.v1i3.20.
- Damayanti, Bella Putri, A. Nur Aini, K. F. Nuri Wulandari, and Poppy Rahmatika Primandiri. 2021. "Pentingnya Pengembangan Kemampuan Metakognitif Siswa Kelas XI MIPA Pada Pembelajaran Biologi Di SMAN 7 Kediri." *Sinkesjar* 156–68.
- Damayanti, Mesra, and Jirana Jirana. 2018. "Pengaruh Model Pembelajaran Dan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar Kimia Peserta Didik Kelas XI IPA SMAN 1 Tinambung." *Saintifik* 4(1):47–53. doi: 10.31605/saintifik.v4i1.143.
- Dymitrow, Mirek. 2020. "Introducing 'Captaining': How to Best Combine Group Work with Individual Achievement within Higher Education Examination." *Journal of Pedagogical Research* 4(1):57–70. doi: 10.33902/JPR.2020057987.
- Effendi, Adang. 2016. "Implementasi Model Creative Problem Solving Untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognitif Berdasarkan Kemampuan Awal Matematis Siswa." *JPPM Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran Matematika* 9(2):165–76.

- H. Baharuddin, Esa Nur Wahyuni. 2015. *Teori Belajar & Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Hanifah, Mutia, and Purwanti Pratiwi Purbosari. 2022. "Studi Literatur: Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Guided Inquiry (GI) Terhadap Hasil Belajar Kognitif, Afektif, Dan Psikomotor Siswa Sekolah Menengah Pada Materi Biologi." *BIODIK* 8(2). doi: 10.22437/bio.v8i2.14791.
- Hayati, Najmi. 2011. "Metakognitif: Bagaimana Belajar Untuk Meningkatkan Prestasi." *Jurnal Al-Hikmah* 8(1):25–32.
- Iskandar, Sрни M. 2014. "Pendekatan Keterampilan Metakognitif Dalam Pembelajaran Sains Di Kelas." *Erudio Journal of Educational Innovation* 2(2):13–20. doi: 10.18551/erudio.2-2.3.
- Isma, Andika, M. Miftach Fakhri, Muhammad Fardan, Ainun Zahra Adistia, and Della Fadhillatunisa. 2023. "Pengaruh Model Blended Learning Terhadap Perkembangan Kognitif Mahasiswa." *Jurnal MediaTIK* 6(1):1. doi: 10.26858/jmtik.v6i1.43964.
- Jazuli, Ain Julia Mohamad, Farah Farzana Mohammad Din, and Melor Md Yunus. 2019. "Using Pictures in Vocabulary Teaching for Low Proficiency Primary Pupils via PI-VOC." *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences* 9(1):311–19. doi: 10.6007/ijarbss/v9-i1/5399.
- Juita, Dewi. 2021. "The Concept of ' Merdeka Belajar ' in The." 2(December):156–75. doi: 10.24036/spektrumpls.v9i1.111912.
- Juniarti, Nia, Yohanes Bahari, and Wanto Riva'ie. 2016. "Faktor Penyebab Menurunnya Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Sosiologi Di Sma." *Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Muallawarman, Samarinda, Kalimantan Timur* (April):2.
- Kustiani, Lilik, and Lilik Sri Hariani. 2018. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa." 12(1):14–22.
- Kusumawati, Evita, Budiyoно, and Diari Indriati. 2021. "The Development of the Valid Test Instruments to Measure Metacognition Problem Solvers." *Proceedings of the International Conference of Mathematics and Mathematics Education (I-CMME 2021)* 597:96–103. doi: 10.2991/assehr.k.211122.013.
- Lestari, Novia Ayu, Wahyu Widada, and Zamzaili. 2017. "Pengaruh Strategi Pembelajaran Self Regulated Learning in Mathematics Berbasis Pemecahan Masalah Terhadap Kemampuan Metakognitif Siswa Di SMA Negeri 2 Bengkulu." *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia* 2(2):188–160.
- LI, Kam Cheong. 2014. "How Flexible Do Students Prefer Their Learning to Be?" *Asian Association of Open Universities Journal* 9(1):35–46. doi: 10.1108/aaouj-09-01-2014-b004.
- Mardiyanti, Lely, and Jodion Siburian. 2023. "Model, Pembelajaran, Dan Model Pembelajaran."

(December):11–44.

- Marnita. 2013. “Peningkatan Keterampilan Proses Sains Melalui Pembelajaran Kontekstual Pada Mahasiswa Semester I Materi Dinamika.” *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 9(1):43–52.
- Masitoh, Uum, Ondi Suganda, and Rahma Widiantie. 2019. “Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Dengan Alat Peraga Sederhana Terhadap Kemampuan Metakognitif.” *Quagga : Jurnal Pendidikan Dan Biologi* 11(1):28. doi: 10.25134/quagga.v11i1.1510.
- Meyer, B. 2008. “A Literature Review.” *Journal of Special Education* 32(1):21–35. doi: 10.31863/jse.2016.08.32.1.21.
- Naimnule, Lusia, Aloysius Duran Corebima, and Istamar Syamsuri. 2018. “Pengaruh Model Pembelajaran RelatNaimnule, L., Corebima, A. D., & Syamsuri, I. (2018). Pengaruh Model Pembelajaran Relating, Experiencing, Applying, Cooperating and Transferring (REACT) Terhadap Kemampuan Metakognitif Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa D.” *Seminar Nasional Biologi Dan Pendidikan Biologi UKSW*.
- Ngeow, Karen, and Yoon-San Kong. 2003. “Learning through Discussion: Designing Tasks for Critical Inquiry and Reflective Learning.” *ERIC Digest* 1–6.
- Nhan, Hien, and Thái Anh Nhan. 2019. “Different Grouping Strategies for Cooperative Learning in English Majored Seniors and Juniors at Can Tho University, Vietnam.” *Education Sciences* 9(1). doi: 10.3390/educsci9010059.
- Novianingsih, Ratna, and Jujun Ratnasari. 2020. “Pengaruh Pembelajaran Kolaboratif Murder Terhadap Kemampuan Kognitif Dan Motivasi Belajar.” *Report of Biological Education* 1(1):1–7.
- Nurtanto, Muhammad, and Herminarto Sofyan. 2015. “Implementasi Problem-Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif, Psikomotor, Dan Afektif Siswa Di Smk.” *Jurnal Pendidikan Vokasi* 5(3):352. doi: 10.21831/jpv.v5i3.6489.
- Osman, Ahmed A. 2013. “Freedom in Teaching and Learning.”
- Pakaya, Marina, and Mujahid Damopolii. 2022. “Teacher and Lecturer Challenge in Freedom to Learn.” *European Journal of Humanities and Educational Advancements* 3(3):1–5.
- Pebriani, Corry. 2017. “Pengaruh Penggunaan Media Video Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Kognitif Pembelajaran IPA Kelas V.” *Jurnal Prima Edukasia* 5(1):11–21. doi: 10.21831/jpe.v5i1.8461.
- Purwanto. 2011. *Evaluasi Hasil Bealajar*. edited by B. Santoso. Yogyakarta.
- Radovic-Markovic, Mirjana. 2012. “A New Model of Education: Development of Individuality through the Freedom of Learning.” *E-Journal of the World Academy of Art and Sciences* 1(1):1–17.

- Rahman, Abd, Sabhayati Asri Munandar, Andi Fitriani, Yuyun Karlina, and Yumriani. 2022. "Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan Dan Unsur-Unsur Pendidikan." *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam* 2(1):1–8.
- Rahman, Aditya. 2018. "Profil Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kemampuan Metakognitif Siswa Berdasarkan Jenis Kelamin." *Jurnal Pendidikan Biologi* 10(1):28. doi: 10.17977/um052v10i1p28-43.
- Schraw, G., and R. .. Dennison. n.d. "Assessing Metacognitive Awareness Contemporary Educational Psychology." 1–2.
- Setiawan, Agus, Ī. Degeng, Cholis Sa'dijah, and Henry Paherdhiono. 2020. "The Effect Of Collaborative Problem Solving Strategies And Cognitive Style On Students' Problem Solving Abilities." *Journal for the Education of Gifted Young Scientists* 8(4):1618–30. doi: 10.17478/jegys.812781.
- Sholihah et al. 2016. "Siswa Dengan Model Pembelajaran Reading Concept Map-Reciprocal Teaching (Remap Rt)." 2017 (April):628–33.
- Shopianingtyas, Fitaria, and Bambang Sugiarto. 2013. "Identifikasi Level Metakognitif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Materi Perhitungan Kimia." *UNESA Journal of Chemical Education* 2(1):21–27.
- Siburian, Jodion, Aloysius Duran Corebima, Ibrohim, and Murni Saptasari. 2019. "The Correlation between Critical and Creative Thinking Skills on Cognitive Learning Results." *Eurasian Journal of Educational Research* 2019(81):99–114. doi: 10.14689/ejer.2019.81.6.
- Sili, Fransiskus. 2021. "Merdeka Belajar Dalam Perspektif Humanisme Carl R. Roger." *JURNAL PENDIDIKAN DASAR PERKHAHA: Jurnal Penelitian Pendidikan Dasar* 7(1):47–67. doi: 10.31932/jpdp.v7i1.1144.
- Sumampouw, Herry Maurits. 2011. "Keterampilan Metakognitif Dan Berpikir Tingkat Tinggi Dalam Pembelajaran Genetika (Artikulasi Konsep Dan Verifikasi Empiris)." *Bioedukasi* 4(2):23–39.
- Suryaningtyas, Sri, and Wahyu Setyaningrum. 2020a. "Analisis Kemampuan Metakognitif Siswa SMA Kelas XI Program IPA Dalam Pemecahan Masalah Matematika." *Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 7(1). doi: 10.21831/jrpm.v7i1.16049.
- Suryaningtyas, Sri, and Wahyu Setyaningrum. 2020b. "Analisis Kemampuan Metakognitif Siswa SMA Kelas XI Program IPA Dalam Pemecahan Masalah Matematika." *Jurnal Riset Pendidikan Matematika* 7(1):74–87. doi: 10.21831/jrpm.v7i1.16049.
- Tasliya, Rizcha, and Syamsul Bardi. 2016. "Perbandingan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Perangkat Lunak Geo for E-Geotech Dengan Pembelajaran Konvensional Di Smp Negeri 6 Kota Banda Aceh." *Jurnal Pendidikan Geosfer Program Studi Pendidikan Geografi FKIP Unsyiah Vol I No.I*:40–49.

- Thamrin, Situmora. 2023. "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Tidak Berpengaruh Signifikan Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa." 1–23.
- Verawati, G. 2019. "Pengaruh Model Assure Terhadap Kemampuan Kognitif Peserta Didik Pada Konsep Gelombang Cahaya (Penelitian Kuasi Eksperimen Di SMA Negeri 10 Depok)." *Repository.Uinjkt.Ac.Id*.
- Ward, Beatrice A. 1987. "Instructional Grouping in the Classroom."
- Wilson, Jeanne M., Paul S. Goodman, and Matthew A. Cronin. 2007. "Group Learning." *Academy of Management Review* 32(4):1041–59. doi: 10.5465/AMR.2007.26585724.