



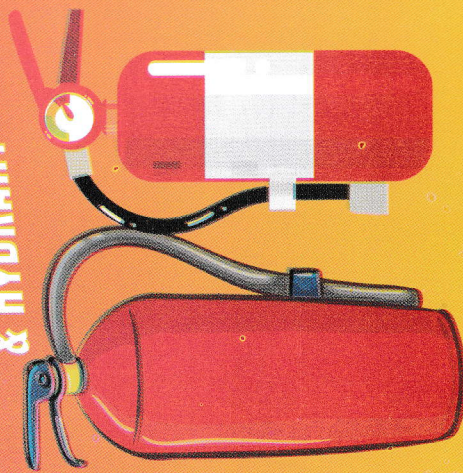
RUMAH SAKIT OTAK
DR. Drs. M. HATTA BUKITTINGGI

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



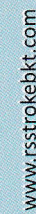
APAR

(ALAT PEMADAM API RINGAN)
& HYDRANT

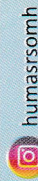


PROMOSI KESEHATAN
RSOMH BUKITTINGGI

MEDIA SOSIAL



www.rsstrokebkt.com



humarsomh



humarssnbkt



@bukittinggirssn



RS. OTAK DR. Drs. M.HATTA BUKITTINGGI



Sehatpedia



Berita Yanke



Pengaduan Masyarakat (DUMAS) 0822-8420-2324

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

a) 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

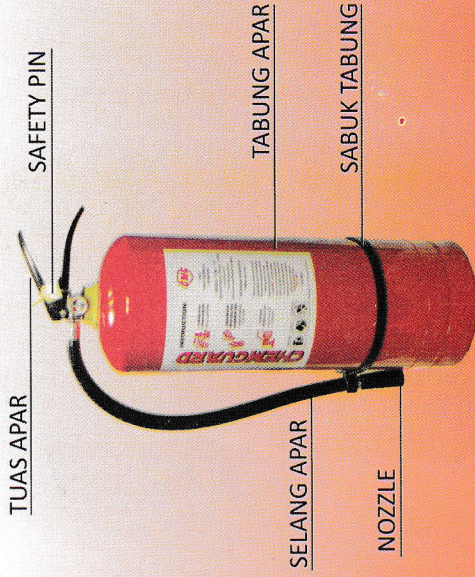
b) APAR Carbon Dioksida (CO₂)/Kelas B dan C, untuk memadamkan minyak gas, solar, biasa ditemukan pada ruangan penyimpanan makanan, ruang komputer, laboratorium, dll.

c) APAR Busa (Foam)/Kelas A dan B, untuk mencegah terjadinya percikan dan menghalangi api tidak menyebar. Biasanya di area dapur, restoran.

d) 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



Tarik Kunci Pengaman
Pull pin



Arahkan ke dasar api
Aim at base of fire



Tekan Gagang
Squeeze handle



Sapukan dari sisi ke sisi
Sweep side to side

4. Kesalahan yang sering dilakukan dalam penggunaan 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 perhatian 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 hydran harus dipastikan aliran listrik sudah mati, dan dilakukan secara tim

1. Tim terdiri dari

- A. **Nozleman** : bertugas di paling ujung yang mengarahkan nozie 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 nozleman

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