



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**  
**LABORATORIUM TERPADU**  
Jl. A.H. Nasution No. 105 Cibiru – Bandung 40614 Telp. 022-7800525  
Fax. 022-7803936 Website: <https://labterpadu.uinsgd.ac.id>. Email: [labterpadu\\_uinsgd.ac.id](mailto:labterpadu_uinsgd.ac.id)

## **FORM (FR)**

|             |   |                    |
|-------------|---|--------------------|
| No. Dokumen | : | Labter.UIN-SOP-011 |
| Tgl. Terbit | : | November 2019      |
| No. Revisi: | : | 00                 |
| Hal         | : | 1/8                |

**STANDARD OPERATING PROCEDURES**  
**PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA**  
**PENYELAMATAN DIRI**

# **DAFTAR RIWAYAT REVISI SOP**

## **PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA PENYELAMATAN DIRI**

|  |                      |               |                    |
|--|----------------------|---------------|--------------------|
|  <p><b>KEMENTERIAN AGAMA RI</b><br/> <b>UNIVERSITAS ISLAM NEGERI</b><br/> <b>SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG</b><br/> <b>LABORATORIUM TERPADU</b><br/>           Jl. A.H. Nasution No. 105 Cibiru – Bandung 40614 Telp. 022-7800525<br/>           Fax. 022-7803936 Website: <a href="https://labterpadu.uinsgd.ac.id">https://labterpadu.uinsgd.ac.id</a>. Email:<br/> <a href="mailto:labterpadu.uinsgd.ac.id">labterpadu.uinsgd.ac.id</a></p> | <b>FORM<br/>(FR)</b> | No. Dokumen : | Labter.UIN-SOP-011 |
|  |                      | Tgl. Terbit : | November 2019      |
|  |                      | No. Revisi:   | 00                 |
|  |                      | Hal :         | 2/8                |

## **STANDARD OPERATING PROCEDURES**

### **PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA**

### **PENYELAMATAN DIRI**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>UNIT KERJA</b> | <b>LABORATORIUM TERPADU</b>            |
| <b>ALAMAT</b>     | <b>JL. AH. NASUTION NO 105 BANDUNG</b> |

Kode : B.045/Un.05/LT/SOP/11/2019

Kegiatan : **Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran, serta Penyelamatan diri**

#### **A. UMUM**

Pencegahan dan penanggulangan serta penyelamatan diri dari bencana kebakaran adalah peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh kelalaian manusia maupun faktor lain, sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda serta dampak psikologis.

#### **1. Pencegahan**

Langkah – langkah yang perlu diantisipasi guna mencegah terjadinya bencana kebakaran sebagai berikut :

- 1) Pastikan bahwa Instalasi Listrik aman
- 2) Pembebanan yang berlebihan pada satu stop kontak akan menyebabkan kabel panas dan akan bisa memicu kebakaran, ini biasanya dilakukan dengan penumpukan beberapa stop kontak atau T pada satu titik sumber listrik. Seperti ini kita hindari
- 3) Pergunakan pemutus arus listrik (kontak tusuk) dalam keadaan baik.
- 4) Apabila ada kabel listrik yang terkelupas atau terbuka, harus segera diperbaiki, karena bisa menyebabkan hubungan pendek.
- 5) Jangan sekali-kali mencantol listrik, karena anda tidak memiliki sistem pengaman yang sesuai, PLN biasanya sudah memperhitungkan distribusi beban listrik, apabila ada beban berlebihan akan mengganggu jaringan listrik yang ada.

#### **2. Penanggulangan**

- 1) Sediakan alat pemadam kebakaran di Kantor anda. Apabila anda bisa membelinya, siapkanlah selimut pemadam (fire blanket) disetiap ruangan kantor.
- 2) Sebagai pengganti fire blanket, sediakan karung goni (karung beras yang terbuat dari serat manila hennep). Basahi karung goni sebelum dipakai untuk memadamkan api.
- 3) Panggil pemadam kebakaran apabila masih sempat. Pasang nomor penting dekat telephone, atau program telephon untuk nomor-nomor penting. Ingat bahwa mereka tidak akan datang dalam waktu singkat, kemungkinan api telah berkobar lebih besar.

#### **2.1 Prinsip-prinsip dalam penanggulangan bencana kebakaran**

Prinsip-prinsip dalam penanggulangan bencana kebakaran adalah:

- a. cepat dan tepat;
- b. prioritas;

|  |                      |               |                    |
|--|----------------------|---------------|--------------------|
|  <p><b>KEMENTERIAN AGAMA RI</b><br/> <b>UNIVERSITAS ISLAM NEGERI</b><br/> <b>SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG</b><br/> <b>LABORATORIUM TERPADU</b><br/> Jl. A.H. Nasution No. 105 Cibiru – Bandung 40614 Telp. 022-7800525<br/> Fax. 022-7803936 Website: <a href="https://labterpadu.uinsgd.ac.id">https://labterpadu.uinsgd.ac.id</a>. Email: <a href="mailto:labterpadu.uinsgd.ac.id">labterpadu.uinsgd.ac.id</a>.</p> | <b>FORM<br/>(FR)</b> | No. Dokumen : | Labter.UIN-SOP-011 |
| Tgl. Terbit :  |                      | November 2019 |                    |
| No. Revisi:  |                      | 00            |                    |
| Hal :  |                      | 3/8           |                    |

## **STANDARD OPERATING PROCEDURES**

### **PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA**

### **PENYELAMATAN DIRI**

- c. koordinasi dan keterpaduan
- d. berdaya guna dan berhasil guna;
- e. kemitraan
- f. pemberdayaan;
- g. nondiskriminasitif; dan

#### **2.2 Tujuan penanggulangan bencana**

Penanggulangan bencana bertujuan untuk :

- a. memberikan perlindungan kepada mahasiswa, dosen, pegawai dari ancaman bencana;
- b. menyelaraskan peraturan perundang-undangan yang sudah ada;
- c. menjamin terselenggaranya penanggulangan bencana secara terencana, terpadu, terkoordinasi, dan menyeluruh;
- d. menghargai budaya lokal;
- e. membangun partisipasi dan kemitraan publik serta swasta;
- f. mendorong semangat gotong royong, kesetiakawanan, dan kedermawaan; dan
- g. menciptakan perdamaian dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.

#### **3. Penyelamatan diri**

Apabila mahasiswa, dosen, pegawai sudah melakukan pengenalan dan pengecekan Kantor dengan seksama maka :

- 1) Buat rencana penyelamatan diri bersama dengan menentukan sedikitnya dua jalur keluar dari setiap ruangan. Ini bisa melalui pintu ataupun jendela, jadi perhatikan apakah teralis kantor akan mengganggu rencana ini. Buatlah denah penyelamatan diri di kantor bersama seluruh karyawan.
- 2) Persiapkan lampu senter di dekat tempat tidur bagi petugas Satpam.
- 3) Saat kebakaran, sebenarnya asap yang membuat orang menjadi panik dan tidak dapat bernafas dengan leluasa. Merangkaklah atau menunduk di bawah, tutup mulut dan hidung dengan kain yang dibasahi.
- 4) Keluarlah dari pintu atau jendela yang terdekat menuju ke tempat yang aman. Pastikan bahwa pintu dapat dengan cepat dibuka pada kondisi darurat, demikian pula jika harus melalui jendela.
- 5) Apabila terjebak api, pastikan balut tubuh dengan selimut tebal yang dibasahi. Ini hanya dilakukan sebagai pilihan terakhir apabila tidak ada jalan keluar menerobos kobaran api.

#### **B. PIHAK-PIHAK YANG TERKAIT**

1. Pegawai yang bersangkutan
2. SATPAM
3. Petugas yang menangani kebakaran
4. Pemadam Kebakaran
5. Ketua Laboratorium



**STANDARD OPERATING PROCEDURES  
PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA  
PENYELAMATAN DIRI**

**C. PROSEDUR**

| No. | Prosedur  | Jangka waktu maksimal penyelesaian |
|-----|---|------------------------------------|
| 01. | Bila terjadi kebakaran karyawan dan tamu menyelamatkan diri ditempat aman dan jangan panic.   | 3 menit                            |
| 02. | Penanggungjawab ruangan memberi informasi sumber kebakaran kepada petugas / yang diberi tanggungjawab   | 2 menit                            |
| 03. | Bila sumber kebakaran dan penyebab kebakaran diketahui maka petugas mematikan saklar pemutus arus listrik atau putuskan arus listrik melalui panel MCB /Zekering  | 3 menit                            |
| 04. | Bila memungkinkan padamkan kebakaran tersebut dengan alat pemadam api dengan bahan pemadam yang sesuai (Tabung Pemadam, fire blanket, Karung Goni dsb)  | 15 menit/selesai                   |
| 05  | a) Namun bila ternyata kebakaran cukup besar segera hubungi dinas pemadam kebakaran dan PLN;<br>b) Lingkungan sekitar perlu dirapihkan / sterilkan sehingga mudah dicapai oleh pemadam kebakaran                      | 5 menit<br>5-10 menit              |
| 06  | a) Sambil menunggu petugas pemadam kebakaran. Satgas Kebakaran Perwakilan Lab Terpadu mempersiapkan peralatan pemadam / hydrant / Genset;<br>b) Satgas / petugas yang ditunjuk mengambil posisi yang telah ditentukan | 7 – 10 menit<br>5-10 menit         |
| 17. | Melakukan pemadaman sumber kebakaran /api.  | 30 menit s/d selesai               |
| 18. | Lakukan penyelamatan dokumen-dokumen serta peralatan kantor.  | 30 menit/selesai                   |

Bandung 29 Oktober 2019

Di sahkan oleh  
Ketua Laboratorium Terpadu



Dr.Tri Cahyanto M.Si  
NIP. 19820518200902102



## STANDARD OPERATING PROCEDURES PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA PENYELAMATAN DIRI

### JALUR EVAKUASI GEDUNG LABORATORIUM TERPADU UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG



| LEGENDA   | AGENDA TELEPON PENTING   | TITIK KUMPUL/MUSTERSTATION   |
|---|--|--|
| Posisi Anda Saat Ini<br>Titik Kumpul<br>Apar/Pemadam Api<br>Hydrant Box<br>Jalur Evakuasi | Police : 110<br>Fire Rescue : 113<br>AMC Hospital : 022-7781630<br>Ambulance : 118/119 | - Parkiran Mobil depan Anwar Musadad<br>- Lapang Tenis UIN Bandung<br>- Lantai Masjid Iqomah |





**STANDARD OPERATING PROCEDURES  
PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA  
PENYELAMATAN DIRI**

**ALAT PEMADAM KEBAKARAN  
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU  
LANTAI 1-4**





KEMENTERIAN AGAMA RI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG  
LABORATORIUM TERPADU  
Jl. A.H. Nasution No. 105 Cibiru – Bandung 40614 Telp. 022-7800525  
Fax. 022-7803936 Website: <https://labterpadu.uinsgd.ac.id>. Email:  
[labterpadu.uinsgd.ac.id](mailto:labterpadu.uinsgd.ac.id).

**FORM  
(FR)**

|             |   |                    |
|-------------|---|--------------------|
| No. Dokumen | : | Labter.UIN-SOP-011 |
| Tgl. Terbit | : | November 2019      |
| No. Revisi: | : | 00                 |
| Hal         | : | 7/8                |

**STANDARD OPERATING PROCEDURES  
PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA  
PENYELAMATAN DIRI**

**HYDRANT INDOOR  
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU  
LANTAI 1-4**





**STANDARD OPERATING PROCEDURES  
PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN SERTA  
PENYELAMATAN DIRI**

**HYDRANT OUTDOOR  
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU  
LANTAI 1**

