

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, R., & Banurea, O. K. (2017). *Manajemen sarana dan prasarana pendidikan*. Medan: CV. Widya Puspita.
- Barnawi & Arifin, M. (2014). *Manajemen Sarana dan Prasarana Sekolah*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Edisi Ketiga, jilid satu*. Jakarta: Erlangga.
- Darsana, I W., I W. Sadia, & I N. Tika. (2014). Analisis Standar Kebutuhan Laboratorium Kimia dalam Implementasi Kurikulum 2013 Pada SMA Negeri di Kabupaten Bangli. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran IPA Indonesia*, Vol. 4, No. 1.
- Dewi, D. A. K. D. S., Sastrawidana, D. K., & Wiratini, N. M. (2019). Analisis pengelolaan alat dan bahan praktikum pada laboratorium kimia di sma negeri 1 tampaksiring. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, Vol. 3, No. 1 (hlm.37-42).
- Dewi, N. P. N. P. (2022). Analisis Pengelolaan Laboratorium Kimia di SMA Negeri 1 Sawan. *Skripsi* (tidak diterbitkan). Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Emda, A. (2017). Laboratorium sebagai sarana pembelajaran kimia dalam meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan kerja ilmiah. *Lantanida journal*, Vol. 5, No. 1 (hlm.83-92).
- Hadi, A., Masruhim, M. A., & Hartati, Y. (2022). Development of Android-Based Virtual Laboratory to Improve Critical Thinking Ability on Reaction Rate Materials. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*, Vol. 5, No. 3, ISSN: 21449-21459.
- Hidayah, A., & Syahrani, S. (2022). Internal quality assurance system of education in financing standards and assessment standards. *Indonesian Journal of Education (INJOE)*, Vol. 2, No. 3.
- Kementerian Pendidikan Nasional. (2008). *Administrasi dan pengelolaan sekolah*. Jakarta: Direktorat Tenaga Kependidikan, Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan.
- Khoiriroh, F., & Shofiyah, N. (2019). Perbedaan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas VII Pada Penggunaan Laboratorium Riil Dengan Laboratorium Virtual di SMP Negeri 1 Candi. *Proceedings of the ICECRS*, Vol. 2, No.1 (hlm.299-305).

- Koirala, K. P., Pak, B., Seifert, L., Brandt, S., van Rijt, D., Schacher, B., ... & Gerhardt-Szep, S. (2019). Effectiveness of practical work on students' achievement in science at secondary level in Gorkha District Nepal. *Journal of Advances in Education Research*, Vol. 4, No. 4 (hlm.146).
- Lestari, Y. (2022). Analisis Kelengkapan dan Pemanfaatan Alat dan Bahan di Laboratorium Kimia Madrasah Aliyah Negeri Buleleng. *Skripsi*. Universitas Pendidikan Ganesha, (hlm.65-78).
- Mardawani, (2020). *Praktis Penelitian Kualitatif Teori Dasar dan Analisis Data dalam Perspektif Kualitatif*. CV Budi Utama, (hlm.57).
- Marlan, M. (2020). Studi Evaluasi Sarana dan Prasarana Laboratorium Kimia SMA Negeri 5 Bengkulu Selatan. *Manajer Pendidikan: Jurnal Ilmiah Manajemen Pendidikan Program Pascasarjana*, Vol. 14, No. 2, (hlm.68-74).
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook (3rd ed.)*. SAGE Publications.
- Patel, A., Smith, J., & Johnson, R. (2024). The impact of professional laboratory technicians on the efficiency of practical learning in science education. *Journal of Educational Research and Practice*, Vol. 6, No. 1.
- Permendiknas RI 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)*.
- Reid, N., & Shah, I. (2018). The role of laboratory work in university chemistry. *Chemistry Education Research and Practice*, Vol. 8, No. 2.
- Riswanto, R., & Dewi, S. (2017). Peran Laboratorium dalam Pembelajaran Kimia. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, Vol. 6, No. 2.
- Samiasih, L. S., I. W. Muderawan, & I. W. Karyasa. (2013). Analisis Standar Laboratorium Kimia dan Efektivitasnya Terhadap Capaian Kompetensi Adaptif di SMK Negeri 2 Negara. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran IPA Indonesia*, Vol. 3, No. 2.
- Sari, A. H., Safitri, D., Haryati, I., Anjalina, N., & Mulyah, E. (2023). Analisis Standarisasi Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran IPA Indonesia*, Vol. 13, No. 3 (hlm.101-112).

- Sasongko, A., Sulastri, S., Gunawan, A., & Purwanto, M. (2020). Peningkatan kualitas pembelajaran kimia melalui praktikum titrasi di SMA Negeri 5 Balikpapan. *Cendekia: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol. 2, No. 2 (hlm.76-84).
- Sugiono, (2017). *Metode Peneelitan Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Suharto, R. (2017). *Keselamatan Kerja dan Peran Sarana Laboratorium dalam Pembelajaran Praktikum Kimia*. Malang: Penerbit UMM Press, (hlm.11-13).
- Suprpto, H. (2018). Pengaruh Sarana dan Prasarana Laboratorium terhadap Kualitas Pembelajaran Praktikum di Sekolah Menengah Atas. *Skripsi* (tidak diterbitkan). Yogyakarta: Penerbit Universitas Gadjah Mada.
- Susiwi. (2007). *Belajar dan Pembelajaran Kimia*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suyanta. (2010). *Manajemen Operasional Laboratorium*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, (hlm.17-19).
- Taber, K. S. (2019). *Teaching Secondary Chemistry*. Hodder Education.
- Talanquer, V. (2018). Exploring guided inquiry in the laboratory. *Journal of Chemical Education*, Vol. 95, No. 1.
- Wardani, N., & Sulisworo, D. (2023). Peran laboratorium kimia dalam pembelajaran sains di sekolah menengah. *Jurnal Pendidikan Sains*, Vol. 15, No. 2.
- Widodo, A., Maria, R. A., & Fitriani, A. (2016). Peranan praktikum riil dan praktikum virtual dalam membangun kreatifitas siswa. *Jurnal Pengajaran Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, Vol.21, No.1.
- Wiratma, I. G. L., & Subagia, I. W. (2014). Pengelolaan Laboratorium Kimia pada SMA Negeri di Kota Singaraja. *Jurnal Pendidikan Indonesia*. Vol. 3, No.2, ISSN: 427-428.
- Yeremia, Y., & Sitinjak, D. S. (2022). Analisis Pentingnya Pembelajaran di Laboratorium Bagi Motivasi Belajar Siswa; Analysis Of The Importance Of Learning In Laboratory For Student Learning Motivation. *ChemER: Journal of Chemistry and Education Research*, Vol. 2, No.2 (hlm.88-95).

Yuliarti, S., R. Rohiat., & O. Juarsa. (2017). Manajemen Sarana dan Prasarana Laboratorium Kimia di SMA Negeri 2 Bengkulu Selatan. *Manajer Pendidikan*, Vol. 11, No. 6, ISSN: 531-532)

