

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim (2008), *Pengelolaan Laboratorium IPA (Bahan Pelatihan)*. Direktorat Pendidikan Menengah Umum, Dirjen Didasmen, Depdikbud. Jakarta.
- Anggraeni, S., (2001), *Analisis Pembelajaran Biologi Molekuler di SMA Kodya Bandung*, Makalah Penelitian. Bandung: FPMIPA UPI.
- Amien, M., (1988), *Buku Pedoman Laboratorium dan Petunjuk Praktikum IPA Umum (General Science) untuk Lembaga Tenaga Kependidikan*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan, Jakarta.
- Adisendjaja, Y.H. 2008. *Kegiatan Praktikum dalam Pendidikan Sains*. Bandung: Bio-UPI.
- Afwah, (2012), *Pengelolaan Laboratorium Biologi SMA Negeri 1 Demak dan SMA Negeri 3 Demak dalam Mendukung Pelaksanaan Pembelajaran Biologi*, Skripsi, Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Arikunto, S. (2002), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Arikunto, S., (2006), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Berry, A., Gunstone, R., Loughran, J., & Mulhall, P. (2001), Using laboratory work for purposeful learning about the practice of science. In H. Behrendt, H. Dahncke, R.
- Chandrawati, S., (2012), *Peran Guru Inovasi Pendidikan*, <http://chandrawati.wordpress.com>, (diakses 12 April 2016).
- Departemen Pendidikan Nasional, (2003), *Kurikulum 2004: Standar Kompetensi Mata Pelajaran Biologi SMA/MA*, Balindang, Depdiknas, Jakarta: Pusat Kurikulum Balitbang Depdiknas.
- Gabel, D. L., (1994), *Handbook of Reseach on Sciense Teaching and Learning*, McMillan Publishing company, New York.

- Hasruddin dan Rezeqi, S. 2012. Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri SeKabupaten Karo. *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED* 9(1): 17-32.
- Hudha, M., (2011), *Analisis Pengelolaan Praktikum Biologi di Laboratorium Biologi Universitas Muhammadiyah Malang. Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Pendidikan*, (1), 1-10.
- Hodson, D., (1993), Re-thinking odl ways: Towards a more critical approach to practical workin school science. *Studies in Science Education*, (22), 85-142.
- Hofstein, A., & Lunetta, V. N., (2004), The laboratory in science education: Foundations for the twenty first century. *Science Education*,(88), 28-54.
- Indriwati, E., (1996), *Pengajaran Praktikum dengan Diskusi pada Bidang Studi Biologi, Jurnal Biology Education* 2(2):44-53.
- Indriastuti, Herlina, L., dan Widiyaningrum, P. 2013. Kesiapan Laboratorium Biologi dalam Menunjang Kegiatan Praktikum SMA Negeri Di Kabupaten Brebes. *Journal of Biology Education* 2(2): 125-132.
- Kadarohman, (2007), *Manajemen Laboratorium IPA*. Program STEP-2, Departemen Agama Republik Indonesia, Jakarta.
- Khamidah, N. & Aprilia, N. (2006), *Evaluasi Program Pelaksanaan Praktikum Biologi Kelas XI SMA Se-Kecamatan Umbulharjo Yogyakarta Semester II*. Jupemasi-Pbio.1(1): 5-8.
- Koesmadji, Riandi & Unang. (2002), *Kajian mengenai kemampuan keterampilan no-kognitif siswa SMU dalam pelaksanaan kegiatan praktikum biologi di*. Laporan penelitian: Tidak diterbitkan.
- Koesmadji., (2004), *Teknik Laboratorium*, FMIPA:UPI, Bandung.
- Mastika, N., (2014), *Analisis Standarisasi Laboratorium Biologi Dalam Proses Pembelajaran Di Sma Negeri Kota Denpasar*, *Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha* (4): 1-10.
- Mahiruddin., (2008), *Pengaruh Fasilitas dan Kompetensi Pengelola Terhadap Efektivitas Manajemen Laboratorium IPA*. A SMA di Kabupaten Konawe, (8): 1-19.

- Novianti, R., (2011), *Kontribusi Pengelolaan Laboratorium dan Motivasi Belajar Siswa terhadap Efektivitas Proses Pembelajaran (Penelitian pada SMP Negeri dan Swasta di Kabupaten Kuningan) Jawa Barat.*
- Nurdin, W.B., (2009), Peranan Laboratorium Fisika di Perguruan Tinggi dalam Proses Standarisasi Pengukuran Besaran Massa, Panjang, dan Waktu di 09/PPL/2009/Bab/208.pdf, (Diakses tanggal 12 November 2016).
- Pratowo., (1989), *Media Instruksional untuk Biologi.* Jakarta: Depdikbud.
- Ramadani., (2014), Kendala Pengelolaan Laboratorium, <http://ramadaniblogger.blogspot.co.id/2014/09/kendala-pengelolaan-lab.html>, (diakses 17 Desember 2016).
- Rezeqi, S., (2014), Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri SE-Kabupaten Karo, Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya, 577-587.
- Rezeqi, S., (2011), *Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri Se-Kabupaten Karo*, Tesis, Program Pascasarjana UNIMED, Medan.
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S. A., Kusumastuti, M. N., Rochintaniawati, D., Achmad, Y., et al. (2005), *Strategi Belajar Mengajar Biologi.* Malang: UM Press.
- Rustaman, N., (2009), Peranan Praktikum dalam Pembelajaran Biologi. [http://file.upi.edu/Direktori/Sps/Prodi.Pendidikan\\_Ipa/195012311979032df](http://file.upi.edu/Direktori/Sps/Prodi.Pendidikan_Ipa/195012311979032df). (diakses pada tanggal 12 September 2016).
- Robbins, S. P., (2001), *Organizational behavior (9th ed)*, Prentice Hall International, Inc, New Jersey.
- Romlah, S. P., (2009), Peranan Praktikum dalam Mengembangkan Keterampilan Proses dan Kerja Laboratorium, <http://file.upi.edu/Direktori/D%20-20FMIPA/JUR.%20PEND.%20BIOLOGI.pdf> (diakses 21 Juni 2016).
- Roth. K.J., (1992), Science Education: it's Not Enough to Do or Relate Relevant Research. *Journal The National Science Teachers Association.* 41 (4), 245-252.

- Sapriati, A., (2003), *Pengembangan Instrumen Penilaian Fotosintesis, Jurnal Pendidikan*, 7 (1): 1-10.
- Saptono S. (2003), *Strategi Belajar Mengajar Biologi*, (Semarang; Universitas Negeri Semarang (UNNES).
- Sere, M.-G., (2002), Towards renewed research questions from the outcomes of the European project labwork in science education. *Science Education*, 4(84): 624-644.
- Sudargo, F & Asiah, S., (1989), Pembelajaran Biologi Berbasis Praktikum untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Keterampilan Proses Siswa SMA <http://upi.edu/Direktori/SPS?PRODI.PENDIDIKAN/IPA/19510726197803/FRANSISCA/SUDARGO/ARTIKEL/HIBAH/KOMPETITI.pdf>. (diakses 21 Juni 2016).
- Sudirman., (2008), Potret Laboratorium Biologi SMA di Wilayah Kecamatan Taman Sari Jakarta Barat, *Jurnal Lingkar Mutu Pendidikan*. 1(3): 89-98.
- Sulastri, S., (2007), Identifikasi Kondisi Laboratorium IPA dan Penggunaannya di SMP Negeri di Wilayah Jakarta Selatan, *Jurnal Lingkar Mutu Pendidikan* 1(3): 23-30.
- Supriatna, M., (2008), Studi Penelusuran Pengelolaan Laboratorium Sains SMA sebagai Analisis Kebutuhan untuk: Program Diklat Pengelola Laboratorium, *Jurnal Pendidikan* 4 (6): 47-53.
- Sudjana., (2009), *Metode Statistika*. Tarsito, Bandung.
- Tesch, M., & Duit, R. (2004), Experimentieren im Physikunterricht - Ergebnisse einer Videostudie [Praktikum dalam pelajaran fisika - hasil sebuah penelitian dengan video]. *Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften*, (10): 7-28.
- Yumani, H., (2010), Pemanfaatan Laboratorium Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi, *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED* 7 (2): 98-101.
- Wahyudin, D., (2007), *Materi Pokok Pengantar Pendidikan*, Universitas Terbuka, Jakarta.
- Widodo, A. & Ramdhaningsih, V., (2006), Analisis kegiatan praktikum biologi dengan menggunakan video. *Metalogika*. 9 (2): 146-158.