

 <p>UIN UNIVERSITAS ISLAM SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG</p> <p><b>LABORATORIUM TERPADU</b> Integrated Laboratory   المختبر المتكامل</p>	<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</b>			
	<b>LABORATORIUM TERPADU</b>			
	<b>UIN SUNAN GUNUNG DJATI</b>			
<b>Keselamatan Kerja Laboratorium</b>				
<b>No. Dokumen:</b>	<b>Terbitan:</b>	<b>Revisi:</b>	<b>Tanggal Revisi:</b>	<b>Tanggal Terbit:</b>
	01	00		04 Januari 2021
Disetujui oleh: Sekretaris Laboratorium Terpadu				

## 1. TUJUAN

- 1.1 Setiap pengguna laboratorium Terpadu UIN Sunan Gunung Djati Bandung mendapat jaminan kesehatan dan keselamatan kerja baik secara fisik, sosial dan psikologis
- 1.2 Setiap perlengkapan dan peralatan kerja digunakan sebaik – baiknya
- 1.3 Semua hasil produksi dipelihara keamanannya
- 1.4 Ada jaminan atas pemeliharaan dan peningkatan kesehatan pengguna laboratorium
- 1.5 Meningkatkan kegairahan, keserasian kerja, dan partisipasi kerja
- 1.6 Terhindar dari gangguan kesehatan yang disebabkan oleh lingkungan atau kondisi kerja
- 1.7 Setiap pengguna laboratorium merasa aman dan terlindungi dalam bekerja

## 2. RUANG LINGKUP

Pedoman Prosedur ini meliputi pengertian, jenis bahaya, pencegahan, dan penanggulangan bahaya di laboratorium serta monitoring dan evaluasi.:

- 2.1 Mengendalikan resiko K3 dan meningkatkan kinerjanya
- 2.2 Menetapkan Laboratorium Terpadu untuk mengurangi resiko bagi dosen, mahasiswa dan karyawan serta pihak lain yang berkepentingan yang mungkin mengalami bahaya K3 akibat kegiatannya
- 2.3 Menerapkan, memelihara dan melakukan perbaikan Laboratorium secara berkelanjutan. Tingkat penerapannya akan bergantung pada beberapa faktor, seperti kebijakan organisasi K3, sifat kegiatan dan resiko serta kerumitan dalam pekerjaan

## 3. ACUAN

- 3.1 Pedoman pengelolaan Laboratorium
- 3.2 Pedoman K3 Laboratorium

## 4. DEFINISI

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah : Suatu pemikiran dan upaya untuk menjamin keutuhan dan kesempurnaan baik jasmani maupun rohani. Dengan keselamatan dan kesehatan kerja maka praktikan dan instruktur serta dosen dan Mahasiswa dapat praktikum dengan aman dan nyaman

## 5. PROSEDUR (*procedure*)

- 5.1 Tanggung Jawab dan Wewenang
  - 5.1.1 Penanggung Jawab Laboratorium
  - 5.1.2 Staff Laboratorium
- 5.2 Pelaksanaan

- 5.2.1 Setiap orang yang mau masuk ke laboratorium, sebelumnya harus mendapat ijin dari petugas laboratorium.
- 5.2.2 Kenali jenis bahaya dan risiko, kimia, biologi, listrik, ergonomi, kebakaran.

	<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</b>			
	<b>LABORATORIUM TERPADU</b>			
	<b>UIN SUNAN GUNUNG DJATI</b>			
<b>Keselamatan Kerja Laboratorium</b>				
<b>No. Dokumen:</b>	<b>Terbitan:</b>	<b>Revisi:</b>	<b>Tanggal Revisi:</b>	<b>Tanggal Terbit:</b>
	01	00		04 Januari 2021
Disetujui oleh: Sekretaris Laboratorium Terpadu				

- 5.2.3 Ruang laboratorium adalah ruangan bebas rokok
- 5.2.4 Setiap praktikan melakukan cuci tangan sebelum dan setelah melakukan perasat
- 5.2.5 Setiap praktikan melakukan cuci tangan dengan menggunakan cairan antiseptik setiap kali berhubungan dengan pasien (*hand scrub*)
- 1.1.1 Setiap praktikan melakukan cuci tangan dengan menggunakan air dan sabun setiap kali berhubungan dengan sekret dari pasien (*hand soap*)
- 1.1.2 Sebelum melakukan perasat yang berkaitan dengan sekret yang berisiko terhadap penularan penyakit/infeksi pada praktikan, praktikan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang sesuai
- 1.1.3 Dilarang menggunakan mulut untuk menghisap pipet.
- 1.1.4 Dilarang menggunakan jarum dua kali (2x).
- 1.1.5 Setiap kali penggunaan spuit, jarum, abbocath bekas pakai dipisahkan ke kotak pembuangan alat tajam bekas pakai / *Safety Box*
- 1.1.6 Bahan kimia yang mudah terbakar ditempatkan jauh dari alat-alat penghantar listrik
- 1.1.7 Bahan kimia yang berbahaya diberi label dan tanda peringatan khusus
- 1.1.8 Bahan kimia yang mudah terpacai diberi label dan tanda peringatan khusus
- 1.1.9 Apabila terjadi kecelakaan atau cedera, laporkan pada pihak unit laboratorium dan institusi untuk dilakukan penanganan P3K, dan jika memerlukan penanganan lebih lanjut dibawa ke RS terdekat
- 1.2 Pengendalian / Pemantauan
  - 1.2.1 Memantau dan mengarahkan secara berkala praktek – praktek di Laboratorium yang baik, benar dan aman
  - 1.2.2 Memastikan semua petugas Laboratorium memahami cara – cara menghindari resiko bahaya dalam Laboratorium
  - 1.2.3 Melakukan penyelidikan segala peristiwa berbahaya atau kecelakaan
  - 1.2.4 Mengembangkan sistem pencatatan dan pelaporan tentang keamanan kerja di Laboratorium
  - 1.2.5 Melakukan tindakan darurat untuk mengatasi peristiwa berbahaya dan mencegah meluasnya bahaya tersebut
- 2. Dokumentasi (*documentation*)
  - Laporan tindak lanjut

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR**  
**LABORATORIUM TERPADU**  
**UIN SUNAN GUNUNG DJATI**

**Keselamatan Kerja Laboratorium**

No. Dokumen:

Terbitan:

01

Revisi:

00

Tanggal Revisi:

Tanggal Terbit:

04 Januari 2021

Disetujui oleh: Sekretaris Laboratorium Terpadu

**SIMBOL KESELAMATAN DI LABORATORIUM**  
**TERPADU UIN SUNAN GUNUNG DJATI**  
**BANDUNG**

Simbol	Keterangan	Simbol	Keterangan
	Mudah Terbakar		Beracun
	Mudah Meledak		Radioaktif
	Korosif		Gas Bertekanan

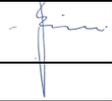
Simbol keselamatan di atas dapat diganti dengan simbol berikut yang diterima secara internasional :

Simbol	Keterangan	Simbol	Keterangan
	Mudah Terbakar		Oxidizer
	Mudah Meledak		Bahaya Tingkat Rendah
	Korosif		Bahaya Kronik Parah
	Beracun		Berbahaya Bagi Lingkungan

- Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals, United Nations New York and Geneva, 2005

 <b>UIN</b> UNIVERSITAS ISLAM SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG <b>LABORATORIUM TERPADU</b> Integrated Laboratory   المختبر المتكامل	<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</b>			
	<b>LABORATORIUM TERPADU</b>			
	<b>UIN SUNAN GUNUNG DJATI</b>			
<b>Keselamatan Kerja Laboratorium</b>				
<b>No. Dokumen:</b>	<b>Terbitan:</b>	<b>Revisi:</b>	<b>Tanggal Revisi:</b>	<b>Tanggal Terbit:</b>
	01	00		04 Januari 2021
Disetujui oleh: Sekretaris Laboratorium Terpadu				

NO.	NAMA ALAT	GAMBAR	FUNGSI
1.	<b>PELINDUNG WAJAH</b>		Untuk melindungi area wajah
2.	<b>KACA MATA GOOGLE</b>		Untuk melindungi selaput lendir mata saat kontak dengan darah dan duh tubuh
3.	<b>MASKER</b>		Untuk mencegah penularan infeksi melalui saluran pernafasan
4.	<b>JAS LAB</b>		Untuk melindungi kulit dan tubuh

<b>Pengesahan Dokumen:</b>					
Disiapkan/ Direvisi Oleh:	Koordinator Lab.	Disetujui Oleh:	Sekretaris Laboratorium	Disahkan Oleh:	Ketua Laboratorium
Tanda Tangan:	√	Tanda Tangan:		Tanda Tangan:	
Halaman 4 dari 6					

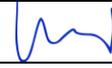
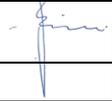
	<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</b>			
	<b>LABORATORIUM TERPADU</b>			
	<b>UIN SUNAN GUNUNG DJATI</b>			
<b>Keselamatan Kerja Laboratorium</b>				
<b>No. Dokumen:</b>	<b>Terbitan:</b> 01	<b>Revisi:</b> 00	<b>Tanggal Revisi:</b>	<b>Tanggal Terbit:</b> 04 Januari 2021
Disetujui oleh: Sekretaris Laboratorium Terpadu				

<b>5.</b>	<b>HANDSCOON (SARUNG TANGAN) STERIL</b>		Untuk melindungi kontak dengan darah, duh tubuh, sekresi dan bahan yang terkontaminasi, mencegah kontak dengan selaput lendir dan kulit terluka
<b>6.</b>	<b>SARUNG TANGAN RUMAH TANGGA</b>		Untuk melindungi diri dari luka terkena benda tajam saat mencuci alat bekas pakai.
<b>7.</b>	<b>SEPATU BOOT</b>		Untuk melindungi kaki dari perlukaan oleh benda tajam atau berat atau dari cairan yang menetes pada kaki
<b>8.</b>	<b>CAIRAN ANTISEPTIK</b>		Untuk mendesinfeksi kulit
<b>9.</b>	<b>CAIRAN LISOL</b>		Untuk membunuh kuman di lantai

<b>Pengesahan Dokumen:</b>					
Disiapkan/ Direvisi Oleh:	Koordinator Lab.	Disetujui Oleh:	Sekretaris Laboratorium	Disahkan Oleh:	Ketua Laboratorium
Tanda Tangan:	√	Tanda Tangan:		Tanda Tangan:	
Halaman 5 dari 6					

 <p>UIN UNIVERSITAS ISLAM SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG</p> <p><b>LABORATORIUM TERPADU</b> Integrated Laboratory   المختبر المتكامل</p>	<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</b>			
	<b>LABORATORIUM TERPADU</b>			
	<b>UIN SUNAN GUNUNG DJATI</b>			
<b>Keselamatan Kerja Laboratorium</b>				
<b>No. Dokumen:</b>	<b>Terbitan:</b>	<b>Revisi:</b>	<b>Tanggal Revisi:</b>	<b>Tanggal Terbit:</b>
	01	00		04 Januari 2021
Disetujui oleh: Sekretaris Laboratorium Terpadu				

<b>10.</b>	<b>LARUTAN KLOORIN</b>		Untuk dekontaminasi alat dan tempat
<b>11.</b>	<b>APAR</b>		Alat Pemadam Kebakaran Ringan
<b>12.</b>	<b>KOTAK P3K</b>		Kotak untuk menyimpan obat-obatan pertolongan pertama pada kecelakaan
<b>13.</b>	<b>SALEP UNTUK LUKA BAKAR</b>		Untuk mengobati luka bakar

<b>Pengesahan Dokumen:</b>					
Disiapkan/ Direvisi Oleh:	Koordinator Lab.	Disetujui Oleh:	Sekretaris Laboratorium	Disahkan Oleh:	Ketua Laboratorium
Tanda Tangan:	√	Tanda Tangan:		Tanda Tangan:	
Halaman 6 dari 6					