

PENGURUSAN DIRI (UNIT 2) 

# PUNCA DAN KAEDAH MENCEGAH KEBAKARAN

Oleh :  
**Cikgu Umie dan Cikgu Insyirah**





**Kebakaran adalah satu tindak balas kimia  
yang berlaku apabila bahan mudah  
terbakar dan oksigen menyentuh punca  
haba, cucuhan atau percikan api**

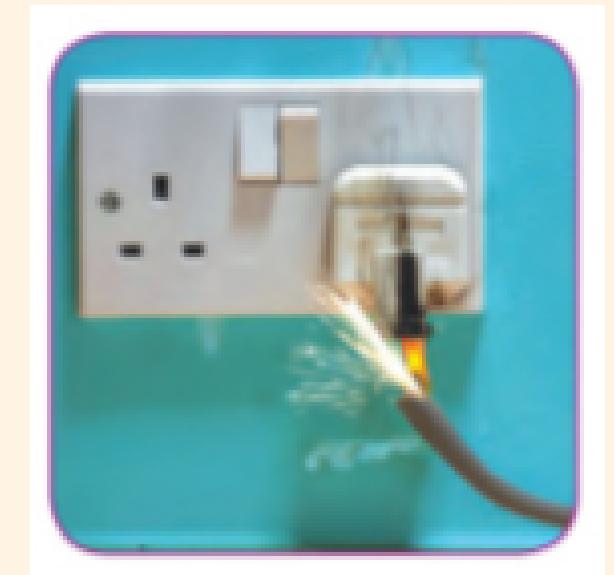
# Punca-Punca Kebakaran



**Peralatan memasak terlalu panas**



**Berlaku litar pintas**



**Kerosakan peralatan elektrik**

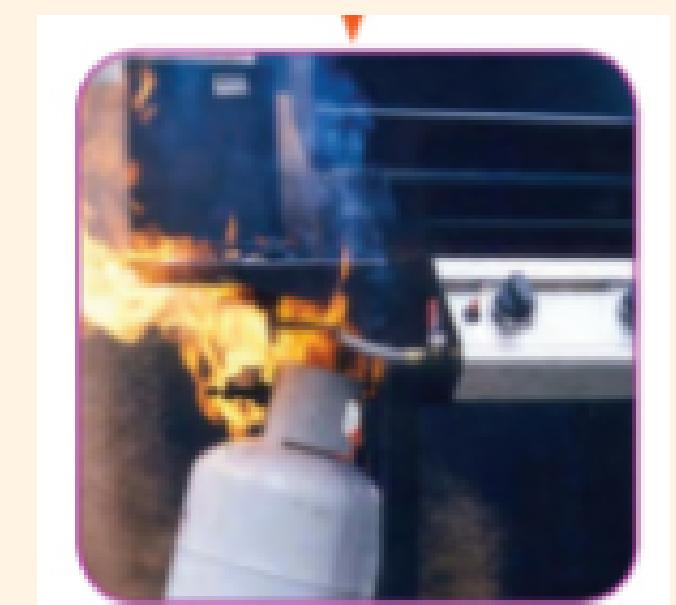
# Punca-Punca Kebakaran



**Sambungan soket melebihi had**



**Bahan mudah terbakar**



**Kebocoran gas**

# ALAT PEMADAM API

Alat pemadam api (fire extinguisher)  
- satu alat yang boleh mengawal dan  
memadam Kebakaran pada peringkat  
awal. Ia bertujuan mengawal dan  
memadam Kebakaran secara  
berkesan mengikut punca Kebakaran



# Jenis Alat Pemadam Api yang Sesuai dengan Punca Kebakaran

•••

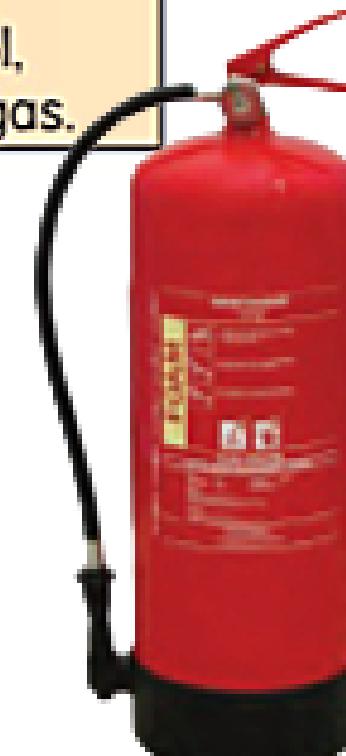
|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>BAHAN:</b><br>Air                                   |
| <b>LABEL/ WARNA:</b><br>A Merah                        |
| <b>PUNCA:</b><br>Kayu, sampah-sarap, plastik dan kain. |



A red cylindrical fire extinguisher with a black base and a black hose. The word "WATER" is printed vertically on the side.

•••

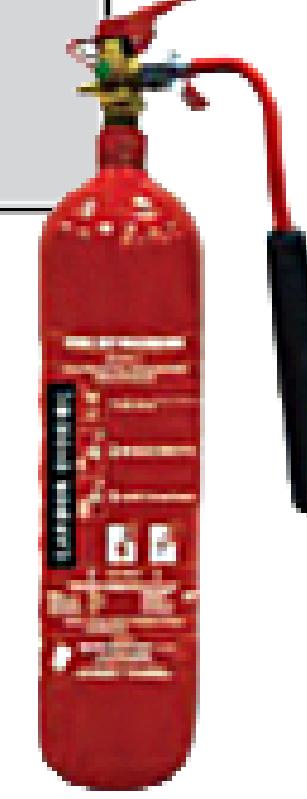
|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>BAHAN:</b><br>Buih                                        |
| <b>LABEL/ WARNA:</b><br>B Putih/ Kuning                      |
| <b>PUNCA:</b><br>Minyak, cat, petrol, lekar, tinner dan gas. |



A red cylindrical fire extinguisher with a black base and a black hose. It has a yellow label with the word "FOAM" on it.

•••

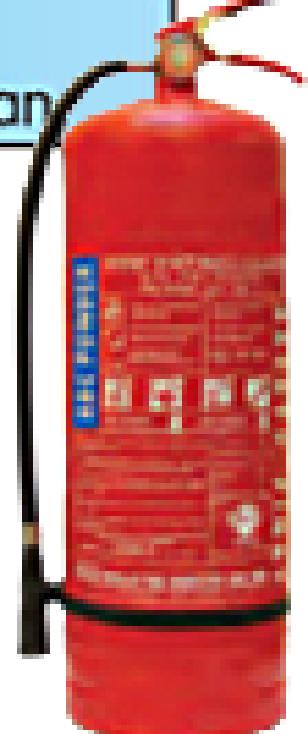
|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>BAHAN:</b><br>Karbon dioksida                                         |
| <b>LABEL/ WARNA:</b><br>C/CO <sub>2</sub> Hitam                          |
| <b>PUNCA:</b><br>Cat, minyak, petrol, lekar, gas dan peralatan elektrik. |



A red cylindrical fire extinguisher with a black base and a black hose. It has a black label with the word "CO2" on it.

•••

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>BAHAN:</b><br>Debu kering       |
| <b>LABEL/ WARNA:</b><br>ABC Biru   |
| <b>PUNCA:</b><br>Semua jenis bahan |



A red cylindrical fire extinguisher with a black base and a black hose. It has a blue label with the words "ABC DRY POWDER" on it.

# KAEDAH MENCEGAH KEBAKARAN

1. Simpan semua bahan yang mudah terbakar di tempat khas.
2. Baca dan fahami arahan tentang cara menggunakan alat elektrik di dalam bengkel sebelum menggunakannya.
3. Dilarang merokok di dalam bengkel.
4. Elakkan menggunakan plag yang pecah dan wayar yang tidak bersalut dengan sempurna.
5. Elakkan membuat penyambungan berlebihan pada satu plag.
6. Periksa pendawaian dan kabel elektrik secara kerap bagi memastikan kerosakan untuk dibaiki segera.
7. Pasang alat pengesan asap dan loceng amaran automatik.
8. Sediakan alat pemadam kebakaran dan pastikan tidak tamat tempoh.



# AKTIVITI HARI INI

Anak-anak dikehendaki menyediakan poster infografik berkaitan punca dan kaedah mencegah kebakaran. Poster yang telah disiapkan boleh dihantar ke dalam Kumpulan WhatsApp.

Selamat mencuba anak-anak :)



TAHNIAH ANAK-ANAK 1 FALAH

ATAS KEHADIRAN DAN KOMITMEN  
ANDA DALAM PDPR HARI INI

Bersama :  
**Cikgu Umie dan Cikgu Insyirah**

