## **BIBLIOGRAPHY**

- Amien, M., (1987), Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (Ipa) Dengan Menggunakan Metode Discovery Learning Dan Inquiry, Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Arikunto, S., (2014), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta : PT Rineka Cipta.
- 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
- 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.
- Jahro, I.S dan Susilawati. 2008. Analisis Penerapan Metode Praktikum pada Pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas. Jurnal Pendidikan. 20-26.
- Khamidah, N dan Aprilia, N. 2014. Evaluasi Program Pelaksanaan Praktikum Biologi XI SMA Se- Kecamatan Umbulharjo Yogyakarta Semester II Tahun Ajaran 2013/2014. JUPEMASI-PBIO 1(1): 5-8.
- Lubis, S., dan Rizkia, D. (2017). Efektivitas Penggunaan Laboratorium Dalam Pembelajaran Biologi Kelas X di SMA.
- Mahiruddin. 2008. Pengaruh Fasilitas Dan Kompetensi Pengelola Terhadap Efektifitas Manajemen Laboratorium IPA SMP Di Kabupaten Konawe. Facilities, Manager's Competencies, Science Laboratory, and Management Effectiveness).
- 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.
- 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
- 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.
- Simatupang, Christy, (2018), Analisis Sarana dan Prasarana Laboratorium Biologi dan Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Biologi Dalam Mendukung Pembelajaran Biologi Kelas XI, Jurnal Pelita Penddikan, Vol. 6(2), 2018.
- Sitorus, M., dan Sutiani, A., (2013), Laboratorium Kimia: Pengelolaan Dan Manajemen, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suainah, N. 2014. Pengelolaan Laboratorium IPA di Sekolah Menengah Negeri 1 Sura-karta. Tesis.
- 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.
- Suryaningsih, Y., (2017), Pembelajaran Berbasis Praktikum Sebagai Sarana Siswa Untuk Berlatih Menerapkan Keterampilan Proses Sains Pada Materi Biologi, *Jurnal Bio Educatio*,
- Susilawati, (2018), Kondisi, Hambatan, dan Solusi Pemanfaatan Laboratorium IPA dalam menunjang Kegiatan Praktikum Biologi di SMP Negeri Sekecamatan 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).

Zikrika. 2015. Efektifitas Penggunaan Laboratorium IPA dalam Pembelajaran Biologi di SMP Negeri 3 Palembang. Skripsi. Palembang: Universitas IslamNegeri Raden Fatah.

