

## DAFTAR PUSTAKA

- Amien, M., (1987), *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (Ipa) Dengan Menggunakan Metode Discovery Learning Dan Inquiry*, Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Anggraeni, A., (2013), *Pengelolaan Laboratorium Biologi Untuk Menunjang Kinerja Pengguna dan Pengelola Laboratorium Biologi SMA Negeri 2 Wonogiri*, *Skripsi*, Jurusan Biologi, Fmipa, Universitas Negeri Semarang.
- Apriana, D., (2017), *Problematika guru dari aspek ketersediaan sarana dan prasarana menghadapi era standarisasi pendidikan nasional*, *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*, Pascasarja UMP, 2(1): 291-297.
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Arikunto, S., (2014), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Trisnistma, (2012), *Tata ruang laboratorium biologi*, [http://res.cloudinary.com/trisniatma/image/v1410184680/disain-lab-biologi\\_z90qev.png](http://res.cloudinary.com/trisniatma/image/v1410184680/disain-lab-biologi_z90qev.png), diakses tanggal 15 januari 2019 Pukul 14.57 WIB
- Dewi, I. S., Sunariyati, S., Neneng, L., (2013), *Analisis Kendala Pelaksanaan Praktikum Biologi Se-Kota Palangkaraya*, *Edusains*, 2(1): 13-26.
- Djaali, P. M., (2008), *Pengukuran Dalam Bidang Pendidikan*, Jakarta: PT. Grasindo
- Emda, A., (2017), *Laboratorium Sebagai Sarana Pembelajaran Kimia Dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Keterampilan Kerja Ilmiah*, *Lantanida Journal*, 5(1) : 83-92.
- Handayani, M., (2018), *Pemanfaatan Sarana Laboratorium Di SMA Yang Telah Dan Belum Melaksanakan Kurikulum 2013*, *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 3(2): 117-131.
- Hasruddin., Rezeki, S., (2012), *Analisis Penelitian Praktikum Biologi Dan Permasalahannya di SMA Negeri Sekabupaten Karo*, *Jurnal Tabularasa Pps Unimed*, 9(1): 17-32.
- Lubis, S. dan Rizkia D., (2017), *Efektifitas Penggunaan Laboratorium Dalam Pembelajaran Biologi Kelas X di SMA Ngeri 1 Unggul Baitussalam*, *Artikel*, Universitas Abulyatma.
- Mariyam, S., Lestari, R., Afniyanti, E., (2015), *Analisis Pelaksanaan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Siswa Kelas VII di SMP Negeri 3 Kuntodarussallam Tahun Pembelajaran 2014/2015*, Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Pasir Pengaraian.

- Mastika, I. N., Adnyana, I. B. P., dan Setiawan, I. G. N. A., (2014), Analisis Standarisasi Laboratorium Dalam Proses Pembelajaran di SMA Negeri Kota Denpasar, *E-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, Vol,4.
- Muliadong., Afifah, N., Karno, R., (2015), *Analisis pelaksanaan praktikum biologi SMA Negeri 1 dan SMA Negeri 2 kecamatan tambusai*, Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Pasir Pengaraian.
- Munandar, K., (2016), *Pengenalan Laboratorium IPA-Biologi Sekolah*, Bandung: Pt Refika Aditama.
- Muniarti., Sutjihati, S., (2018), Standar Sarana Prasarana Laboratorium IPA Sekolah Menengah Atas Di Wiliayah Bogor, *Pedagonal Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 2(1): 56-62.
- Nuada, I Made & Fauziyah Harahap, (2015), Analisis Sarana Intensitas Penggunaan Laboratorium Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Negeri Se-kota Tanjung Balai. *Jurnal Tabularasa PPS Unimed*, 12(1):89-106
- Permendiknas, (2007), Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 24 Tahun 2007 tentang Standar Sarana dan Prasarana untuk Sekolah Menengah Atas, *Biro Hukum dan Organisasi Departemen Pendidikan Nasional*: Jakarta.
- Puspita, A. R., (2017), Analisis Keterampilan Proses Sains LKPD Sel Di SMA Negeri Kota Bekasi, *Jurnal Prodi 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.
- Rezeqi, S., (2011), Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri Se-Kabupaten Karo, *Thesis*. PPS Unimed, Medan
- Ridwan, (2015), *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Penerbitan Alfabeta, Bandung.
- Rosdiana, (2016), Analisis Daya Dukung Laboratorium IPA-Biologi Dalam Menunjang Pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Pada Pembelajaran Biologi Di Ma Nurul Hikmah Haurgeulis, *Jurnal Sains Dan Pendidikan Sains*, 5(1): 78-89.
- Sekarwinahyu, M., (2010), *Modul Manajemen Laboratorium*, Universitas Terbuka.
- Simamora., S. S., (2012), Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Kelas VII di SMP se-kecamatan Medan Kota, *Thesis*, PPS Unimed, Medan.

- Simanjuntak, N. D. P., Rohiat S., dan Elvinawati., (2017), Hubungan Antara Sarana Laboratorium Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI MIPA 5 Di SMA Negeri 3 Kota Bengkulu, *Alotrop Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 1(2): 102-105.
- Sitorus, M., dan Sutiani, A., (2013), *Laboratorium Kimia : Pengelolaan Dan Manajemen*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sudarisman, Suciati., (2015), Memahami Hakikat Dan Karakteristik Pembelajaran Biologi Dalam Upaya Menjawab Tantangan Abad 21 Serta Optimalisasi Implementasi Kurikulum 2013, *Jurnal Florea*, 2(1) : 29-35.
- Sudjana., N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono, (2010), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, Penerbit Alfabeta: Bandung.
- Suryaningsih, Y., (2017), Pembelajaran Berbasis Praktikum Sebagai Sarana Siswa Untuk Berlatih Menerapkan Keterampilan Proses Sains Pada Materi Biologi, *Jurnal Bio Educatio*, 2(2) : 49-57.
- Susanto, P., (2002), *Keterampilan Dasar Mengajar Ipa Berbasis Konstruktivisme*, Malang: Jurusan Pendidikan Biologi, Fmipa Universitas Negeri Malang.
- Susilawati, (2018), Kondisi, Hambatan, dan Solusi Pemanfaatan Laboratorium IPA dalam menunjang Kegiatan Praktikum Biologi di SMP Negeri Se-Kecamatan Pringgarata Tahun 2017, Artikel, Universitas Mataram.
- Yennita, Sukmawati dan Zulirfan, (2012), Hambatan Pelaksanaan Praktikum IPA Fisika yang Dihadapi Guru SMP Di Kota Pekan Baru, *Jurnal Pendidikan*, 3(1).