



# MITIGASI BENCANA





# MITIGASI BENCANA



Serangkaian upaya untuk mengurangi risiko bencana yang dilakukan dengan peningkatan kemampuan menghadapi bencana



# APA ITU BENCANA?







Bencana adalah peristiwa atau rangkaian peristiwa yang **mengancam** dan **mengganggu** kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh **faktor alam** dan/atau **faktor nonalam** maupun **faktor manusia**.





# **APA SAJA JENIS BENCANA?**







## **ALAM**

- **BANJIR**
- **GEMPA BUMI**
- **TSUNAMI**
- **ANGIN PUTING BELIUNG**



## **NON ALAM**

- **KEGAGALAN TEKNOLOGI**
- **KEGAGALAN MODERNISASI**
- **KECELAKAAN**
- **PANDEMI**



## **Sosial**

- **TAWURAN ANTAR PELAJAR**
- **DEMO ANARKIS**
- **TERORISME**



# POTENSI BENCANA SURABAYA

## Bencana Alam



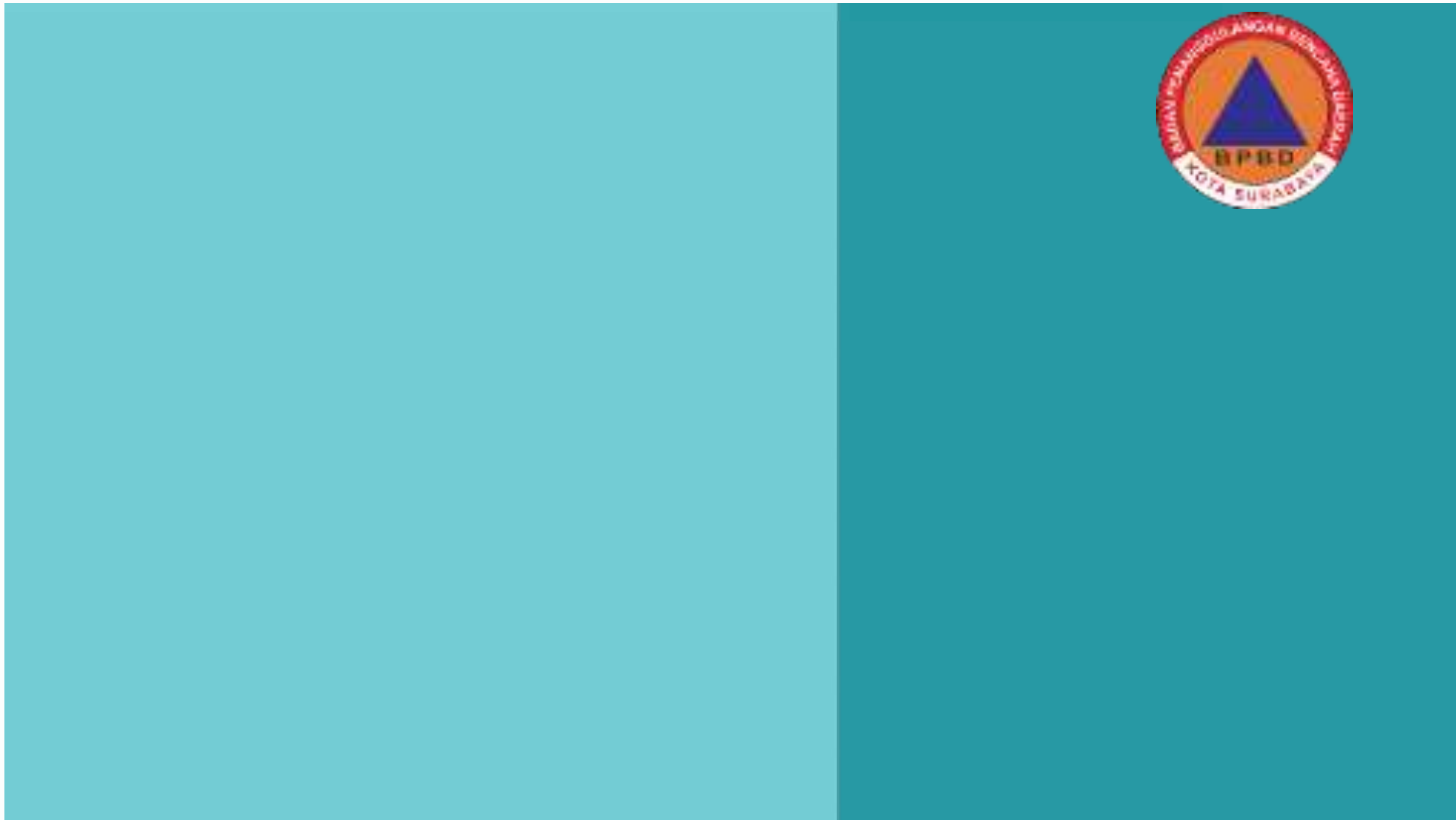
## Bencana Non-Alam



## Bencana Sosial



# POTENSI BENCANA ALAM DI KOTA SURABAYA







# POTENSI BENCANA NON ALAM DI KOTA SURABAYA





# JADI APA YANG HARUS KITA LAKUKAN?

- 1 MENGHILANGKAN BENCANA ?
- 2 MEMINDAHKAN MASYARAKAT ?
- 3 HIDUP BERDAMPINGAN DENGAN BENCANA ?





# !!!..PENTINGGG..!!!



Berdasarkan hasil survey di Jepang, pada kejadian bencana Gempa Great Hanshin Tahun 1995, menunjukkan bahwa persentase korban selamat dalam durasi waktu "Golden Time" disebabkan oleh :

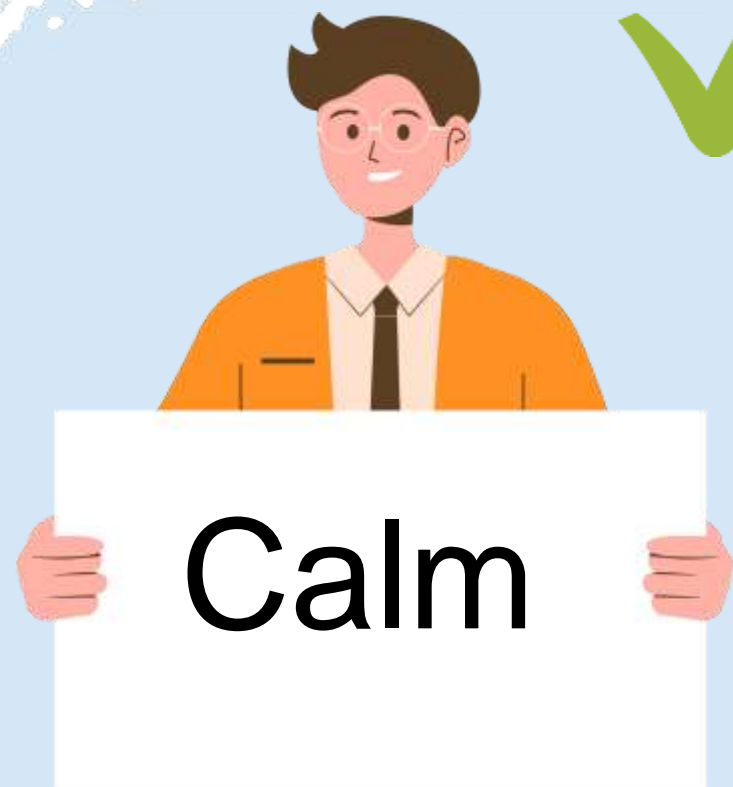
1. Kesiapsiagaan Diri Sendiri (34,9%)
2. Dukungan Anggota Keluarga (31,9%)
3. Teman/Tetangga (28,1%)
4. Orang Lewat (2,6%)
5. Regu Penolong (1,7%)
6. Lain-lain (0,9%)

**94,9 %** keselamatan jiwa saat terjadi bencana ditentukan oleh kesiapsiagaan diri sendiri dan orang-orang terdekat (keluarga, teman dan tetangga)





Mana Yang Boleh ?





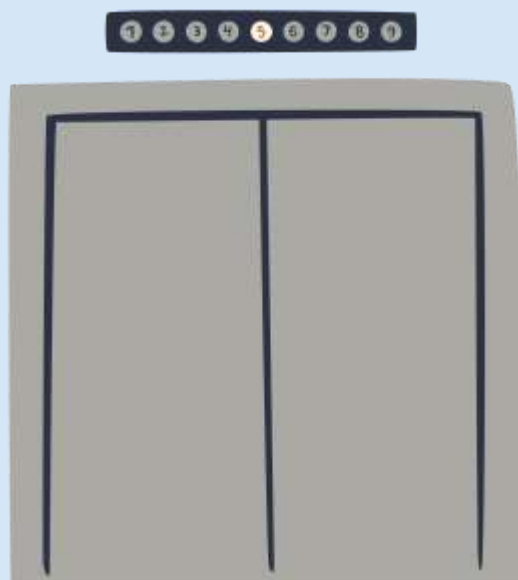














**3**

BERTAHAN

**2**

BERLINDUNG

**4**

BERKUMPUL

**1**

TENANG

**5**

HINDARI

Jadi apa yang harus dilakukan saat gempa?







# **MERUNDUK BERLINDUNG BERPEGANGAN**



## **MERUNDUK! BERLINDUNG! BERPEGANGAN!** (Tanpa Pelindung)



Segera merunduk, lindungi wajah dengan kedua tangan



Lindungi Kepala dan Leher



Perkuat posisi kaki dengan kepala

## **MERUNDUK! BERLINDUNG! BERPEGANGAN!** (Menggunakan Kursi)



Merangkaklah sedekat mungkin ke KURSI



Berlindunglah



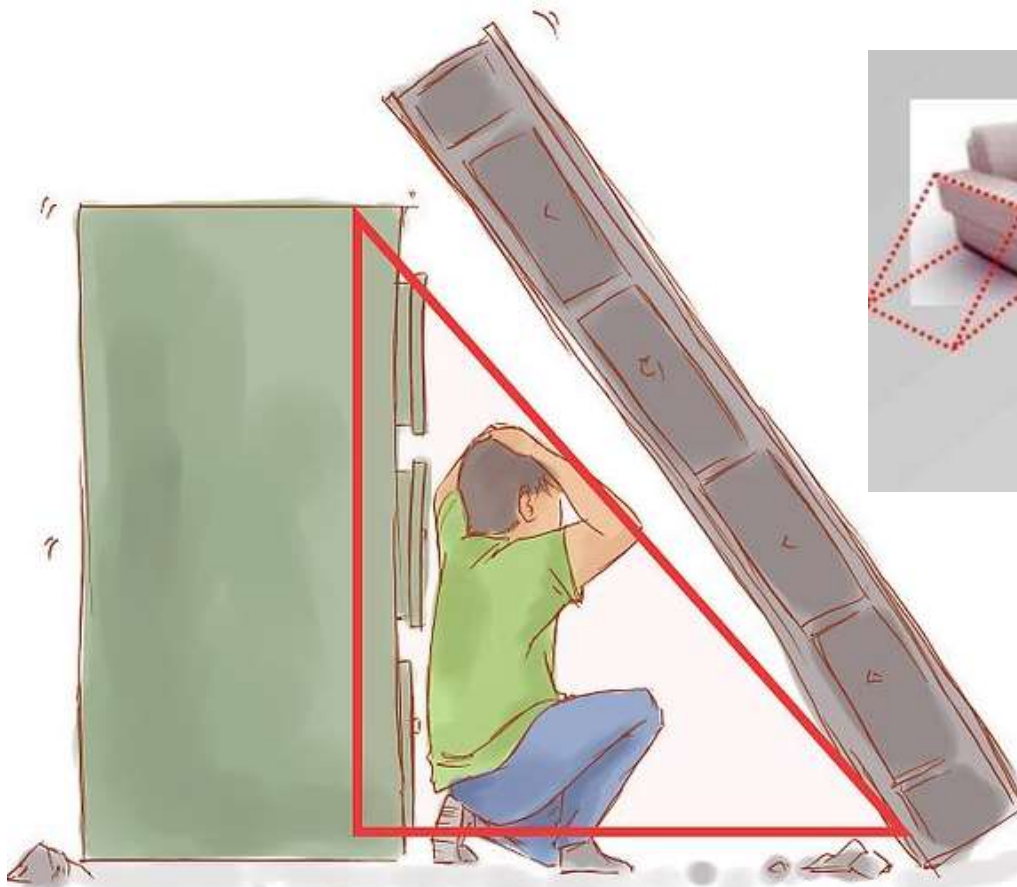
Berpeganglah dengan kuat



# SEGITIGA KEHIDUPAN

Semakin besar bendanya, maka semakin kuat benda tersebut dan semakin kecil kemungkinannya untuk remuk. Semakin sedikit remuk, semakin besar ruang kosongnya, semakin besar kemungkinan untuk orang yang menggunakannya untuk selamat dari luka-luka. Suatu saat, anda melihat bangunan runtuh di televisi, hitunglah *segitiga kehidupan* yang anda temui. Segitiga ini ada di mana-mana dan merupakan bentuk yang umum.

**PENEMU :** Doug Copp Pada tahun 1996, *Doug* bersama timnya membuat film yang membuktikan keakuratan metode bertahan hidup yang ia buat HINGGA 100%.





**KALAU SAAT GEMPA KITA SEDANG  
DI GEDUNG TINGGI GIMANA?**







# KALAU SAAT GEMPA KITA SEDANG DI GEDUNG TINGGI GIMANA?







## TAS SIAGA BENCANA

Tujuan Tas Siaga Bencana sebagai **persiapan** untuk bertahan hidup saat bantuan belum datang dan memudahkan kita saat evakuasi menuju tempat aman.



**Makanan Ringan  
& tahan lama**



**Masker**



**P3k/Obat-  
obatan**



**Ponsel/Radio**



**Pakaian  
2-3 hari**



**Perlengkapan  
mandi**



**TAS SIAGA BENCANA**



**Air  
Minum**



**Surat-surat  
penting**



**Uang**



**Peluit**



**Senter+Baterai**





# SIAP SELAMAT!







# SCAN DISINI

Untuk memberikan penilaian terhadap layanan kami



[skm.surabaya.go.id](https://skm.surabaya.go.id)



PEMERINTAH KOTA SURABAYA