

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, D. R., Theis, R., & Marlina, M. (2024). Analisis Kemampuan *Reversible Thinking* Matematis Siswa pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 14(1), 212-223.
- Anslem Strauss dan Juliet Corbin diterjemahkan oleh Muhammad Shodiq dan Imam Muttaqien, Dasar-Dasar Penelitian Kualitatif Tatralangkah dan Teknik-teknik Teoritisasi Data, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2013), hal. 4
- Azhari, S. F. S., & Fauziyah, N. (2023). Analisis *Reversible Thinking* matematis pada siswa MA ditinjau dari gaya kognitif terhadap materi eksponen logaritma. *AKSIOMA: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 14(3), 448-461.
- Cahyanovianty, A. D., & Wahidin, W. (2021). Analisis kemampuan numerasi peserta didik kelas viii dalam menyelesaikan soal asesmen kompetensi minimum (AKM). *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(2), 1439-1448.
- Creswell, J. W. (2014). Penelitian Kualitatif dan Desain Riset. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- DWI, K. (2023). Pengembangan Bahan Ajar LKPD Untuk Meningkatkan Kemampuan *Reversible Thinking* Siswa (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS LAMPUNG).
- Ekowati, D. W., Astuti, Y. P., Utami, I. W. P., Mukhlishina, I., & Suwandyani, B. I. (2019). Literasi numerasi di SD Muhammadiyah. *ELSE (Elementary School Education Journal): Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sekolah Dasar*, 3(1), 93-103.
- Febrianti, A., Amini, N., Olivanti, R., & Ul'fah Hernaeny, M. P. (2024). Keterampilan Metakognitif Dan Kemampuan Reversible Thingking Dalam Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematis Pada Materi Kalkulus Integral Tak Tentu. *Trigonometri: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 3(3), 61-70.
- Fitriana, E., & Ridlwan, M. K. (2021). Pembelajaran transformatif berbasis literasi dan numerasi di sekolah dasar. *TRIHAYU: Jurnal Pendidikan Ke-SD-An*, 8(1).
- Flanders, S. T. (2014). Investigating flexibility, reversibility, and multiple representations in a calculus environment. University of Pittsburgh.
- Hakim, A. R. (2019). Menumbuhkembangkan Kemampuan Disposisi Matematis Siswa dalam Pembelajaran Matematika. Diskusi Panel Nasional Pendidikan Matematika 2019: Universitas Indraprasta PGRI.

- Haninda Bharata, S. S. (2022). Pengembangan bahan ajar LKPD untuk meningkatkan kemampuan *Reversible Thinking* siswa. Seminar Nasional Pendidikan.
- Hartati, S., Abdullah, I., & Haji, S. (2017). Pengaruh Kemampuan Pemahaman Konsep, Kemampuan Komunikasi dan Koneksi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah. *MUST: Journal of Mathematics Education, Science and Technology*, 2(1), 43. <https://doi.org/10.30651/must.v2i1.403>.
- Iman Gunawan, Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2013), hal. 88.
- Kang, M. K., & Lee, B. S. (1999). On Fuzzified Representation Of Piagetian *Reversible Thinking*. *Research in Mathematical Education*, 3(2), 99-112.
- Kartikasari, M., KuMAyadi, T. A., & Usodo, B. (2016). Kreativitas guru MA dalam menyusun soal ranah kognitif ditinjau dari pengalaman kerja. Prosiding Seminar Matematika Dan Pendidikan Matematika, (November), 431–442.
- Katz, L. (1993). Dispositions as Educational Goals. Urbana, IL: ERIC Clearinghouse on Elementary and.
- Kurniawati, I., & Kurniasari, I. (2019). Literasi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal PISA Konten Space And Shape Ditinjau dari Kecerdasan Majemuk. *Mathedunesa*, 8(2).
- Kurniawati, D., & Sutiarso, S. (2022). Analisis Kemampuan *Reversible Thinking* Matematis Siswa MA Pada Konsep Kalkulus. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(3), 2908-2922.
- Kusaeri, K., Lailiyah, S., Arrifadah, Y., & Hidayat, N. M. (2018). Proses berpikir siswa dalam menyelesaikan masalah matematika berdasarkan teori pemrosesan informasi. *Suska Journal of Mathematics Education*, 4(2), 125-141.
- Lutvaidah, U., & Hidayat, R. (2019). Pengaruh Ketelitian Membaca Soal Cerita Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika. *Jurnal Kajian Pendidikan Matematika*, 4(2), 179–188. <http://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/jkpm/>.
- Maf'ulah, S., & Juniati, D. (2019, December). Students' strategies to solve reversible problems of function: The part of *Reversible Thinking*. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1417, No. 1, p. 012051). IOP Publishing.
- Maf'ulah, S., Fitriyani, H., Yudianto, E., Fiantika, F. R., & Hariastuti, R. M. (2019, March). Identifying the *Reversible Thinking* skill of students in solving function problems. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1188, No. 1, p. 012033). IOP Publishing.
- Maf'ulah, S., Iffah, J. D. N., Hasan, M. N., & Rahma, I. A. (2023). Analisis Berpikir Reversible Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Statistika. Buana

Matematika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika, 13(1), 37-46.

Mahmuzah, R., Ikhsan, M., & Yusrizal. (2014). Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa SMP dengan Menggunakan Pendekatan Problem Posing. Jurnal Didaktik Matematika, 46.

Maulidina, A. P., & Hartatik, S. (2019). Profil kemampuan numerasi siswa sekolah dasar berkemampuan tinggi dalam memecahkan masalah matematika. Jurnal Bidang Pendidikan Dasar (JBPD), 3(2).

Mendikbud. 2020. Pusat Asesmen Dan Pembelajaran Badan Penelitian Dan Pengembangan Dan Perbukuan Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan AKM Dan Implikasinya PadaPembelajaran.

Muflihatusubriyah, U., Utomo, R. B., & Saputra, N. N. (2021). Analisis kemampuan pemecahan masalah matematis siswa berdasarkan disposisi matematis. AlphaMath: Journal of Mathematics Education, 7(1), 49-56.

Muzaini, M., Ikram, M., & Sirajuddin, S. (2021). Analisis Proses Terjadinya Penalaran Reversibel Untuk Masalah Invers. AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika, 10(2), 744-757.

Muzaki, A., & Masjudin, D. (2019). Analisis Kemampuan Literasi Matematis Siswa. Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika, 8(3). <http://journal.institutpendidikan.ac.id/index.php/mosharafa>.

NCTM (1989). Curriculum and evaluation standards for school mathematics. National Council of Teachers of Mathematics.

Polya, G. (1957). *How to solve it: A new aspect of mathematical method* (2nd ed.). Princeton University Press.

Purwaningrum, A., & Sutiarso, S. (2022). Analisis Kemampuan *Reversible Thinking* Peserta Didik Kelas VIII SMP pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel. Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika, 7(1), 39-48.

Rahmalia, R., Hajidin, H., & Ansari, B. I. (2020). Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Disposisi Matematis Siswa SMP Melalui Model Problem Based Learning. Numeracy, 7(1), 137-149.

Ramdani, Y. (2004). Pembelajaran dengan Ekspositori Disertai Penyusunan Peta Konsep untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika Siswa. ETHOS: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, 111-119.

Rohmatilah, L. (2022). analisis kemampuan literasi dan numerasi siswa kelas v dalam pelaksanaan asesmen kompetensi minimum (akm) di sd negeri 1 bumirejo tahun ajaran 2021/2022. Kalam Cendekia Jurnal Ilmiah Kependidikan, 10(3). <https://doi.org/10.20961/jkc.v10i3.62616>.

- Salvia, N. Z., Sabrina, F. P., & Maula, I. (2022, January). Analisis kemampuan literasi numerasi peserta didik ditinjau dari kecemasan matematika. In ProSANDIKA UNIKAL (Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika Universitas Pekalongan) (Vol. 3, No. 1, pp. 351-360).
- Saparwadi, L., Purnawati, B., & Baiq, P. E. (2017). Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Operasi Penjumlahan pada Bilangan Pecahan dan Reversibilitas. Jurnal Pendidikan Matematika (JPM), 3(2), 60-66. <https://doi.org/10.33474/jpm.v3i2.715>.
- Sartianis, G., Yuliati, L., & Parno, P. (2022). kemampuan literasi numerasi siswa MA kelas xi mipa dalam mata pelajaran fisika. Quantum Jurnal Inovasi Pendidikan Sains, 13(2), 168. <https://doi.org/10.20527/quantum.v13i2.12765>.
- Siregar, A. G., & Ananda, R. (2023). Analisis Kamampuan *Reversible Thinking* pada Materi Himpunan di Kelas VII SMP Swasta BPI Palu Kurau. Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika, 7(2), 1265-1273.
- Sugiono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Alfabet.
- Sumarmo, U. (2010). Berfikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik. Bandung: FPMIPA UPI.
- Sunendar, A. (2016). Mengembangkan disposisi matematik melalui model pembelajaran kontekstual. Jurnal THEOREMS (The Original Research of Mathematics), 1(1): 1-9.
- Sutiarso, S. (2020). Analysis of student *Reversible Thinking* skills on graph concept. Indonesian Journal of Science and Mathematics Education, 3(2), 185-195.
- Syaban, M. (2009). Menumbuhkembangkan daya dan disposisi matematis siswa Sekolah Menengah Atas melalui pembelajaran investigasi. EDUCATIONIST, III(2): 129-136.
- Walidin, W., Saifullah, & Tabrani. (2015). Metodologi penelitian kualitatif & grounded theory. FTK Ar-Raniry Press.
- Wadsworth, B. J. (2004). *Piaget's theory of cognitive and affective development* (5th ed.). Pearson Education.
- Wardani, S. (2012). Pembelajaran inkuiiri model silver untuk mengembangkan kemampuan pemecahan masalah dan disposisi matematik siswa sekolah menengah atas. Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika, 1(1), 9-16.
- Wardhani, S., & Rumiati. Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP: Belajar dari PISA dan TIMSS. Kemendikbud. 2011.
- Wijaya, H. (2020). Analisis data kualitatif teori konsep dalam penelitian pendidikan. Sekolah Tinggi Theologia Jaffray.