

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, N. F., Garancang, S., & dkk. (2023, juni). konsep umum populasi dan sampel dalam penelitian. *jurnal kajian islam kontemporer*, vol 14 no 1.
- Arif, M., & Firdaus, M. (2020). pengaruh quality of work life dan kepuasan kerja terhadap kinerja karyawan. *jurnal ilmu menejemen*, vol. 3 no. 3, 445-449.
- Ariyanto, M. (2020). peningkatan hasil belajaripa materi kenampakan rupa bumi menggunakan model scramble. *profesi pendidikan dasar*, vol 3 no. 2, 134-140.
- Aryani , S., Rodiyana, R., & dkk. (2021, Agustus). media audio visual untuk keterampilan menyimak siswa. *seminar nasional pendidikan, FKIP UNMA 2021*.
- Dewi , N. A., & Wiarta, W. (2021). media pembelajaran multiply cards berorientasi problem based learning pada mata pelajaran matematika operasi hitung. *jurnal penelitian dan pengembangan pendidikan*, vol. 5 no 1, 109-114. Retrieved from <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJL/index>
- Dewi, N. A., & Wiarta, W. (2021). media pemebelajaran mltiply card berorientasi problem based learning pada mata pelajaran matematikaa oprasi hitung. *penelitian dan pengembangan pendidikan*, vol. 5 no. 1, 109-114.
- dilla, t. f. (2021, agustus). pengembangan media multiply cards pada pembelajaran operasi perkalian bilangan bulat di sekolah dasar. *jurnal pendidikan dan masyarakat*, vol 1, no 1, 218-232.
- Evi, T., & Indriani, E. (2021). meta analisis efektifitas model problem based learningdan problem solving terhadap kemampuan berpikir kritis mata pelajaran matematika siswa sekolah. *jurnal ilmu pendidikan*, vol 3 no 2, 385-395. doi:<https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i2.314>
- Faujiah, E., Usman, H., & dkk. (2022). development of multiply card aas multiplication learning media in elementary school. *pendidikan dan kebudayaan*, vol 2 no. 3, 358-365.
- Hareafa, D. (2020). perbedaan hasil belajar fisika melalui model pembelajaranproblem posing dan problem solving pada siswa kelas X-Mia SMA Swasta kampus teluk dalam. *prosiding seminar nasional sains*, vol 1 no 1, 103-116.
- Harefa, D., Sarumaha, M., & dkk. (2022). penggunaan media pembelajaran kooperatif tipr jigsaw terhadap kemampuan pemahaman konsep belajar siswa. *aksara : jurnak ilmu pendidikan nonformal*, vol 08, (1) . doi:10.37905

- Hasanah , H., Sari, F. A., & dkk. (2023). penggunaan media pembelajaran inovatif multiply cards pada sisiwa kelas lv di SDN Pamanuk 2. *pengabdian dan pemberdayaan masyarakat, vol. 3 no. 2*, 213-220. doi:Doi: 10.30812/adma.v3i2.2665
- iasha, c. (2020). penegembangan permainan multiplay cards sebagai mana pemebelajran perkalian siswa kelas II SDN bojo nangka 01 bogor semester genap tahun ajaran 2019/2020. *jurnal pendidikan dan kebudayaan*.
- indarini, e. (2021). meta analisis efektivitas model problem based learning dan problem solving terhadap kemampuan berpikir kritis mata pelajaran matematika siswa sd. *vol 3 no 2*. doi:DOI : <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i2.314>
- Ismiyanti, Y., & Afandi, M. (2022). pendampingan guru sekolah dasar dalam pembuatan media pembelajaran berbasis kearifan lokal. *jurnal masyakat mandiri, vol. 6, no.1* , 533-543. Retrieved from <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i1.6462>
- jamaludin, w. g. (2022). efektifitas pemebelajaran siswa SD berbasis multikultur. *jurnal pindidikan dan multikultur, vol 1 no1*, 122-123.
- Kasanah, S. A., Damayani, A. T., & dkk. (2019). keefektifan model pembelajaran role playing berbantu media multiply cards terhadap hasil belajar siswa. *jurnal ilmu sekolah dasar, vol 3 no 4* , 519-526.
- Kasnah, S. A., & Damayani, A. T. (2019). keefektifan model pembelajaran role playing berbantu multiply cards terhadap hasil belajar siswa. *jurnal ilmiah sekolah dasar, vol. 3 No. 4*, 519-526.
- Kesumawati, N. D. (2019). *Pengantar Statistika Penelitian* . Depok: PT RAJAGRAFINDO PERSADA.
- Kusumaningrum, N., & Kaltsum, H. U. (2022). efektifitas media pembelajaran multiply cards dalam pemebelajaran perkalian terhadap hasil belajara matematika pada siswa sekolah dasr. *jurnal basicedu, vol 6 no. 3*, 4913-4924. doi:<http://doi.org/10.31004/basicedu.v6i3.2962>
- Magdalena, I., Haeriah, & dkk. (2021). analisis jenis media pembelajaran whatsappgroup untuk kegiatan pembelajaran jarak jauh siswa MI AL-HIKMAH 2 SEPATAN. *Pendidikan dan dakwah, vol.3* . Retrieved from <https://ejournal.stpn.ac.id/index.php/pandawa>
- Miftah, M. (2020). Funnsi dan peran media pemebelajaran sebagai upaya peningkatan kemampuan pemebelajaran. *jurnal pendidikakan, vol 1. no 2*.

- Mirdad, M.Pd.I., (2020). model-model pembelajaran. *pendidikan dan sosial islam, vol. 2, no. 1*, 14-23.
- Muliawan. (2020). perbedaan hasil belajar fisika melalui model pembelajaran problem posing dan problem solving pada siswa kelas X-Mia SMA swasta kampus telukdalam. *prosiding seminar nasional sains, vol 1 no 1*.
- Nurmalia, L., Iswan, & dkk. (2022). pengembangan media pembelajaran pocket book matematika SD materi perkalian, pembagian, dan mata uang kelas II. Retrieved from <http://jurnal.umj.oc.id/index.php/semnaslit>
- Pramaesti, P. T., & Setyaningsya, E. W. (2021). perbandingan model pembelajaran model problem solving dan problem posing terhadap kemampuan berpikir kritis matematika siswa kelas V sekolah dasar. *jurnal cendekia : jurnal pendidikan matematika, vol 05 No 02*, 1039-1050.
- Rahman, S. (2021). pentingnya motivasi belajar dalam meningkatkan hasil belajar. *pascasarjan universitas negeri gorontalo prosiding seminar nasional pendidikan dasar*.
- Rahman, S. (2021). pentingnya motivasi belajar dalam meningkatnya hasil belajar. *pascasarjan universitas negeri gorontalo prosiding seminar nasional pendidikan dasar*.
- Ramadhani, N., Irfan, M., & dkk. (2023). pengaruh permainan multiply cards perkalian terhadap hasil belajar matematika siswa kelas III UPT SPF Inpres BTN IKIP I. *pendidikan guru sekolah dasar, vol 3 no. 2*, 847-859.
- Saputri, Y., & Wardani, K. W. (2021). efektifitas model pembelajaran problem solving dan problem based learning ditinjau dari kemampuan pemecahan masalah matematika SD. *jurnal cendekia : jurnal pendidikan matematika, vol 05 no 02*, 935-948.
- Savitri, D. (2020). pengembangan media pembelajaran matematika berbasis android di kelas 4 sekolah dasar. *jurnal ilmiah pendidikan matematika, vol 1 no 2*. doi:doi :10.46306/ib.vli2.17
- Setiawan, Y. (2020). pengembangan media pembelajaran matematik berbasis permainan tradisional indonesia dan pendekatan matematika realistik. *pendidikan dan kebudayaan , vol. 10 no. 1*, 12-21.
- Shoimin. (2020). perbedaan hasil belajar siswa melalui model pembelajaran problem solving pada siswa kelas V. *prosiding seminar nasional sains(vol 1 no 1)*, 137.

- Shomad, M. A. (2022). Efektifitas komik sebagai media pembelajaran matematika. *jurnal Of technology mathematic and sosial science*, 1-5.
- silalahai, m. n. (2023). pengaruh model pembelajaran problem baseddan problem solving dalam meningkatkan keaktifan belajar peserta didik kelas V Sd. *vol. 06 no 1*, pp. 4561-4570.
- Sugiono. (2019). *metode penelitian*.
- Sugiono. (2019). *metode penelitian*.
- Sugiono. (2019). *metodelogi penelitian*.
- Sugiono. (2019). *metodelogi penelitian*.
- Sugiono. (2021). *metodelogi penelitian*. 2021.
- Sugiyono . (2021). *metodelogi penelitian pendidikan*. Yogyakarta.
- Sugiyono. (2021). *metodelogi penelitian pendidikan*. Yogyakarta.
- Sugiyono. (2021). *metodelogi penelitian pendidikan*. Yogyakarta: 2021.
- Sugiyono. (2021). *metodelogi penelitian pendidikan*. Yogyakarta.
- Sukarelawan, M. I., Indratno, T. K., & Ayu, M. S. (2024). *N-Gain Vs Stacking Analisis Perubahan Abilitas Peserta didik Dalam Desain One Group Pretest-Posttest*. Yogyakarta: Suryacahya.
- Syahputri, A. Z., Fallenia, F. D., & dkk. (2023). kerangka berpikir penelitian kuanitatif. *tarbiak: jurnal ilmu pendidikan dan pengajaran*, vol. 2, 1, 160-166. Retrieved from <https://jurnal.diklinko.id/index.php/tarbiah>
- Ulfah, T. A. (2020). pengembangan media pembelajaran permainal kartu uno pada pembelajaran matematika materi satuan panjang. *jurnal pendidikan matematika*.
- Wijaksono, s. a. (2022). penegembangan media pembelajaran berbasis canva. *jurnal pendidikan*, vol 1 no. 2, 621-629. doi:doi://doi.org/10.56248/educativo.vLi2.81
- Yusuf , O. L., Sutiarmo, S., & dkk. (2020). problem solving dalam pembelajaran matemtika. *seminar nasional matematik dan pendidikan matematika*.