

DAFTAR PUSTAKA

- Amien, M. (1987). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode "Discovery" dan "Inquiry"*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Agustina, P. & Ningsih, I.W. (2017). Observasi Pelaksanaan Praktikum Biologi di Kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Surakarta T.A. 2015/2016 Ditinjau dari Standar Pelaksanaan Praktikum Biologi. *Bioeducation Journal*, 1(1): 34-43.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Campbell, N.A. & Reece, J.B. (2008). *Biologi: Jilid 1 (Edisi Kedelapan)*. Jakarta: Erlangga.
- Daddy. (2008). *Penerapan Metode Praktikum dalam Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa dalam Pokok Bahasan Asam dan Basa di SMP Sidikalang*. Diakses November 2019, dari <http://www.pascaldady512.Wordpress.com/penerapan-metodepraktikum>.
- Daryanto. (2018). *Manajemen Laboratorium Sekolah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Decaprio, R. (2013). *Tips Mengelola Laboratorium Sekolah*. Yogyakarta: Diva Press.
- Depdikbud. (1978). *Petunjuk Pengelolaan Laboratorium IPA*. Bandung: Rosda.
- Elseria. (2016). Efektifitas Pengelolaan Laboratorium IPA. *Manajer Pendidikan*, 10(1): 109-121.
- Hadi, A. (2007). *Sistem Manajemen Mutu Laboratorium*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Handayani, M. (2018). Pemanfaatan Sarana Laboratorium di SMA yang Telah dan Belum Melaksanakan Kurikulum 2013. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 3(2): 117-131.
- Hasruddin & Rezeqi, S. (2012). Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri Sekabupaten Karo. *Jurnal Tabularasa Pps Unimed*, 9(1): 17-32.
- Hofstein, A. & Lunetta, V.N. (2003). *The Laboratory in Science Education: Foundations for the Twenty-First Century*. Inc: Wiley Periodicals.
- Hofstein, A. & Naaman, R.M. (2007). The Laboratory in Science Education: The State of The Art. *Journal The Royal Society of Chemistry*, 8(2): 105-107.
- Hudha, A.M. (2011). Analisis Pengelolaan Praktikum Biologi di Laboratorium Biologi Universitas Muhammadiyah Malang. *Jurnal Penelitian dan Pemikiran Pendidikan*, 1(1): 37-51.
- Kadarohman, A. (2007). *Manajemen Laboratorium IPA: Program STEP-2*. Jakarta: Departemen Agama Republik Indonesia.

- Kemendiknas. (2007). *Permendiknas 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)*.
- Kemendiknas. (2008). *Permendiknas Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Standar Tenaga Laboratorium Sekolah/Madrasah*.
- Mahiruddin. (2008). *Pengaruh Fasilitas dan Kompetensi Pengelola terhadap Efektivitas Manajemen Laboratorium IPA SMA di Kabupaten Konawe*. Diakses November 2019, dari <http://mardikanyom.tripod.com/ArtikelPdf.pdf>.
- Mastika, I N., Adnyana, I B P. & Setiawan, I G.N A. (2014). Analisis Standarisasi Laboratorium Biologi dalam Proses Pembelajaran di SMA Negeri Kota Denpasar. *E-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 4(1).
- Megasari, R. (2014). Peningkatan Pengelolaan Sarana dan Prasarana Pendidikan untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMPN 5 Bukittinggi. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 2(1): 636-831.
- Moleong, L.J. (2002). *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Munandar, K. (2016). *Pengenalan Laboratorium IPA-Biologi Sekolah*. Bandung: Refika Aditama.
- Mundilarto. (2007). Pengelolaan Laboratorium IPA. Makalah disampaikan pada *Diklat Tenaga Fungsional Laboran IPA pada PPPPTK dan LPMP Seluruh Indonesia*. Bandung: PPPPTK dan LPMP.
- Nuada, I M. & Harahap, F. (2015). Analisis Sarana dan Intensitas Penggunaan Laboratorium Terhadap Keterampilan Proses Sains SMA Negeri Se-Kota Tanjungbalai. *Jurnal Tabularasa Pps Unimed*, 12: <https://doi.org/10.24114/jt.v12i1.3234>.
- Oktavia, I.P., Subchan, W. & Hariani, S.A. (2012). Hubungan Tingkat Intensitas dan Kualitas Kegiatan Praktikum di Laboratorium Biologi dengan Hasil Belajar Siswa SMA Negeri di Kabupaten Situbondo. *Jurnal Pendidikan*, 5(1): 1-5.
- Pertiwi, P.R. (2013). Persepsi Mahasiswa Tentang Penyelenggaraan Praktikum pada Pendidikan Tinggi Terbuka Jarak Jauh (Kasus: Program Studi Agribisnis FMIPA Universitas Terbuka). *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*, 14(1): 45-56.
- Poedjiadi, A. (2007). *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan Bagian 3 Pendidikan Disiplin Ilmu*. Jakarta: Grasindo.
- Putri, N.E. (2009). *Analisis Pelaksanaan Praktikum yang Sesuai dengan Standar Kompetensi Mata Pelajaran Biologi dan Aplikasinya di SMP Negeri 8 Tebing Tinggi*. Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.

- Ramadhani, A.F. (2019). *Analisis Kelengkapan Fasilitas dan Pemanfaatan Laboratorium Biologi di SMA Negeri 21 Medan Tahun Pembelajaran 2018/2019*. Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Rezeqi, S. (2011). Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri Se-Kabupaten Karo. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya Agustus 2014* (h. 577-587). Medan: Jurusan Biologi, Universitas Negeri Medan.
- Rezeqi, S. (2015). Analisis Kelengkapan Laboratorium Dalam Pelaksanaan Praktikum Biologi di SMA Negeri Se-Kabupaten Karo. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 3(4): 239-246.
- Rustaman, N. (1995). *Biologi I*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Romlah, O. (2009). Peranan Praktikum dalam Mengembangkan Keterampilan Proses dan Kerja Laboratorium. Dalam Adisendjaja, Y.H. Makalah presentasi pada pertemuan *MGMP Biologi*. Garut: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sapriati, A. (2006). Pengembangan Instrumen Penilaian Fotosintesis. *Jurnal Pendidikan*, 7(1): 1-11.
- Sekarwinahyu, M., Refirman, D.J., Suna, R., Genda, D.A., Moejadi, Hartinawati, Afnidar, & Genda, M.A. (2010). *Pengelolaan Laboratorium IPA*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Simatupang, A.C. & Sitompul, A. F. (2017). Analisis Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi dan Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Biologi dalam Mendukung Pembelajaran Biologi Kelas XI. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 6(2): 109-115.
- Sobiroh, A. (2006). *Pemanfaatan Laboratorium untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas 2 SMA Se-Kabupaten Banjarnegara Semester 1 tahun 2004-2005*. Skripsi, FMIPA, Unnes, Semarang.
- Sundari, R. (2008). Evaluasi Pemanfaatan Laboratorium dalam Pembelajaran Biologi di Madrasah Aliyah Negeri Sekabupaten Sleman. *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*, 12(2): 196-212.
- Tim Penyusun (2000). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasi dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wahyuningrum. (2004). *Manajemen Fasilitas Pendidikan*. Yogyakarta: FIP, UNY.
- Warianto, C. (2011). *Biologi Sebagai Ilmu* (hal. 1 – 4). Surabaya: Universitas Airlangga.
- Wirjosoemarto, K., Adisendjaja, Y. H., Supriatno, B., & Riandi. (2004). *Teknik Laboratorium*. Bandung: FMIPA, UPI.