

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2016), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Ariyati, E., (2010), Pembelajaran Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa, *Jurnal Matematika dan IPA*, 1(2),01-012.
- Atnur, W., Lufri, dan Sumarmin, R., (2015), Analisis Pelaksanaan Praktikum Ipa Biologi Kelas VIII Semester 1 di SMP Negeri Se-Kecamatan Lubuk Begalung Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Program Studi Biologi UNP*, 2(2),01-021.
- Darsana, W., Sadia, W., dan Tika, N., (2014), Analisis Standar Kebutuhan Laboratorium Kimia Dalam Implementasi Kurikulum 2013 Pada SMA Negeri di Kabupaten Bangli, *Jurnal Penelitian Pascasarjana UNDIKSHA*, 4(1),01-010
- Decaprio, R., (2013), *Tips Mengelola Laboratorium Sekolah*, Diva Press, Yogyakarta.
- Hamidah, A., Sari, N., dan Budianingsih, R., (2013), Manajemen Laboratorium Biologi Beberapa SMA Swasta di Kota Jambi, *Jurnal Sainmatika*, 7(1),01-010.
- Hamidah, A., Sari, N., dan Budianingsih, R., (2014), Persepsi Siswa Tentang Kegiatan Praktikum Biologi di Laboratorium SMA Negeri Se-Kota Jambi, *Jurnal Sainmatika*, 8(1),01-011.
- Hayat, M., Anggraeni, S., dan Redjeki, S., (2011), Pembelajaran Berbasis Praktikum Pada Konsep Invertebrata Untuk Pengembangan Sikap Ilmiah Siswa, *BIOMA Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2),141-152.
- Herrani, C., (2015), Penggunaan Virtual Lab untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pendidikan Biologi dalam Menggunakan Alat-alat Mikrobiologi, *Jurnal Pendidikan*, 27(2),160-174.
- Hudha, A., Husamah, dan Hadi, S., (2011), Pendampingan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Laboratorium Untuk Menunjang Pelaksanaan Bagi Guru IPA Biologi SMP Muhammadiyah 1 Malang, *Jurnal Dedikasi*, 8(1), 043-051.
- Lubis, S., dan Rizkia, D., (2017), Efektivitas Penggunaan Laboratorium Dalam Pembelajaran Biologi Kelas X di SMA Negeri 1 Unggul Baitussalam, *Artikel*, Universitas Abulyatama.

- Mariyam, S., Lestari, R., dan Afniyanti, E., (2015), Analisis Pelaksanaan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 3 Kuntodarussalam Tahun Pembelajaran 2014/2015, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Biologi*.
- Mastika,N.,Adnyana, I., dan Setiawan,A., (2014), Analisis Standarisasi Laboratorium Biologi dalam Proses Pembelajaran di SMA Negeri Kota Denpasar, *Jurnal Penelitian Pascasarjana UNDIKSHA*, 4(1),01-010.
- Muliadong., Nurul, A., dan Ria, K., (2015), Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi SMA Negeri 1 dan SMA Negeri 2 Kecamatan Tambusai. *Artikel Ilmiah Mahasiswa*, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Pasir Pengaraian.
- Munandar, K., (2016), *Pengelolaan Laboratorium IPA-Biologi Sekolah*, Penerbit Retika Aditama, Bandung.
- Nasution, N., dan Hasairin, A., (2016), Analisis Sarana dan Pemanfaatan Laboratorium IPA (Biologi) dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI di SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam, *Jurnal Pelita Pendidikan*, 4(4),031-037.
- Nazila, N., (2017), Analisis Pelaksanaan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Kelas X MAN Tanjungpinang Tahun Ajaran 2016/2017, *Artikel*, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- 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.
- Rezeqi, S. dan Hasruddin, (2012), Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Dan Permasalahannya di SMA Negeri Sekabupaten Karo, *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED*, 9(1): 017-032.
- Satriani, (2018), *Analisis Hubungan Pelaksanaan Praktikum dengan Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Biologi Peserta Didik SMA Negeri Di Kota Bulukumba*, Tesis, Universitas Negeri Makassar
- Siburian, F., Sinambela, M., dan Septie, Analisis Pelaksanaan Praktikum pada Mata Pelajaran Biologi di Kelas X SMA Negeri 16 Medan, *Jurnal Pelita Pendidikan*, 5(2): 021-031.
- Sobiroh, A. 2006. *Pemanfaatan Laboratorium untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas 2 SMA Se-Kabupaten Banjarnegara Semester 1 tahun 2004/2005.*, Skripsi, Universitas Negeri Semarang.
- Sudaryono, Margono,G., dan Rahayu, W., (2013), *Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.

Sugiyono., (2017), *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Penerbit Alfabeta, Bandung.

Suryanti.,Arnentis., Darmawanti., (2018), Profil Pelaksanaan dan Hambatan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Kelas XI di SMA/Sederajat Se-Kecamatan Kampar Timur, *Jurnal Online Mahasiswa*, 5(1),01-011.

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.

Tuysuz, Cengis, (2010), The Effect of the Virtual Laboratory on Student' Achievement and Attitude in Chemistry, *IOJES*, 2 (1), 037-053.

Widodo, A., dan Ramdaningsih, V., (2006), Analisis Kegiatan Praktikum Biologi di SMP dengan Menggunakan Video. *Metalogika*. 9(2),146-158.

Yuliana, Hala, Y., dan Taiyeb, M., (2017), Efektifitas Penggunaan Laboratorium terhadap Motivasi dan Hasil Belajar IPA Peserta Didik SMPN 3 Palakka Kabupaten Bone, *Jurnal Nalar Pendidikan*, 5(1),480-486.

THE
Character Building
UNIVERSITY