

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, Aprilianingtyas, dkk. 2013. "Pengelolaan Laboratorium Biologi Untuk Menunjang Kinerja Pengguna dan Pengelola Laboratorium Biologi SMA Negeri 2 Wonogiri". *Unnes Journal of Biology Education*, No. 2, ISSN 2252-6579.
- Bafadal, I. 2004. *Manajemen Perlengkapan Sekolah Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Balitbang. 2019. *Pisa 2018: Akses Meluas, Saatnya Tingkatkan Kualitas*. Jakarta: Depdikbud.
- Barnawi & M., Arifin. 2012. *Manajemen Sarana dan Prasarana Sekolah*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Chang, R. 2005. *Kimia Dasar: Konsep-konsep Inti Jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Depdikbud. 1999. *Pengelolaan Laboratorium IPA*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Depdiknas. 2003. *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi*. Jakarta: Puskur. Dit. PTKSD.
- Depdiknas. 2007. *Manajemen Sarana dan Prasarana Pendidikan*. Jakarta: Departemen Pendidikan.
- Dewi, D., Sastrawidana, D. K., & Wiratini, M. 2019. Analisis Pengelolaan Alat dan Bahan Praktikum Pada Laboratorium Kimia Di SMA Negeri 1 Tampaksiring. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, Vol. 3, No. 1.
- Ekotama, S. 2015. *Pedoman Mudah Menyusun SOP*. Yogyakarta : MedPress.
- Emha, H. 2002. *Pedoman Penggunaan Laboratorium Sekolah*. Bandung: PT Remaja Roesda Karya.
- Indrawan, I., dkk. 2020. *Manajemen Laboratorium Pendidikan*. Pasuruan: CV Penerbit Qiara Media.
- Kasmawati. K., dan Adilla, M. 2018. Pengaruh Kompetensi Manajerial dan Kompetensi Profesional Terhadap Pengelolaal Laboratorium SMA Negeri Se-kabupaten Luwu Timur. *Jurnal Manajemen Pendidikan*, Vol. 2, No. 1.
- Kemendikbud. 2011. *Pedoman Standarisasi Bangunan dan Perabot Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Kertiasa, N. 2006. *Laboratorium Sekolah dan Pengelolaannya*. Bandung: Puduk Scientific.

- Kurnia, L., Ning S., & Lina H. 2014. Profil Pembelajaran Biologi Berbasis Laboratorium dan Implikasinya Terhadap Hasil Belajar Siswa di SMAN Negeri Se-Kabupaten Semarang. *Unnes Journal of Biology Education*, Vol. 3, No. 2, ISSN 2252-6579.
- Laksmi, I. G. A., Wiratma, I. G. L., & Subagia, I. W. 2014. "Equipment and Materials Management of Chemistry Laboratory at SMA N 1 Seririt". *e-Journal Kimia Visvitalis Universitas Pendidikan Ganesha*, Vol. 2, No. 1.
- Lubis, M. H., dkk. 1993. *Materi Pokok Pengelolaan Laboratorium IPA: PGPA3930/3SKS*. Jakarta: Universitas Terbuka, Depdikbud.
- Moleong, J. 2014. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mulyasa, E. 2006. *Kurikulum berbasis kompetensi: konsep, karakteristik, implementasi, dan inovasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Neji, Amba, H., Nuoha, & Chinwendu. 2015. "Utilization of Laboratory Facilities and Students Academic Performance of Chemistry Students in Calabar, Nigeria". *Chemistry and Materials Research*, Vol. 7, No. 3, ISSN: 22225 - 0956.
- Nikmah, S. 2017. Kesiapan Dan Pemanfaatan Laboratorium Dalam Mendukung Pembelajaran Fisika SMA Di Kabupaten Brebes. *Unnes Physics Education Journal*, Vol. 6, No. 1.
- Nisrina, N., Wahab J., & Gunawan. 2020. Pengembangan LKPD Berbasis Blended Learning Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik. *Jurnal Pijar MIPA*, Vol. 15, No. 1 (hlm 192-199).
- Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi No. 3 Tahun 2010 tentang Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan dan Angka Kreditnya*, 2010. Jakarta: MenPAN-RB.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2018 tentang Penilaian Hasil Belajar oleh Satuan Pendidikan dan Penilaian Hasil Belajar oleh Pemerintah*, 2018. Jakarta: Depdikbud.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 2013 tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Atas Madrasah Aliyah*, 2014. Jakarta: Depdikbud.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 103 Tahun 2014 Tentang Pembelajaran di Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*, 2014. Jakarta: Depdikbud.

*Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 24 Tahun 2007 tentang Standar Sarana dan Prasarana*, 2007. Jakarta: Depdiknas.

*Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 26 Tahun 2008 tentang Standar Tenaga Laboratorium Sekolah/Madrasa*, 2008. Jakarta: Depdiknas.

*Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan*, 2005. Jakarta: Depdiknas.

Pertiwi dan Yulianto. 2017. "Analisis Pengetahuan Konsep (K3) Laboratorium Kimia di MAN 2 Kota Semarang". Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Pendidikan*. Universitas Muhammadiyah Semarang, 2017. ISBN: 978-662-61599-6-0.

Puncreobutr, Vichian. 2016. "Education 4.0: New Challenge of Learning". *St. Theresa Journal of Humanities and Social Sciences* Vol.2, No.2.

Rahman, D. Adlim. Mustanir. 2015. Analisis Kendala dan Alternatif Solusi Terhadap Pelaksanaan Praktikum Kimia Pada SLTA Negeri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesi*. Vol. 03, No.02.

Rahmawulan, L., Muhali dan Suryati. 2018. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Berorientasi Model Aktif Berbasis Inkuiri (ABI) untuk Peningkatan Literasi Sains Siswa. *Jurnal Ilmu Pendidikan Kimia 'Hydrogen'*, Vol 4, No 1.

Rahmawati, Atika S., dan Fitria F. 2017. "Optimalisasi Fungsi Laboratorium Kimia Dalam Proses Pembelajaran di SMA Negeri 9 Semarang". Makalah disajikan dalam *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan, Sains dan Teknologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang 2017.

Rosada, D., Kadarsiman, N., & Raharjo. 2017. *Panduan Pengelolaan dan Pemanfaatan Laboratorium*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Rosdiana, Emah, K., & Ria Yulia, Gloria. 2016. "Analisis Daya Dukung Laboratorium IPA-Biologi dalam Menunjang Pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) pada Pembelajaran Biologi MA Nurul Hikmah Haurgeulis". *Jurnal Sains dan Pendidikan Sains*, Vol. 1, No. 5, ISSN: 2527 - 7596.

Sanjaya, W. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Perdana Media Grup.

Salim, P. dan Yenny S. 2002. *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*. Jakarta: Modern English Press.

- Samiasih, L., Muderawan, I. W., & Karyasa, I. W. 2013. "Analisis Standar Laboratorium Kimia dan Efektivitasnya terhadap Capaian Kompetensi Adaptif di SMK Negeri 2 Negara". *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, Vol. 3, No. 1.
- Sari, Dinar, D., & Farida, I. 2018. "Analisis Profil Manajemen Laboratorium dalam Pembelajaran Kimia di SMA Wilayah Sumedang". *Jurnal Tadris Kimiya*, Vol. 1, No. 3, ISSN: 2527-9637.
- Sitorus, M. dan Ani. 2013. *Pengelolaan dan Manajemen Laboratorium Kimia*. Medan: Graha Ilmu.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sulman, L. dan Jono I. 2016. Pengelolaan Limbah Kimia di Laboratorium Kimia PMIPA FKIP UNRAM. *Jurnal Pijar MIPA*, Vol. 11, No. 2, (hlm 135-141).
- Suprayitno, T., dkk. 2011. *Panduan Teknis Perawatan Peralatan Laboratorium Kimia Sekolah Menengan Atas*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Penerbit CV. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Penerbit CV. Bandung: Alfabeta.
- Sundari, R. 2008. Evaluasi Pemanfaatan Laboratorium dalam Pembelajaran Biologi di Madrasah Aliyah Negeri Sekabupaten Sleman. *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*. No. 2.
- Terry, G. R. 2018. *Prinsip – Prinsip Manajemen*. Terjemahan Smith J. *Guide to Management. of Management*. 1970. Jakarta: Bumi Aksara.
- Undang – Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Nasional Pendidikan.
- Wiratma, I. G. L., & Subagia, I. W. 2014. "Pengelolaan Laboratorium Kimia pada SMA Negeri di Kota Singaraja : (Acuan Pengembangan Model Panduan Pengelolaan Laboratorium Kimia Berbasis Kearifan Lokal Tri Sakti )". *Jurnal Pendidikan Indonesia*, Vo. 3, No. 2, ISSN: 2303 – 288X.
- Wiratma, I. G. L., & Subagia, I. W. 2016. *Buku Panduan Pengelolaan Laboratorium Kimia SMA Berbasis Kearifan Lokal Tri Sakti*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Yaman, E. 2016. "Pengoptimalan Pernah kepala labor dalam menunjang pembelajaran ipa di SMPN 7 Kubung". *Jurnal Penelitian guru Indonesia*, Vol 1, No 1, ISSN: 2541-3317.