

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalatus, R. B., Alifha, R. N., Ningsih, I. S., Hartono, A., & Ikbal, M. (2021). Analisis Studi Kelayakan Laboratorium Ilmu Pengetahuan Alam di SMPN 2 Tempurejo. *VEKTOR: Jurnal Pendidikan IPA*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.35719/vektor.v2i1.25>
- Arian, S., Kustiawan, A., & Maladona, A. (2022). Pengelolaan Laboratorium IPA di SMPN 1 dan SMPN 2 Tasikmalaya. *J-KIP (Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan)*, 3(2), 379–384. <https://doi.org/10.25157/j-kip.v3i2.6284>
- Fitriani, A., & Safitri, D. (2022). Pengelolaan laboratorium Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 11 Bengkulu Utara. *Biology and Education Journal*, 2(01), 34–39.
- Gunawan, I. (2015). *Metode Penelitian Kualitatif Teori & Praktik*. Jakarta:PT Bumi Aksara.
- Irjus, I., Safita, R., Novalyan, D., Mahdayeni, M., Elsha, R. Y., Rochbani, I. T. N., Adiaty, A., Jaya, E. P., Syafitri, R., & Susanti, T. (2020). *Manajemen Laboratorium Pendidikan*.
- Ismiyanti, N., Windasari, R., Vivin, H., & Aziz, A. (2021). Identifikasi Standarisasi Laboratorium IPA di Salah Satu MTs Jember. *VEKTOR: Jurnal Pendidikan IPA*, 2(1), 41–48.
- Kartikasari, P., Ilmiyati, N., & Maladona, A. (2021). Analisis Pengelolaan Laboratorium IPA Dalam Meningkatkan Mutu Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Banjar. *J-KIP (Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan)*, 2(3), Article 3. <https://doi.org/10.25157/j-kip.v2i3.6300>
- Meita, N. M. (2017). Studi Kelayakan Pengelola Laboratorium IPA SMPN 4 Sumenep Berdasarkan Permendagri 26/2008. *LENZA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.24929/lensa.v7i1.19>
- Menteri Pendidikan Nasional. (2007). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Standar Sarana Dan Prasarana Untuk Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah (SD/MI), Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs), dan Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah (SMA/MA)*.
- Moleong, L. J. (2006). *Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi* (Cetakan kedua puluh dua). Bandung:PT Remaja Rosdakarya.
- Munandar, K. (2016). *Pengenalan Laboratorium IPA-Biologi Sekolah*. PT Refika Aditama.

- Musdalifa, & Faridah. (2022). *Pengelolaan Laboratorium di SMP Negeri 7 Enrekang*. <http://eprints.unm.ac.id/23450/>
- Najemah. (2020). Pengelolaan Laboratorium IPA SMP Negeri 2 Muara Rupit Kabupaten Musi Rawas Utara Tahun 2020. *Silampari Jurnal Pendidikan Ilmu Fisika*, 2(1), 1–14. <https://doi.org/10.31540/sjpif.v2i1.924>
- Nurhayati, N., Zuhra, F., & Septiani, S. (2020). Peningkatan Kompetensi Calon Guru IPA melalui Pelatihan Pengelolaan Laboratorium. *Journal of Character Education Society*, 3(3), 679–687. <https://doi.org/10.31764/jces.v3i3.2871>
- Permendiknas. (2008). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Standar Tenaga Laboratorium Sekolah. *Madrasah. Jakarta*.
- Pertiwi, F. N. (2019). Sistem Pengelolaan (Perencanaan, Pelaksanaan, Evaluasi) Laboratorium IPA SMP Negeri di Ponorogo. *Kodifikasia*, 13(1), 65. <https://doi.org/10.21154/kodifikasia.v13i1.1704>
- Pujani, N. M., Selamat, K., & Nahdiyaturrahmah. (2020). Pengelolaan laboratorium ilmu pengetahuan alam (IPA) smp negeri 2 Singaraja. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sains Indonesia (JPPSI)*, 3(2), 118–129.
- Rahmadhani, A. A., Cahyani, V. P., Aristyawan, Mamlu'ah, N., Rahmawati, N. D., Andreyana, P., & Defika. (2022). Analisis Pengelolaan Laboratorium IPA di SMAN 1 Geger Madiun Berdasarkan Standar Manajemen Laboratorium. *Annual International Conference on Islamic Education for Students*, 1(1), Article 1. <https://doi.org/10.18326/aicoies.v1i1.289>
- Rahman, M. S. (2017). Kajian Standarisasi Sarana Prasarana Laboratorium IPA Berdasarkan Permendiknas No. 24 Tahun 2007 Di SMPN 4 Sumenep. *LENZA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.24929/lensa.v7i1.18>
- Rifa'i, M. R., Febriana, N. I., Azizah, F. A. N., Salma, F. F., & Habibi, M. W. (2021). Analisis Pengelolaan Laboratorium IPA SMP Negeri 1 Sukodono Lumajang. *Edulab : Majalah Ilmiah Laboratorium Pendidikan*, 6(1), Article 1. <https://doi.org/10.14421/edulab.2021.61.01>
- Rostiyana, F. N., Sanusi, A., & Iriantara, Y. (2022). *Pengelolaan Laboratorium IPA untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran Peserta Didik (Studi Kasus di MTS Negeri 1 Garut dan MTS Cilawu Nurul Amin) | JIIP - Jurnal Ilmiah Pendidikan*. <http://jiip.stkipyapisdompou.ac.id/jiip/index.php/JIIP/article/view/432>
- Salim, & Syahrums. (2012). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Citapustaka Media.
- Sani, R. A. (2021). *Pengelolaan laboratorium ipa sekolah*. Bumi Aksara.

- Setiawati, E., Sopyan, T., & Maladona, A. (2021). Analisis Pengelolaan Laboratorium IPA dan Alternatif Praktikum IPA Pada Masa Pandemi Covid-19 di SMP Negeri 1 Ciamis. *J-KIP (Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan)*, 2(3), Article 3. <https://doi.org/10.25157/j-kip.v2i3.6290>
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung:Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Statistik Nonparametris Untuk Penelitian*. Bandung:Alfabeta.
- Susanti, R., Herlina, L., & Sasi, F. A. (2021). *Teknik Pengelolaan Laboratorium*. Penerbit Andi.
- Suseno, N., Riswanto, R., Salim, M. B., Hidayatullah, D., & Rasagama, I. G. (2021). How to Manage an Effective Laboratory for Science Learning in Schools? *Jurnal Penelitian & Pengembangan Pendidikan Fisika*, 7(2), 191–200.
- Trianto. (2011). *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Kependidikan*. Jakarta:Kencana Prenada Media Group.
- Trisianawati, E., Ita, I., & Fitria, K. (2020). Analisis Kelengkapan Alat dan Bahan Laboratorium IPA Sekolah Di Kota Pontianak. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Aplikasinya*, 3(2), Article 2. <https://doi.org/10.31571/jpsa.v3i2.2245>
- Wahyuni, W. (2018). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di Kelas VII SMP Negeri 4 Terbanggi Besar. *Justek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(1), Article 1. <https://doi.org/10.31764/justek.v1i1.401>
- Wang, F. (2022). Research on Intelligent Management of Laboratory Information Technology. *Procedia Computer Science*, 208, 184–189. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.10.027>
- Wei, C. (2020). Research on university laboratory management and maintenance framework based on computer aided technology. *Microprocessors and Microsystems*, 103617. <https://doi.org/10.1016/j.micpro.2020.103617>
- Yusuf, M. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Gabungan* (Cetakan ke 3). Jakarta:Prenadamedia Group.
- Yusup, F. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Tarbiyah : Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.18592/tarbiyah.v7i1.2100>