

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, P., (2015), Persepsi Mahasiswa Calon Guru Biologi Tentang Pengembangan Praktikum Biologi Sekolah Menengah: Studi Pengembangan Pembelajaran pada Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta, *Jurnal Bioedukatika*, 3(2): 26-29.
- Arikunto, S., (2006), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta : Bumi Aksara
- Arifin, I., (2017), *Efektivitas Pemanfaatan Laboratorium IPA dalam Menunjang Pembelajaran di Mi Daarul Aitam Palembang*, Skripsi, Palembang : UIN Raden Fatah
- Bukit, N., Ginting, M.E., (2015), *Profil Laboratorium*, Medan: UNIMED PRESS.
- Decaprio, R., (2013), *Tips Mengenal Laboratorium Sekolah*, Yogyakarta: Diva Press.
- Desiana, R., (2013), Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Biologi Melalui Kegiatan Praktikum Di Laboratorium Siswa Kelas XI Semester Genap SMAN 1 Raman Utara. P. 2011/2012, *Bioedukasi*. <http://download.portalgaruda.org/article.php/title>. (diakses 14 Februari 2018).
- Dewi, S.I., Sunnariyanti, S., Neneng, L., (2014), Analisis Kendala Pelaksanaan Praktikum Biologi Di SMA Negeri Se-Kota Palangkaraya, *Edusains*. 2(1): 14-26.
- Fatonah, S., dan Prasetyo, K.Z., (2014), *Pembelajaran Sains*, Yogyakarta: Penerbit Ombak II.
- Febriana, D., Sajidan., Prayitno, A.B., (2015), Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Group Discovery Learning (GDL) pada Materi Protista Kelas X SMA Negeri Karangpandan, *Jurnal inkuiri*, 4(2): 97-108.
- Hamidah, A., Eka, S.N., dan Budianingsih, S.R., (2014), Persepsi Mahasiswa Tentang Kegiatan Praktikum Biologi Di Laboratorium SMA Negeri Se-Kota Jambi, *Jurnal sainmatika*, 8 (1): 49-59.
- Handayani, N.N.L., (2015) Membangun Masyarakat Melek Sains Berkarakter Bangsa Melalui Pembelajaran. Proceedings Seminar Nasional UNDIKSHA V, <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/semnasmipa/article//10307/6605> (diakses 28 juli 2018)
- Hastuti, A., (2013) *Penerapan Pembelajaran Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Materi Pokok Sistem Reproduksi Manusia*, Skripsi, Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga
- Hidayati, N., (2012), *Penerapan Metode Praktikum dalam Pembelajaran Kimia untuk Meningkatkan Keterampilan Berfikir Tingkat Tinggi Siswa pada*

Materi Pokok Kesetimbangan kimia Kelas XI SMK Diponegoro Banyuputih Batang, Skripsi, Semarang: Fakultas Tarbiyah IAIN Wali Songo.

Hudha, A.M., (2011), Analisis Pengelolaan Praktikum Biologi di Laboratorium Biologi Universitas Muhammadiyah Malang, *Jurnal Penelitian dan Pemikiran Pendidikan*, 1(1): 1-8.

Indriastuti., Lina, H., Priyantini, W., (2013), Kesiapan Laboratorium Biologi dalam Menunjang Kegiatan Praktikum SMA Negeri di Kabupaten Brebes, *Unnes Journal of Biology Education*, 2(2) : 124-132

Kadarohman, A., (2007). Manajemen laboratorium IPA, Makalah disampaikan pada *Rapat Koordinasi Program STEP-2*, Depag RI. Bandung, 8-9 Mei 2007.

Koesmadji, (2004), Teknik Laboratorium. Bandung : FMIPA UPI

Mastika, I.N., Adnyana, I.B.P., dan Setiawan, A.N.G.I., (2014), Analisis Standarisasi Laboratorium Biologi dalam Proses Pembelajaran di SMA Negeri Kota Denpasar, *E-journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi IPA*, 4: 1-5

Muarif, M., dan Achyani, A., (2012), Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Menggunakan LKS Word Square Disertai Praktik Laboratorium di MTS Al-Asror Tahun Pelajaran 2011/2012, *Bioedukasi*, [https://download. Portal garuda, org/article](https://download.portalgaruda.org/article), (diakses 12 Februari 2018)

Muna, I.A., (2016), Optimalisasi Fungsi Laboratorium IPA Melalui Kegiatan Praktikum Pada Prodi PGMI Jurusan Tarbiyah Stain Ponorogo, *Kodifikasia*, 10(1): 109-131

Munandar, K., (2016), *Pengenalan laboratorium IPA-Biologi Sekolah*, Bandung: PT Refika Ditama

Mustaji., (2009), Laboratorium: Perspektif Teknologi Pembelajaran, <http://Pasca.tp.ac.id/site/laboratoriumperspektif-teknologipembelajaran>. (Diakses 28 juli 2018)

Nuada, I.M., dan Harahap, F., (2015), Analisis Sarana dan Intensitas Penggunaan Laboratorium Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Negeri Se-kota Tanjung Balai, *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED*, 12(1): 89-106.

Nurani, D., (2017), Pengaruh Penggunaan Pembelajaran Contextual Teaching and Learning Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Pada Pembelajaran Biologi Kelas X SMA N 1 Bangunrejo Tahun Pelajaran 2013/2014, *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 5(2): 79-86.

- Oktavia, I., (2012), Hubungan Tingkat Intensitas dan Kualitas Kegiatan Praktikum di Laboratorium Biologi dengan Hasil Belajar Siswa SMA Negeri di Kabupaten Situbondo. *Artikel Ilmiah Mahasiswa 2012*. (diakses pada tanggal 19 Juli 2018).
- Paramitha, A., (2016), *Profil Laboratorium dan Pelaksanaan Praktikum Biologi SMA Negeri 1 Kartasura Tahun Ajaran 2015/2016*, Skripsi, Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Rahmiyati, S., (2008), Keefektifan Pemanfaatan Laboratorium di Madrasah Aliyah Yogyakarta, *Jurnal Pendidikan dan Evaluasi Pendidikan* 9 (1) : 84-95.
- Rezeqi, S., (2011), *Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri Se-kabupaten Karo*, Tesis, Medan: Program Pascasarjana UNIMED.
- Rustaman, Y.N., Soendjojo, D., Suroso, A.Y., Yusnani, A., Ruchji, S., Diana, D., Mimin, N.K., (2003), *Strategi Belajar Mengajar Biologi*, Jakarta: Universitas pendidikan Indonesia.
- Rosada, D., Kadariman, N., Raharjo, (2017), *Panduan Pengelolaan Pemanfaatan Laboratorium IPA Cetakan ke-3*, Yogyakarta: Universitas Yogyakarta
- Sanjaya, Wina., (2012), *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Kencana.
- Subamia, D.P., Artawan, P., Wahyuni, S., (2014), Analisis Kebutuhan Tata Kelola Tata Laksana Laboratorium IPA SMP di Kabupaten Buleleng, *Jurnal pendidikan indonesia*,3(2): 446-459.
- Sudarisman, S., (2015), Memahami Hakikat dan Karakteristik Pembelajaran Biologi Dalam Upaya Menjawab Tantangan Abad 21 Serta Optimalisasi Implementasi Kurikulum 2013, *Florea; Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 2(1): 29-35
- Sugiyono, (2016), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta
- Sumintono, B., Ali, I., Fatin, A.P, (2010), Pengajaran Sains dengan Praktikum Laboratorium: Perspektif Dari Guru-Guru Sains SMPN Di Kota Cimahi, <http://journal.fpmipa.upi.edu/index.php/jpmipa/article/view/291>(diakses di akses tanggal 30 juli 2018)
- Sundari, R., (2008), Evaluasi Pemanfaatan Laboratorium dalam Pembelajaran Biologi di Madrasah Aliyah, *Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan*, 1:196-212

Suryanti, Armentis, Darmawati, (2017), Profil Pelaksanaan Dan Hambatan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Kelas XI Di SMA/ Sederajat Se-Kecamatan Kampar Timur, <https://jom.unri.ac.id/JOMFKIP/article/download/17614/17014> (diakses 14 februari 2018).

Wita, S., (2007), *Pemeliharaan Fasilitas Laboratorium Fisika untuk Diklat Teknisi Laboratorium*. Bandung: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan IPA.

Yaman, E., (2016), Pengoptimalan Peran Kepala Labor dalam Menunjang Pembelajaran IPA di SMPN 7 Kubung, *Jurnal Penelitian Guru Indonesia*, 1(1):64 -71.



THE
Character Building
UNIVERSITY