

DAFTAR PUSTAKA

- Apertha, F. K. P., Zulkardi., M. Y. (2018). Pengembangan LKPD Berbasis Open-Ended Problem Pada Materi Segiempat Kelas VII. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 12(2), 47-62.
- Asis, A., Muchtadi, M., & Risalah, D. (2021) . Berpikir Analitik dalam Menyelesaikan Masalah Matematis informasi Terbatas Materi Himpunan pada Siswa Kelas VII SMPN 2 Teriak. *Jornal for Research in Mathematics Learning*, 4(4), 299.
- Dick, W., Carrey, L, dan Carrey. J.O. (1996). *The Systemic design of instruction*. Boston: Allyn and Bacon.S.
- Fathurrohman, M. (2020) . *Model – model Pembelajaran Inovatif: Alternatif desain pembelajaran yang menyenangkan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Hardiyanti, P.C. 2020. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem Based Learning Materi Hidrolisis dan Penyangga untuk Meningkatkan Kecerdasan Logis Matematis dan Interpersonal Peserta Didik. Pascasarjana UNNES.
- Hasrduddin. (2018). *Mengapa Harus Belajar Matematika?*. Perc.EDIRA: Medan
- Herdiansyah, K. 2018. Pengembangan LKPD berbasis Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis. *Jurnal Eksponen*, 8(1): 25-33.
- Ilma, R., Hamdani, A. S., & Lailiyah, S. (2017). Profi Berpikir Analitis Masalah Aljabar Siswa Ditinjau dari Gaya Kognitif Visualizer dan Verbalizer. *Jurnal Review Pembelajaran Matematika*, 2(1), 1-14. <https://doi.org/10.15642/jrpm.2017.2.1.1.-14>
- Iskandar, R. (2019). Pedoman Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik SMK Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan. Jawa Barat: CV Jejak.

- Kemendikbud. (2014). *Permendikud No. 58 Tahun 2014 tentang Tujuan Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI.
- Klaudius, W., & Rohaeti, E. (2018). Penerapan Model Problem Based Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analitis dan Keterampilan Proses Sains Peserta didik SMA. *JTK Jurnal Tadris Kimia*, 3(1), 42-51.
- Kosasih. (2021). *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta, PT Bumi Aksara.
- Lase, N. K., & Lase, R. K. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Problem Based Learning Untuk Materi Usaha dan Energi Di SMA (Sesuai Kurikulum 2013). In *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*
- Liu, Min. (2005). *Motivating Student Through Problem-based Learning*. University of Texas: Austin. [online]
- Maryani, M., & Nopiyanti, E. (2021). Critical and Analytic Thinking Skill in Ecology Learning: A Correlational Study. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 7(1), 63-70.
- Munawaroh, Nuraida., & Zaiyar, M. (2018). Identifikasi Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Sudut Pusat dan Sudut Keliling Lingkaran di MTsN Langsa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Matematika*, 1(2).
- Muslimah, M. (2020). Model Pembelajaran Inovatif dengan Pendekatan Scientific Pembelajaran Matematika In Social, Humanities, and Educational Studies (SHE'S): Conference Series (Vol. 3. No. 3, pp. 1472-1479
- Niveen, N. (1999). Prototyping to Reach Product Quality. University of Twente, Dalam Van dan Akker, J., Branch, R.M, Gustafson, K. Niveen, N., & Plomp., T. (Eds). *Design Approaches and Tools in Education and Training*, London: Kluwer Academic Publisher.
- Ningsih, S. R.S. (2024). Pengembangan e-LKPD Berbasis Problem Based Learning pada Pembelajaran Ekonomi Guna Melatih Kemampuan Berpikir Analitis. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, Vol 6 No 2. Hal 1675-1685.

- Noer, S. H., & Gunowibowo, P. (2018). Efektivitas Problem Based Learning ditinjau dari Kemampuan Berpikir Kritis dan Representasi Matematis. *JPPM (Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika)*, 11(2), 17-32
- Nofziarni, A., Fitria, Y., & Bentri, A. (2019) Pengaruh Penggunaan Model Problem Based Learning (PBL) terhadap hasil belajar siswa disekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 3(4), 2016-2024.
- Nurfatanah, N., Rusmono, R., & Nurjannah, N. (2018). Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Dasar. *Prosiding Seminar dan Diskusi Pendidikan Dasar*, 546-551. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Polya, G. (1973). *How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method*, Princenton University Press, New Jersey.
- Prastowo, A. (2014). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prawita, 2., Prayitno, B. A., & Sugiyarto. (2019) Effectiveness of A Generative Learning-Based Biology Module to Improve The Analytical Thinking Skills pf the Student with High and Low Reading Motivation. *International Journal of Instruction*, 12(1), 1459-1476
- Rutherford, A. (2022). *Mathematical Thinking*. ARB Publications.
- Roebyanto, G & Harmini, S. (2017). *Pemecahan Masalah dalam Matematika*. Bandung: PT Rosdakarya.
- Sari, D. N (2022). Pengembangan e-LKPD berbasis problem based learning untuk meningkatkan kemampuan berpikir analitis pada pembelajaran matematika. *Jurnal Basicedu*. 6 (3), 3699-3712.
- Shoimin, Aris. (2019). *Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: AR-Ruzz Media.
- Sinuraya, Rani Gebyta (2022). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (*E-LKPD*) Berbasis Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik. *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*. 11(3)

- Siregar, T.M., Siregar, N., & Frisnoiry, S. (2019). *Evaluasi Hasil Belajar*. Serang: Desanta Muliavisitama.
- Sugiyono, 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryanti, S., Arifani, Y., & Sutaji, D. (2020). Augmented Reality for Integer Learning: Investigating its potential on students ' critical thingkinng. *Journal of Physic: Conference Series*, 1613(1),012041
- Widjajanti Endang, et al. (2021). *Kualitas Lembar Kerja Peserta Didik*. Makalah Seminar Penyusunan LKPD Untuk Pendidik SMK/MAK Pada kegiatan pengabdian Kepada Masyarakat Jurusan Pendidikan FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Zulfah, A. R., & Rosyidah, Z. (2020). Analysis of Communication Skills of Junior High School Students on Classification of living Things Topic. *INSECTA: Intergrative Science Education and Teaching Activity Journal*, 1(1), 78. <https://doi.org/10.21154/insecta.v1i1.2078>.