



**RUMAH SAKIT OTAK  
DR. Drs. M. HATTA BUKITTINGGI**



Jalan Jenderal Sudirman Bukittinggi  
Telepon (0752) 21013 Faksimile (0752) 23431  
Email : rsomh.bkt20@gmail.com / rssnyanmed@yahoo.co.id

# APAR

(ALAT PEMADAM API RINGAN)  
& HYDRANT



**PROMOSI KESEHATAN  
RSOMH BUKITTINGGI**

### MEDIA SOSIAL

- [www.rsstrokebkt.com](http://www.rsstrokebkt.com)
- [humasrsomh](https://www.instagram.com/humasrsomh)
- [humasrssnbkt](https://www.facebook.com/humasrssnbkt)
- [@bukittinggirssn](https://twitter.com/@bukittinggirssn)
- RS. OTAK DR. Drs. M. HATTA BUKITTINGGI
- Sehatpedia
- Berita Yankes

Pengaduan Masyarakat (DUMAS) 0822-8420-2324

LF Promkes/27/2021

# APAR

APAR merupakan Alat portable yang mudah dibawa kemana-mana, cepat dan tepat dalam penggunaan untuk awal kebakaran.

API adalah suatu reaksi kimia (Oksidasi) cepat yang terbentuk dari 3 unsur (panas, oksigen dan bahan mudah terbakar)

## 1. Jenis-jenis APAR

- APAR Kimia Kering (Dry Chemical Powder)/Kelas A, untuk memadamkan benda bersifat non-logam seperti kertas, kayu, tekstil dan plastik. Biasa ditemukan pada perumahan, sekolah, RS, Pom Bensin dan Gudang
- APAR Carbon Dioksida (CO<sub>2</sub>)/Kelas B dan C, untuk memadamkan minyak gas, solar, biasa ditemukan pada ruangan penyimpanan makanan, ruang komputer, laboratorium, dll.
- APAR Busa (Foam)/Kelas A dan B, untuk mencegah terjadinya percikan dan menghalangi api tidak menyebar. Biasanya di area dapur, restoran.
- APAR GAS Liquid Non CFC/Kelas A, B dan C, biasa digunakan diruangan

server, komunikasi, laboratorium, panel-panel mobil dan ruang kafe

## 2. Bagian APAR



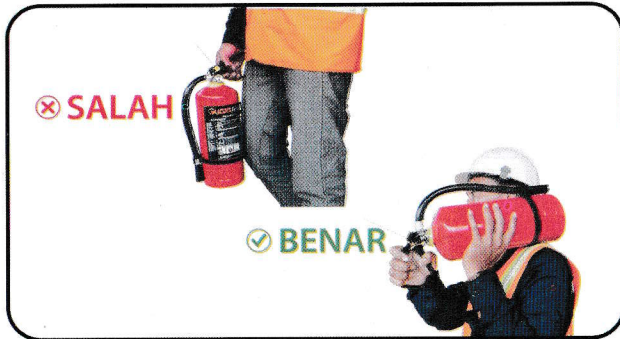
## Petunjuk Penggunaan APAR

How to use fire extinguisher

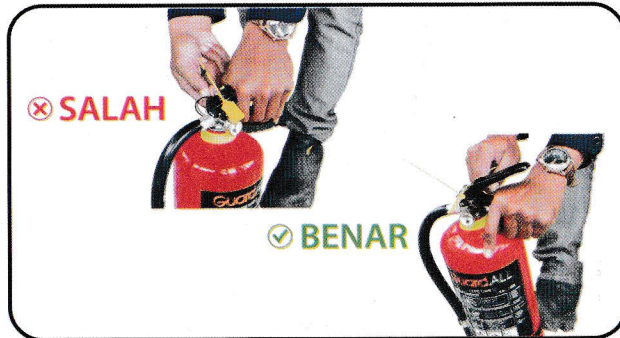
- T**arik Kunci Pengaman  
**Pull pin**
- A**rahkan ke dasar api  
**Aim at base of fire**
- T**ekan Gagang  
**Squeeze handle**
- S**apukan dari sisi ke sisi  
**Sweep side to side**

#### 4. Kesalahan yang sering dilakukan dalam menggunakan APAR

##### 1. Membawa APAR



##### 2. Menarik PIN



##### 3. Cara Memegang selang APAR



4. Menekan tuas sedikit demi sedikit, dengan cara tersebut pasti api tidak segera padam. Tekanlah tuas sampai penuh secara terus menerus sampai api padam.

(Noted : pada saat melakukan perhatikan arah angin dan jarak kurang lebih 2 meter dari sumber api)

## HYDRANT

Hydrant digunakan untuk mengatasi kebakaran besar dengan sistem serupa kran air dengan tekanan air yang tinggi. Pada penggunaan hydrant harus dipastikan aliran listrik sudah mati, dan dilakukan secara tim

##### 1. Tim terdiri dari

- A. **Nozzleman** : bertugas di paling ujung yang mengarahkan nozzle ke titik api
- B. **Hoseman** : bertugas mempersiapkan selang dan menggulung saat pemadaman berhasil dilakukan
- C. **Pumpman** : bertugas menangani permasalahan yang ada di ruang pompa
- D. **Valveman** : bertugas membuka aliran air pada hydrant pilar
- E. **Commando** : bertugas memberikan komando kesemua anggota tim sekaligus penyampai pesan dari pumpman sampai nozzleman

#### CARA MENGGUNAKAN HYDRANT INDOOR



1. Buka Kotak HYDRANT
2. Pegang Ujung Nzzle
3. Tarik Selang Keluar Kearah Sumber Api
4. Putar Keran Air di Dalam Kotak Selang
5. Semprotkan Air

#### CARA MENGGUNAKAN HYDRANT OUTDOOR



1. Buka Kotak HYDRANT
2. Pegang dan Tarik Ujung Nzzle
3. Sambungkan Selang ke HYDRANT dan Buka Kerannya
4. Semprotkan Air