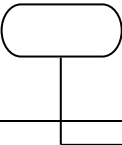
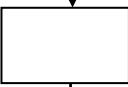

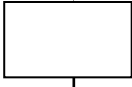


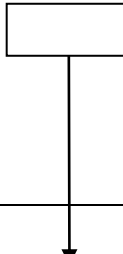
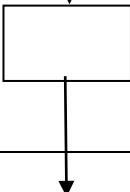
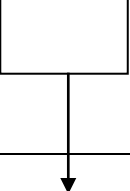
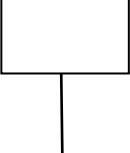


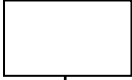
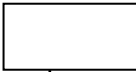
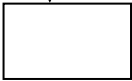

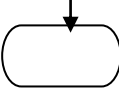
**SISTEM MANAJEMEN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA  
(SMK3)  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH  
NOPEMBER**

<div data-bbox="387 248 547 409" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="229 488 687 786" data-label="Section-Header"> <p style="text-align: center;"> <b>SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER</b> </p> </div>	NOMOR POS AP	P-ITS-SMK3-16
	TANGGAL PEMBUATAN	01 April 2022
	TANGGAL REVISI	09 April 2025
	TANGGAL EFEKTIF	
	DISAHKAN OLEH	PENYUSUN, Ka. Subbag K3L  <u>Eko Priyambodo, S.T., M.Med.Kom.</u>
		DISETUJUI, Ka. Biro Umum dan K4L  <u>Dr. Any Werdhiastutie, S.T., M.Si</u>
		DISAHKAN, Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Manusia, Organisasi dan Teknologi Sistem Informasi  <u>Imam Baihaqi, ST., M.Sc., Ph.D</u>
	NAMA SOP	LABORATORIUM ITS
<b>TUJUAN :</b>	<b>RUANG LINGKUP :</b>	
Prosedur ini bertujuan untuk menjelaskan tentang tata cara berkegiatan di area laboratorium ITS	Prosedur ini mencakup seluruh kegiatan yang ada pada laboratorium ITS	

DASAR HUKUM :	KUALIFIKASI PELAKSANA :
<div>1. Peraturan Perundangan No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan SMK3</div> <div>2. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. 05/Men/1996 tentang SMK3</div>	<div>1. Memiliki kemampuan K3</div> <div>2. Memiliki sertifikat pelatihan tentang laboratorium</div>
DEFINISI ISTILAH :	
<div>1. Bahan berbahaya adalah bahan yang berpotensi membahayakan kesehatan pengguna atau pihak lain dan berpotensi menimbulkan kecelakaan kerja seperti kebakaran atau ledakan</div> <div>2. <i>Material Safety Data Sheet</i> (MSDS) adalah dokumen yang disediakan supplier yang berisi petunjuk dan ketentuan pengamanan dan pengelolaan bahan berbahaya. MSDS juga menjelaskan langkah-langkah penyimpanan, penggunaan dan pembuangan dari bahan berbahaya dan langkah antisipasi jika menghadapi kondisi berbahaya</div> <div>3. Laboratorium adalah tempat untuk melakukan praktikum atau pekerjaan pengujian dengan menggunakan bahan-bahan kimia atau bahan mudah terbakar</div>	
PENANGGUNG JAWAB	
<div>1. Kepala Unit terkait dan khususnya Kepala Laboratorium terkait bersama Satgas K3 Unit bertanggung jawab untuk mendapatkan MSDS terbaru dari bahan berbahaya di lingkungan ITS Surabaya</div> <div>2. Kepala unit terkait bertanggung jawab memastikan setiap sivitas di dalam unitnya telah mendapatkan pelatihan dan sosialisasi mengenai penanganan dan pengelolaan bahan berbahaya</div> <div>3. Mahasiswa memastikan alat dan area sekitar laboratorium saat praktikum aman</div>	
KETERKAITAN :	PERALATAN / PERLENGKAPAN :
<div>1. Standart K3 Laboratorium ITS</div> <div>2. Instruksi Kerja Kegiatan Laboratorium</div> <div>3. MSDS Bahan Kimia Berbahaya</div> <div>4. Dokumentasi Safety Briefing</div>	<div>1. Alat Pelindung Diri khusus untuk laboratorium masing-masing</div>
PERINGATAN :	PENCATATAN DAN PENDATAAN :
<div>Dokumen tidak boleh diperbanyak tanpa izin dari Pengendali Dokumen K3L</div>	

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Kepala Laboratorium	Penjaga Laboratorium	Pengguna Laboratorium	Satgas K3 Unit	Dok. Terkait	Waktu	Output	
1	Membuat jadwal kegiatan atau aktifitas pada masing-masing laboratorium					Daftar Kegiatan	1 jam	Jadwal kegiatan	
2	Melakukan safety briefing dan didokumentasikan sebelum kegiatan berlangsung					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rincian kegiatan</li> <li>- Standart K3 Laboratorium ITS</li> </ul>	20 menit	dokumentasi	
3	Melakukan pengawasan saat kegiatan berlangsung (aktifitas pengguna laboratorium saat keluar masuk ruangan ataupun sedang berkegiatan)					Standart K3 Laboratorium ITS	Selama kegiatan berlangsung	Dokumentasi dan laporan ketidak sesuaian	
4	Memakai APD sesuai dengan jenis kegiatan yang akan dilakukan (jas laboratorium, masker, sarung tangan, kaca mata safety dan sepatu safety.					Instruksi kerja penggunaan APD pada Laboratorium	Selama kegiatan berlangsung	dokumentasi	

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Kepala Laboratorium	Penjaga Laboratorium	Pengguna Laboratorium	Satgas K3 Unit	Dok. Terkait	Waktu	Output	
	Atau sesuai dengan Instruksi Kerja pada setiap Laboratorium)								
5	Melakukan kegiatan sesuai dengan instruksi kerja yang sudah diberikan oleh kepala laboratorium atau penjaga laboratorium					Instruksi kerja	Selama kegiatan berlangsung	dokumentasi	
6	Memperhatikan bahaya yang ada pada saat kegiatan berlangsung					Daftar hazard	Selama kegiatan berlangsung	dokumentasi	
7	Menjauhkan dan berhati-hati terhadap benda-benda yang berbahaya sesuai dengan arahan Kepala Laboratorium					Daftar hazard	Selama kegiatan berlangsung	dokumentasi	
8	Melakukan pemilahan dan penyimpanan limbah setelah kegiatan selesai					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instruksi kerja pengelolaan limbah</li> <li>- Standart K3</li> </ul>	1 jam	dokumentasi	

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Kepala Laboratorium	Penjaga Laboratorium	Pengguna Laboratorium	Satgas K3 Unit	Dok. Terkait	Waktu	Output	
						Laboratorium ITS			
9	Membersihkan diri atau mencuci tangan menggunakan sabun					Poster cuci tangan	10 menit	dokumentasi	
10	Mengembalikan alat laboratorium sesuai dengan tempat asalnya					Instruksi kerja penyimpanan alat dan bahan	30 menit	dokumentasi	
11	Jika mengalami kegagalan saat berkegiatan di laboratorium (kecelakaan kerja) segera menghubungi satgas K3 unit untuk diberikan P3K					SOP P3K	5 menit	dokumentasi	
12	Melakukan inspeksi rutin pada masing-masing laboratorium pada unitnya					Form inspeksi area kerja	1 hari	Hasil inspeksi	