

DAFTAR PUSTAKA

- Agil L & Dasrieny P. 2015. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Inkuiri Terintegrasi Nilai Karakter Pedulu Lingkungan Pada Materi Ekosistem. *BIOEDUKASI Jurnal Pendidikan Biologi*, Volume 6, Nomor 2, hal. 143-147.
- Ara, H., & Imam, M. 2012. *Pengelolaan Pendidikan*. Bandung: Kaukaba
- Arikunto, S. 2012. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Edisi 2. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Arimbawa, I P.A. 2018. Pengembangan SOP Berbasis Infografis Jenis – Jenis Penelitian untuk Perkuliahan Metodologi Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, Volume 15, Nomor 1, hal. 134-145.
- Beran, J.A. 2010. *Laboratory Manual for Principles of General Chemistry*, 9th edition. John Wiley & Sons, Inc, USA
- Budihardjo, M. 2014. *Panduan Praktis Menyusun SOP*. Jakarta: Raih Asa Sukses.
- Cahyaningrum, D. 2020. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium Pendidikan. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, Volume 2, Nomor 1, hal 35-40.
- Committee on Chemical Management Toolkit Expansion: Standard Operating Procedures. 2016. *Chemical Laboratory Safety and Security: A Guide to Developing Standard Operating Procedures*. Board on Chemical Sciences and Technology, Division on Earth and Life Studies, The National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, Washington DC.
- Decaprio. 2013. *Tips Mengelola Laboratorium Sekolah*. Yogyakarta: Diva Press.
- Depdiknas. 2004. *Cara Menata alat dan Bahan di Laboratorium Kimia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan.
- Dewi, N. R., & Arini, F.Y. 2018. Uji Keterbacaan pada Pengembangan Buku Ajar Kalkulus Berbantuan Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Representasi Matematis. Makalah disajikan dalam *Prosiding Seminar Nasional Matematika*. Universitas Negeri Semarang.
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J.O. 2009. *The systematic design of instructional*. London: Pearson Education Ltd.
- Harjanto, N. T., Suliyanto, & Sukesi, E. 2011. Manajemen Bahan Kimia Berbahaya dan Beracun Sebagai Upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Perlindungan Lingkungan. *Jurnal BATAN*, Nomor 8, hal. 54-67.

- Harrison, T.G., Heslop, W.J., Eastman, J.R., Baldwin, A. and Shallcross, D.E. 2011. Chemistry Lab Skills: Software to Support Laboratory Skills from Schools' Pre-University to University Foundation Courses. *Australian Journal Education Chemistry*, Volume 71, pages 1-3.
- Hartatik, I. P. 2014. *Buku Pintar Membuat SOP (Standar Operasional Prosedur)*. Yogyakarta: Flashbooks.
- Hidayah, N., & Nurtjahyani, S.D. 2017. Analisis Validitas Pengembangan Media Puzzle Berbasis Puzzlemake A match pada Sub Pokok Bahasan Sel. *Proceeding Biology Education Conference*, Volume 14, Nomor 1, hal. 575-580.
- Hidayati, W. 2011. *Tingkat Pengetahuan Keselamatan Kerja dan keterampilan Kerja di Laboratorium Kimia Peserta Didik Kelas XI IPA Semester 1 SMAN di Kecamatan Temanggung Kabupaten Temanggung Jawa Tengah*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Kalima, Gulo, F., & Edi, R. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Interaktif Berbasis Komputer pada Pembelajaran Kimia Larutan Asam Basa di Kelas XI SMA. *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia*, Volume 5, Nomor 2, hal. 126-136.
- Kandel, K. P., Neupane, B.B. & Giri, B. 2017. Status of Chemistry Lab Safety in Nepal. *Journal PLoS ONE*, Volume 12, Number 1, page 1-12.
- Kemendikbud RI. 2017. *Panduan Pengelolaan dan Pemanfaatan Laboratorium IPA*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Kuswana, WS. 2014. *Ergonomi Dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Lasia, I K. 2013. Analisis Pengetahuan Mahasiswa Tentang Dampak Penggunaan Bahan Kimia dalam Praktikum Kimia Organik Terhadap Kesehatan (Studi Menuju Pengelolaan Laboratorium Kimia yang Aman Bagi Kesehatan). Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional FMIPA Undiksha III*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Lasia, I K., Gunamantha, I M., & Budiada, I K. 2013. Pelatihan Teknik Penggunaan Bahan Kimia untuk Mahasiswa Tingkat Awal Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Undiksha Sebagai Upaya Meningkatkan Keselamatan Kerja Dilaboratorium (*Safety laboratory worker*). Laporan akhir program P2M Dipa Undiksha. Bali: Undiksha
- Maknun, D. 2015. Evaluasi Keterampilan Laboratorium Mahasiswa Menggunakan Asesmen Kegiatan Laboratorium Berbasis Kompetensi Pada Pelaksanaan Praktek Pengalaman Lapangan (PPL). *Jurnal Tarbiyah*, Volume 22, Nomor 1, hal. 21-47.

- Maknun, D., Surtikanti, R.R.H.K. & Subahar, T.S. 2012. Pemetaan Keterampilan Esensial Laboratorium dalam Kegiatan Praktikum Ekologi. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* Volume 5, Nomor 1, hal. 1-7.
- Moekijat. 2008. *Adminitrasi Perkantoran*. Bandung: Mandar Maju.
- Muafiroh, D.F., Suroto & Ekawati. 2017. Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Upaya Kesiapsiagaan Tanggap Darurat Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Laboratorium Kimia Departemen X Fakultas Y Universitas Diponegoro. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, Volume 5, Nomor 5, hal. 105-114.
- Muhtaridi, 2011. Keselamatan Kerja di Laboratorium. Makalah disajikan dalam *Pelatihan Laboran di Makasar*.
- Nasim, S., Shahid, A., Mustufa, M. A., Kazmi, S. U., Siddiqui, T. R., Mohiuddin, S., Sheikh, M. A., & Usman, S. 2010. Practices and Awareness Regarding Biosafety Measures Among Laboratory Technicians Working in Clinical Laboratories in Karachi, Pakistan. *The Journal of Infections in Develoving Countries*, Volume 15, Number 4, page 172-179.
- Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 35 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur (SOP) Admnistrasi Pemerintahan.*
- Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 03 Tahun 2010 Tentang Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan dan Angka Kreditnya.*
- Permadi, A. & Muhajir. 2015. Faktor Pendukung dan Penghambat Media Pembelajaran Seni Budaya di SMPN 1 Tegalsari Banyuwangi. *Jurnal Pendidikan Seni Rupa*, Volume 3, Nomor 2, hal. 203-210.
- Prasetyo, A.A., Harlin, & Darlius. 2019. Pengembangan Petunjuk Praktikum pada Mata Kuliah Kinematika dan Dinamika di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Sriwijaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, Volume Volume 6, Nomor 1, hal. 1-8.
- Rachmawati, A. 2017. *Analisis Keterampilan Menggunakan Alat Praktikum Dasar Mahasiswa Pendidikan Kimia*. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rahmantiyoko, A., Suarmi, S., Rahmah, F.K., Sopet & Slamet. 2019. Keselamatan dan Keamanan Kerja Laboratorium. *IPTEK Journal of Proceedings*, Nomor 4, hal. 36-38.
- Redjeki, S. 2016. *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi: Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.

- Reeuwijk, L.P.V. 2001. *Guidelines for Quality Management in Soil and Plant Laboratories*.
- Salirawati. 2009. Manajemen Laboratorium Kimia/IPA. Makalah disajikan dalam *Kegiatan Pembinaan MGMP Bagi Guru SMA dan SMK Angkatan III se-Kabupaten Sleman di Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman*. Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY.
- Sari, R., dan Resmiaty, T. 2017. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM). Aplikasi Sistem Informasi dan Manajemen Laboratorium*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Kesehatan, Pusat Sumber daya Manusia Kesehatan.
- Sekarwinahyu. 2010. *Pengelolaan Laboratorium IPA*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Shet, A., Hungund, B., Yaraguppi, D., Tennalli, G., Patil, L., Achappa, S., Desai, S., Muddapur, U., Hombalimath, V., & Bagewadi, Z. 2017. Theme-based Mini Project Implementation for Basic Skill-set Development in Biotechnology. *Journal of Engineering Education Transformations*, Volume 30, Number 4, pages 73-77.
- Subamia, I D. P. 2015. Optimalisasi Layanan Laboratorium Pendidikan Kimia Melalui Penerapan Sistem “OLaS (*Online Laboartory Service*)”. Makalah disajikan dalam *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Suci, R., Restuatuti, T., & Fatmawati. 2012. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Petugas Laboratorium Patologi Klinik Terhadap Penerapan Standard Operating Procedure (SOP) Penanganan Bahan Infeksius di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau, *Jom Fakultas Kedokteran*, Volume 1, Nomor 2, hal. 1-11.
- Sudria, I. B. N. & Siregar, M. 2009. Pengembangan Rubrik Penilaian Keterampilan Dasar Praktikum dan Mengajar Kimia Pada Jurusan Pendidikan Kimia. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, Jilid 42, Nomor 3, hal. 222 – 233.
- Sudria, I. B. N. 2011. Penggunaan Rubrik Asesmen Kinerja Untuk Meningkatkan Keterampilan Dasar Praktikum Kimia Dalam Perkuliahan Kimia Dasar. Makalah disajikan dalam *Prosiding Seminar Nasional MIPA*. Universitas Pendidikan Ganesha
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suniasih, N.W. 2019. Pengembangan Bahan Ajar Neurosains Bermuatan Pendidikan Karakter Dengan Model Inkuiri. *Jurnal Mimbar Ilmu*, Volume 24, Nomor 3, hal. 417- 429.

- Sutrisno. 2010. *Modul Laboratorium Fisika Sekolah I*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tambunan, R. M. 2013. *Pedoman Penyusunan Standard Operating Procedures (SOP) Edisi Kedua*. Jakarta: Maiestas Publishing.
- Tathagati, A. 2014. *Step by Step Membuat SOP*. Jakarta: Efata Publishing.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Indiana: Indiana University
- Tommaso, M. 2019. *Hazard Identification and Risk Assessment Program: Methodology Guidelines 2019*. Ontario: Office of the Fire Marshal and Emergency Management.
- Yuliana, E., Sadjati, I. M., & Fadila, I. 2012. Penilaian Tingkat Keterbacaan Materi Modul Melalui Evaluasi Formatif. *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*, Volume 13, Nomor 2, hal. 113-124.

