
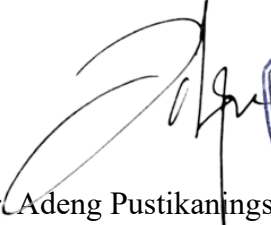
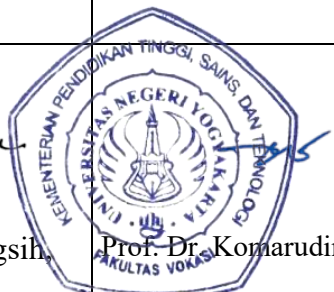


**SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA ISO 45001:2018  
FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**



**SOP PENANGANAN KECELAKAAN KERJA DI  
LABORATORIUM**

<b>PENGESAHAN</b>		
Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh:
Ketua P2K3	Wakil Dekan Sumber Daya Perencanaan Keuangan dan Sumber Daya	Dekan
		
Ir. Wisnu Rachmad Prihadi, M.Pd.	Dr. Adeng Pustikaningsih, S.E, M.Si.	Prof. Dr. Komarudin, S.Pd., M.A.
NIP 19910404 2019031015	NIP 197508252009122001	NIP 197409282003121002

No. Dokumen	:	No./Tanggal Revisi	:
Tanggal Terbit	:	Halaman	: 1 dari 8

**PERINGATAN**  
*Dokumen ini adalah milik Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta  
dan **TIDAK DIPERBOLEHKAN** dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa  
seijin **Dekan***

Alamat : Kampus I Jl. Mandung, Wates, Kulon Progo, Telp.(0274)774625 Fax.(0274)773906  
Kampus II Kepuh, Pacarejo, Semanu, Gunungkidul  
Laman: fv.uny.ac.id E-mail: fv@uny.ac.id


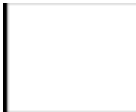


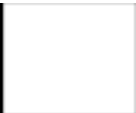


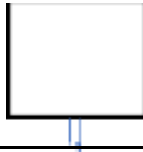

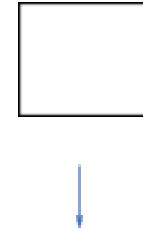
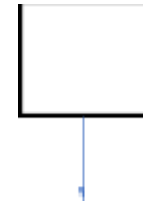

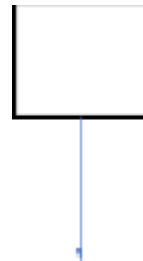


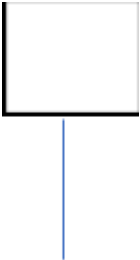


UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS VOKASI

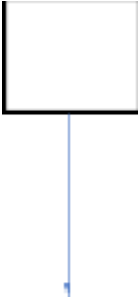
	Nomor SOP	:
	Tanggal Pembuatan	:
	Tanggal Revisi	:
	Tanggal Efektif	:
	Disahkan Oleh	: PIMPINAN UNIT KERJA  Prof. Dr. Komarudin, S.Pd., M.A. NIP 197409282003121002
	Nama SOP	: Penanganan Kecelakaan Kerja di Laboratorium
Dasar Hukum:	Pihak Terkait:	
	1. Dosen Pengampu Praktikum 2. Asisten 3. Pranata Laboratorium Pendidikan 4. Praktikan	
Keterkaitan:	Peralatan/Perlengkapan:	
1. <i>Standard Operasional Prosedure</i> penanganan kecelakaan kerja di laboratorium bertujuan untuk memberikan penjelasan mengenai kegiatan yang berkaitan dengan penanganan kecelakaan kerja termasuk near miss (hampir celaka) dan cedera yang terjadi di dalam proses kerja di laboratorium.	1. Larutan Sodium Bicarbonate 2. Pipet 3. Mercurokrom 4. Iodine 5. Sikat 6. Lap 7. Kapas 8. Chemizrob	
Peringatan:	Pencatatan dan Pendataan:	
Prosedur ini berlaku pada lingkungan Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta	Dicatat dan didata dalam berkas kearsipan secara elektronik dan/atau manual	

SOP: Penanganan Kecelakaan Kerja di Laboratorium

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Ket
		Dosen Pengampu Praktikum	Asisten	Pranata Laboratorim	Praktikan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Praktikan melaporkan setiap kejadian kecelakaan (tertumpah, pecah) atau cedera (tertusuk, terbakar) dll pada Dosen / asisten secepat mungkin. Jangan panik.								
2.	Jika bahan kimia asam mengenai mata atau kulit, segera basuh mata atau kulit pada air yang mengalir setidaknya 20 menit. Segera teriak memanggil dosen atau asisten untuk mendapatkan perhatian.								
3.	Jika tubuh terkena percikan bahan kimia, segera buka jas laboratorium, mandi pada shower yang tersedia secepat mungkin.								
4.	Jika bahan kimia terhirup, segera bawa korban ke udara terbuka, biarkan dalam posisi yang aman untuk bernafas.								
5.	Jika tertelan bahan kimia yang bersifat asam jangan membujuk korban untuk muntah, segera hubungi dokter yang ada bila korban merasa tidak sehat								

6.	Berikan susu pada korban, minta dia minum, jika tidak ada berikan air putih sebanyak mungkin (3/4 gelas)								
7.	Minta korban berkumur dengan susu.								
8.	Jika bibir dan lidah terbakar cairan asam, basuh dengan air.								
9.	Kumur olesi dengan 2% larutan sodium bicarbonate.					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Larutan Sodium Bicarbonate</li> </ul>			
10.	Selalu gunakan pipet untuk menyedot larutan, jangan pernah memipet dengan mulut.					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pipet</li> </ul>			
11.	Bila terluka bakar karena panas.								

12	<p>Jika luka bakar ringan: masukkan bagian yang terkena pada air dengan atau campuran es dan air, berikan mercurokrom atau iodine pada luka bakar, jika berkembang menjadi infeksi kirim ke dokter</p>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercurokrom</li> <li>• Iodine</li> </ul>			
13	<p>Jika luka bakar serius misal terkena api (terpercik dengan ether yang terbakar atau cairan yang mudah terbakar lainnya) beritahu dokter yang ada khususnya jika korban akan dipindahkan, jangan memberikan perawatan apapun pada luka bakar, tunggu sampai dokter</p>								
14	<p>Bila terkena glassware yang pecah segera bersihkan luka dengan iodine, jika luka kecil tutup luka dengan plester luka. Jika luka berdarah terus, hentikan perdarahan dengan menekan ke bawah menggunakan kapas steril, rujuk korban ke perawat atau dokter. Jangan memegang pecahan glassware dengan tangan terbuka. Gunakan sikat dan lap untuk membersihkannya. Taruh pecahan glassware pada tempat sampah khusus.</p>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iodine</li> <li>• Sikat</li> <li>• Lap</li> <li>• Kapas</li> </ul>			

15	<p>Bila ada bahan kimia yang tumpah serap bahan kimia yang tumpah menggunakan bahan penyerap zat kimia (mintalah chemizrob pada petugas laboratorium). Diamkan 30 menit. Bersihkan dan buang pada tempat sampah khusus untuk bahan kimia</p>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemizrob</li> </ul>			
16	<p>Bila terkena arus listrik, misal korban memegang elemen listrik dengan tangan basah, sebelum melakukan apapun putuskan arus listrik pada panel utama, hubungi dokter yang ada, jika korban sesak nafas, pijat jantung dan berikan nafas buatan.</p>				