

## DAFTAR PUSTAKA

- Amien, Moh. (1988). *Buku Pedoman Laboratorium dan Petunjuk Praktikum IPA Umum (General Science) untuk Lembaga Tenaga Kependidikan Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Proyek Pengembangan Lembaga pendidikan Tenaga Kependidikan..* Jakarta.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Elseria. (2016). Efektivitas Pengelolaan Laboratorium IPA. *Jurnal Manajer Pendidikan*.10 (1): 109-121.
- Gunawan, dan Prasud. (2004). *Keselamatan Kerja di Laboratorium*. Dalam: Workshop Pengelolaan Laboratorium MIPA PTAIN Se-Indonesia: Jakarta, 19-21 April 2004. Jakarta: Jurusan MIPA Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Habibi. (2012). *Pembelajaran IPA 1 (edisi revisi)*. Sumenep: Unija Press.
- Handayani, M. (2018). Pemanfaatan Sarana Laboratorium Di SMA Yang Telah Dan Belum Melaksanakan Kurikulum 2013. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. 3 (2): 117-131.
- Hasrudin.,dan Rezeqi, S. (2012). Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Dan Permasalahannya Di SMA Negeri Sekabupaten Karo. *Jurnal Tabularasa Pps Unimed*. 9 (1): 17-32.
- Hofsein, dan Rachel, Mamlock, Naaman. (2007). *The Laboratory In Science Education The State Of The art*. *Journal The Royal Society Of Chemistry*. 8 (2) : 105-107
- Indriwati, dan Enny. (1996). Pengajaran Praktikum dengan Diskusi pada Bidang Studi Biologi. *Jurnal Biology Education*. 2 (2) : 44-53.
- Kartawira. (2004). *Aspek Hukum dan Teknis Pengelolaan Pembangunan dan Pengolahan Limbah Laboratorium*. Dalam: Workshop Pengelolaan

Laboratorium MIPA PTAIN Se-Indonesia: Jakarta, 19-21 April 2004.  
Jakarta: Jurusan MIPA Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam  
Negeri Syarif Hidayatullah.

- Kurniati, D. (2018). *Mengenal Laboratorium Sekolah*. Surakarta: Aksara Sinergi Media.
- Mastika, N. (2014). Analisis Standarisasi Laboratorium Biologi Dalam Proses Pembelajaran Di SMA Negeri Kota Denpasar. *Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*. 4 (1): 1-10.
- Mundilarto. (2007). *Konsep dan Prinsip Pengelolaan Laboratorium IPA: Makalah disampaikan pada Diklat Tenaga Fungsional Laboran IPA pada PPPPTK dan LPMP di seluruh Indonesia*. Jakarta.
- Novianti. (2011). Kontribusi Pengelolaan Laboratorium dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Efektivitas Pembelajaran Penelitian pada SMP Negeri dan Swasta di Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Jurnal UPI*. (1) : 158-166.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional. (2007). *Tentang Standarisasi dan Prasarana Untuk Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah (SD/MI), Sekolah Menengah Pertama/ Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs), Dan Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah (SMA/MA)*.
- Puspita, A. R. (2017). Analisis Keterampilan Proses Sains LKPD Sel di SMA Negeri Kota Bekasi. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 6 (3): 164-170.
- Rahman, M.S. (2017). Kajian Standarisasi Sarana Prasarana Laboratorium IPA Berdasarkan Permendiknas No.24 Tahun 2007 Di SMPN 4 Sumenep. *Jurnal Lensa (Lentera Sains)*. 7 (1): 1-12.
- Richard, D. (2013). *Tips Mengelola Laboratorium Sekolah*. Penerbit Diva Press. Yogyakarta.
- Ridwan. (2003). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Penerbit Alfa Beta. Bandung.

- Rezeqi, S. (2014). *Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Se-Kabupaten Karo*. Tesis. Program Pascasarjana UNIMED. Medan.
- Rosada, D., Kadarisman, N., dan Raharjo. (2017). *Panduan dan Pengelolaan dan Pemanfaatan Laboratorium IPA*. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Rosdiana. (2016). Analisis Daya Dukung Laboratorium IPA-Biologi Dalam Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Pada Pembelajaran Biologi Di MA Nurul Hikmah Haurgeulis. *Jurnal Sains dan Pendidikan Sains*. 5 (1): 78-89.
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S. A., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, D. dan Nurjhani, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Jur. Pend. Biologi FMIPA UPI. Bandung.
- Said, M, L,. (2014). Studi Penelusuran Kinerja Pengelolaan Sarana Prasarana dan Sistem Manajemen Laboratorium IPA Pada Tingkat Madrasah Tsanawiyah (MTs) Se-Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Teknosains*. 8 (3): 290-306
- Saleh, M. (2002). *Pedoman Penggunaan Laboratorium Sekolah*. Remaja Rosdakarya. Jakarta.
- Sobiroh, A. (2005). Pemanfaatan Laboratorium Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas 2 SMA Se-Kabupaten Banjarnegara Semester 1 Tahun 2004/2005. *Skripsi Universitas Negeri Semarang*.
- Sudargo, Fransisca dan Asiah, Soesy. (2011). Pembelajaran Biologi Berbasis Praktikum untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Keterampilan Proses Siswa SMA, (<http://filr.upi.edu/direktori/sps/prodi.pendidikan/ipa/19510726197803/fransisca/sudargo/artikel/hibah/kompetitif.pdf>.diakses tanggal 18 november 2018)
- Sudjana, N. (2009). *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

- Sundari, R. (2008). Evaluasi Pemanfaatan Laboratorium Dalam Pembelajaran Biologi Di Madrasah Aliyah Negeri Sekabupaten Sleman. *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*.12 (2): 196-212.
- Supriatna, M. (2008). Studi Penelusuran Pengelolaan laboratorium Sains SMA Sebagai Analisis Kebutuhan Program Diklat Pengelolaan Laboratorium. *Jurnal Pendidikan*. 4 (6): 47-53.
- Susilo., Amirullah, G. (2018). Pengelolaan dan Pemanfaatan Laboratorium Sekolah Bagi Guru Muhammadiyah Di Jakarta Timur. *Jurnal Salma*.07.(1): 127-137.
- Wahyuningrum, (2004). *Pengenalan, Penanganan dan Pemeliharaan Bahan dan Peralatan Laboratorium Kimia*. Dalam; Workshop Pengelolaan Laboratorium MIPA PTAIN Se-Indonesia: Jakarta, 19-21 April. Jakarta: Jurusan MIPA Fakultas SAINS dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Yurnani, H. (2010). Pemanfaatan Laboratorium Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi. *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED*.7 (2): 98-101.
- Wicahyono. (2003). *Pedoman Pendayagunaan Peralatan Laboratorium Fisika SMU*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Wirjosoemarto, Koemadji, Adisendjadja, YH, dan Suprianto, Bambang, Riandi. (2004). *Teknik Laboratorium*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA.