

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. 2016. Chemical Safety in Academic Laboratories: An Exploratory Factor Analysis of Safe Work Practices & Facilities in a University. *Journal of Safety Studies*, 2(1), 1-14. DOI: 10.5296/jss.v2i1.8962.
- Abbas, M. 2016. Investigation of Safety Facilities and Safe Practices in Chemical Laboratories a Saudi University. *Journal of Environment and Safety*, 7(2), 141-147. DOI: 10.11162/daikankyo.E15RP1001.
- Abidin, A. 2019. Penerapan Job Safety Analysis, Pengetahuan K3 terhadap Kejadian Kecelakaan Kerja di Laboratorium Perguruan Tinggi. *Jurnal Berkala Kesehatan*, 5(2), 76-80. DOI: 10.20527/jbk.v5i2.7827.
- Adriani, N. 2015. Analisis Risiko Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Dan Tata Kelola Laboratorium Kimia Universitas Maritim Raja Ali Haji. *Jurnal Zarah*, 3(1), 1-10. DOI: 10.31629/zarah.v3i1.28.
- Afandi, M., Shanti Kirana A., dan Ade Sri M. 2015. Manajemen Risiko K3 Menggunakan Pendekatan HIRARC (Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control) Guna Mengidentifikasi Potensi Hazard. *Jurnal Teknik Industri*, 3(2), 1-6. Dari: <http://ejournal.untirta.ac.id/index.php/jti/article/view/321504>, diakses 24 Oktober 2019.
- Aisyah, S.N. 2016. Hubungan Kepatuhan Instruksi Kerja dengan Perilaku Aman pada Karyawan Bagian Mekanik PT. Indo Acidatama Tbk Kemiri Kebakkramat Karanganyar. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diakses pada <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/40800> pada tanggal 11 Juni 2020.
- Ambarwati, S. dan A.K. Prodjosantoso. 2018. Analisis Kelengkapan Alat, Bahan Laboratorium, dan Keterlaksanaan Praktikum Kimia di SMA Negeri 2 Yogyakarta. *Jurnal Pembelajaran Kimia*, 7(1), 9-18. Dari: <http://journal.student.uny.ac.id/ojs/ojs/index.php/pkimia/article/view/13356/12899>, diakses pada 18 Oktober 2019.
- Anies, E., Subiki, S., dan Trapsilo P. 2017. Pengelolaan Laboratorium Fisika Dasar dalam Menunjang Kinerja dan Kepuasan Pengguna Laboratorium Fisika FKIP UNEJ. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 6(1), 72-79. Dari: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPF/article/view/4660>. Diakses pada 11 Juni 2020.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Cahyaningrum, D., H. T. Muktiana., dan Dini I. 2019. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di Laboratorium Pendidikan. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1(2), 41-47. DOI: 10.14710/jplp.1.2.41-47.

- Chadwick, Bruce A. 1991. *Metode Penelitian Ilmu Pengetahuan Sosial*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Decaprio. 2013. *Tips Mengelola Laboratorium Sekolah*. Yogyakarta: Diva Press.
- Fadhilah, N. 2013. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja Pada Proses Die Casting di PT. X Cikarang Barat Kabupaten Bekasi Jawa Barat. *Jurnal Kesmasindo*, 6(2), 135-142. Diakses dari <http://jos.unsoed.ac.id/index.php/kesmasindo/article/view/59>, pada 11 Juni 2020
- Ghaisani, H dan E. D. Nawawinetu. 2014. Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, dan Pengendalian Risiko pada Proses Blasting di PT Cibaliung Sumber Daya Banten. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 3(1), 107-116. Diakses dari <https://www.e-journal.unair.ac.id/JPHRECODE/article/viewFile/16244/8715>, pada tanggal 11 Juni 2020.
- Hill, R. and D. Finster. 2010. *Laboratory Safety for Chemistry Students*. Kanada: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Isnainy, H., H. Hasyim., dan R.J. Sitorus. 2014. Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Tahun 2009. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 19-24. Diakses dari <http://ejournal.fkm.unsri.ac.id/index.php/jikm/article/view/126>, pada 20 April 2020.
- International Labour Organization. 2010. *Basic Risk Assasment*. Itali.
- Kalalo, S. 2016. Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap Tentang K3 dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Kelompok Nelayan di Desa Belang Kecamatan Belang Kabupaten Minahasa Tenggara. *Pharmacon Journal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 244-251. Diakses pada <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/11254> pada 10 Juni 2020.
- Kandel, K.P., B.B. Neupane., and B. Giri. 2017. Status of Chemistry Lab Safety in Nepal. *Journal of PLOS One*, 12(6), 1-10. DOI: 10.1371/journal.pone.0179104.
- Karuliny, M., L. S. Yoshida., and A.T. Neto. 2017. Risk Analysis in Chemistry Laboratory. *24th ABCM International Congress of Mechanical Engineering*. Brazil. DOI: 10.26678/ABCM.COBEM2017.COB17-1364.
- Kasmawati dan M. Adilla. 2018. Pengaruh Kompetensi Manajerial dan Kompetensi Profesional terhadap Pengelolaan Laboratorium SMA Negeri se-Kabupaten Luwu Timur. *Jurnal IDAARAH*, 2(1), 64-73. DOI: 10.24252/idaarah.v.
- Kertiasa, N. 2006. *Laboratorium Sekolah dan Pengelolaannya*. Bandung: Puduk Scientific.

- 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). *Seminar Nasional FMIPA Undiksha Tahun 2013*.
- Milles, M. and A. Huberman. 2014. *Qualitative Data Analysis: A Method Sourcebook Third Edition*. United States of America: Arizona State University.
- Moleong, L.J. 2014. *Metodelogi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Moran, L. and T. Masciangioli. 2010. *Chemical Laboratory Safety and Security: A Guide to Prudent Chemical Management*. Washington DC: The National Academies Press.
- Muhajir, N. 2000. *Metodologi Penelitian Kualitatif, Edisi IV*. Yogyakarta: Rake Sarasin.
- Nasution. 2003. *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*. Bandung: Tarsito.
- Novia R.Y., Hairida, dan Lukman H. 2015. Analisis Keterampilan Proses Sains Melalui Self-Assessment dan Peer-Assessment di Kelas XI IPA SMA. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 4(8), 68-75. Diakses dari <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpdpb/article/view/11175/10608>, pada 29 Oktober 2019.
- NurAini, L. dan R.S. Wardani. 2015. Kepatuhan Terhadap Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Hubungannya dengan Kecelakaan Kerja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 10(2): 26-34.
- Occupational Health and Safety Management System Requirements 18001:2007
- Pariyanti, E. 2017. Analisis Pengendalian Risiko pada Usaha Kripik Singkong *Jurnal Manajemen Magister*, 3(1), 32-42. Diakses dari <https://jurnal.darmajaya.ac.od/index.php/jmmd/article/view/964/611>, pada tanggal 20 April 2014
- Peraturan Pemerintah RI No. 50 Tahun 2012* tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007* Tentang Standar Sarana dan Prasarana Untuk Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah (SD/MI), Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs), dan Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah (SMA/MA).
- Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 145 Tahun 2014* Tentang Petunjuk Teknis Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan Dan Angka Kreditnya.
- Prasetyo dan Desrianty. 2013. *Rancangan Sistem Keselamatan Kerja Stasiun Kerja Induksi Fumace berdasarkan Metode SWIFT(The Structured What-If Analysis) (Studi Kasus di Unit PRASKA PT.PINDAD Persero Bandung)*.



- Prosiding Seminar Nasional TEKNOIN 2013;Vol.4, 56-62. Diakses dari <https://itenas.ac.id/library>, pada tanggal 10 Juni 2020.
- Pusfitasari, E. D. 2017. Culturing Security in Chemical Laboratory in Indonesia. *Indones J. Chem*, 17(1), 127-138. DOI: 10.22146/ijc.23644.
- Putra, I.O. 2018. Manajemen Risiko Pada Laboratorium Biofarmasetika dan Analisis Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. *The Indonesian Journal of Occupational Dafety and Health*, 7(1), 81-90. DOI: 10.20473/ijosh.v7i1.
- Raharjo, R. 2017. Pengelolaan Alat Bahan dan Laboratorium Kimia. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*,20(2), 99-104. DOI: 10.14710/jksa.20.2.99-104.
- Raharjo, R. dan S. Harjanto. 2017. Penanganan Alat dan Bahan yang Baik dalam Rangka Menunjang Kegiatan di Laboratorium Kimia. *Jurnal METANA*, 13(2), 58-60. DOI: 10.14710/metana.v13i2.1801.
- Rahmania, S., B. Kurniawan., dan Ekawati. 2017. Hubungan Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan terhadap Prosedur, Kelelahan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Minor Injury pada Operator Produksi Perusahaan Pertambangan Pasir Klaten. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(3): 316-322.
- Ramli, S. 2010. *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. Jakarta : Dian Rakyat.
- Ridley. 2006. *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta: Erlangga.
- Ronald, M. Dan Rendy P. 2012. Identifikasi Penyebab Risiko Kecelakaan Kerja pada Kegiatan Kontruksi Bangunan Gedung di DKI Jakarta. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 2(2), 85-99. Dikutip dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jime/article/view/4231>, pada tanggal 29 April 2020.
- Rosada, D., dkk. 2017. *Panduan Pengelolaan dan Pemanfaatan Laboratorium*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Rudyarti, E. 2017. Hubungan Pengetahuan K3 dan Sikap Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pengrajin Pisau Batik PT. X. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*,2(1), 31-43. DOI: 10.21111/jihoh.v2i1.1227.
- Salirawati, D. 2009. *Manajemen Laboratorium Kimia/IPA dalam Kegiatan Pembinaan MGMP Bagi Guru SMA dan SMK*. Yogyakarta: UNY.
- Sari, Y. D. 2014. Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Kecelakaan Kerja di Laboratorium. *Indonesia Journal on Medical Science*, 1(2), 87-93. Diakses pada <http://www.ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/27/27>, pada tanggal 20 April 2020.
- Sekarwinahyu. 2010. *Pengelolaan Laboratorium IPA*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.

- Setiarsih, Y. 2017. Hubungan Karakteristik Pekerja, Promosi K3, dan Ketersediaan APD dengan Perilaku Tidak Aman pada Pekerja Mechanical Maintenance. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), 424-433. Diakses pada <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/18965>, pada tanggal 20 April 2020.
- Silalahi, U. 2010. *Metode Penelitian Sosial*. Bandung Refika Adi Tama.
- Sitorus dan Sutiani. 2013. *Pengelolaan dan Manajemen Laboratorium Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suardi, Rudi. 2007. *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: PPM
- Sucita, I. K. dan A. B. Broto. 2011. Identifikasi dan Penanganan Risiko K3 pada Proyek Kontruksi Gedung. *Poli Teknologi*, 10(1), 83-92. DOI: 10.32722/pt.v10i1.433.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata dan N. Syaodih. 2007. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sukmadinata dan N. Syaodih. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Susilowati. 2012. *Masalah Administrasi dan Pengelolaan Laboratorium IPA*. Yogyakarta: UNY.
- Tin, T. 2017. Biomedical Laboratory: Its Safety and Risk Management. *Biomedical Science Letters*, 23(3), 155-160. DOI: 10.15616/BSL.2017.23.3.115.
- Tommaso, M. 2019. *Hazard Identification and Risk Assessment Program: Methodology Guidelines 2019*. Ontario: Office of the Fire Marshal and Emergency Management.
- Usman, H. 2011. *Manajemen, Teori, Praktik dan Riset Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- WHO. 2017. *Laboratory Quality Management System: Handbook*. Perancis: WHO Lyon Office.