



**SAFETY
FIRST**

**WORK
SAFELY**

PERHATIKAN

TAYANGAN BERIKUT INI

Akibat – akibat terbakar





Jangan
Membangunkanku !
&
Jangan bermain –
main denganku !



6 Kelas (Klasifikasi) Kebakaran

Menurut NFPA
(National Fire Protection Association)





Kebakaran diklasifikan menurut sumber apinya. Klasifikasi Kebakaran yang secara umum dirujuk secara *Internasional* ialah klasifikasi kebakaran menurut **NFPA (National Fire Protection Association)** Amerika.



NFPA membagi klasifikasi kebakaran menjadi 6 (enam) kelas yaitu :

1. Kebakaran Kelas A,
2. Kebakaran Kelas B,
3. Kebakaran Kelas C,
4. Kebakaran Kelas D,
5. Kebakaran Kelas E ,dan
6. Kebakaran Kelas K.






Klasifikasi kebakaran berguna untuk :

- Menentukan media pemadam efektif menurut sumber api / kebakaran,
- Menentukan aman tidaknya jenis media pemadam tertentu untuk memadamkan kelas kebakaran tertentu berdasarkan sumber api/kebakarannya.



Tabel di bawah memberikan penjelasan singkat mengenai klasifikasi (kelas) kebakaran berdasarkan NFPA beserta media pemadam efektif dan aman digunakan memadamkan kebakaran berdasarkan kelas kebakaran masing-masing.


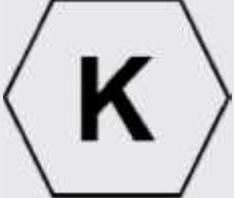



KELAS	KEBAKARAN	PEMADAM
 <p data-bbox="353 799 734 842">Padat Non Logam</p>	<p data-bbox="898 624 1339 730">Kertas, Kain, Plastik, Kayu</p>	 <p data-bbox="1424 740 1944 900">Air, Uap Air, Pasir, Busa, CO₂, Serbuk Kimia Kering, Cairan Kimia</p>
 <p data-bbox="376 1166 712 1209">Gas/Uap/Cairan</p>	<p data-bbox="864 1050 1373 1093">Metana, Amoniak, Solar</p>	 <p data-bbox="1491 1166 1899 1273">CO₂, Serbuk Kimia Kering, Busa</p>



KELAS	KEBAKARAN	PEMADAM
 <p>Listrik</p>	Arus Pendek	 <p>CO2, Serbuk Kimia Kering, Uap Air</p>
 <p>Logam</p>	Aluminium, Tembaga, Besi, Baja	 <p>Serbuk Kimia sodium Klorida, Grafit</p>



KELAS	KEBAKARAN	PEMADAM
 <p data-bbox="436 794 654 837">Radioaktif</p>	<p data-bbox="857 624 1377 667">Bahan-Bahan Radioaktif</p>	<p data-bbox="1424 624 1800 730"><Belum Diketahui Secara Spesifik></p>
 <p data-bbox="371 1161 719 1204">Bahan Masakan</p>	<p data-bbox="920 991 1319 1098">Lemak dan Minyak Masakan</p>	 <p data-bbox="1491 1161 1895 1204">Cairan Kimia, CO2</p>



APAR (ALAT PEMADAM API RINGAN)

SAFETY PIN
(kunci pengaman)

HOSE
(selang)

NOZZLE
(corong)

LEVER (tuas)

PRESSURE GAUGE
(indikator tekanan)

LABEL

CYLINDER
(tabung)



Tata Cara Penggunaan APAR (Alat Pemadam Api Ringan) / Tabung Pemadam

Pengertian (Definisi) APAR (Alat Pemadam Api Ringan) adalah alat yang ringan serta mudah dilayani untuk satu orang untuk memadamkan api pada mula terjadi kebakaran (berdasarkan Permenakertrans RI No 4/MEN/1980 tentang Syarat-syarat Pemasangan dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan)



tata cara penggunaan
APAR (Alat Pemadam
Api Ringan) / Tabung
Pemadam :



1. Tarik/Lepas Pin pengunci tuas APAR / Tabung Pemadam.
2. Arahkan selang ke titik pusat api.
3. Tekan tuas untuk mengeluarkan isi APAR / Tabung Pemadam.
4. Sapukan secara merata sampai api padam.

Yang perlu diperhatikan :

1. Perhatikan arah angin (usahakan searah dengan arah angin) supaya media pemadam benar-benar efektif mengarah ke pusat api.
2. Perhatikan sumber [kebakaran](#) dan gunakan [jenis APAR](#) yang sesuai dengan [klasifikasi sumber kebakaran](#).





Wear The Right PPE

reduce your exposure to hazards...



Protect Yourself





Pengertian (Definisi) Alat Pelindung Diri (APD) ialah kelengkapan wajib yang digunakan saat bekerja sesuai dengan bahaya dan resiko kerja untuk menjaga keselamatan tenaga kerja itu sendiri maupun orang lain di tempat kerja.



Terdapat berbagai macam/jenis APD di antaranya ialah sebagai berikut :



Alat Pelindung Kepala

berbagai macam/jenis APD



Alat Pelindung Mata dan Muka

berbagai macam/jenis APD



Ear
plug



Ear
muff



Alat Pelindung Pendengaran

berbagai macam/jenis APD



Alat Pelindung Pernafasan

berbagai macam/jenis APD



Alat Pelindung Tangan

berbagai macam/jenis APD



SAFETY SHOES



Alat Pelindung Kaki

berbagai macam/jenis APD



APD Pelindung Jatuh (Ketinggian)

berbagai macam/jenis APD



Alat Pelindung Tubuh (Badan)

berbagai macam/jenis APD
lainnya



Pelampung



Rompi nyala



Sabuk pengaman



Jas hujan

