



# BUKU SAKU PENGURANGAN RISIKO BENCANA 2024



**Hj. EVA DWIANA**  
WALIKOTA BANDAR LAMPUNG

Jl. Dr. Wesojo No.64 Kat. Ropong Kota Kec. Telukbetung Utara

IG @bpbdbandarlampung

Telp. (0731) 6016451

bpbdbandarlampungkota@gmail.com



**TABIK PUN**

**BUKU SAKU INI DIMAKSUDKAN SEBAGAI MEDIA BERBAGI  
INFORMASI TERKAIT UPAYA PENGURANGAN RISIKO  
BENCANA.**

**INFROMASI YANG DIBERIKAN SEMOGA DAPAT  
BERKONTRIBUSI TERHADAP PENGEMBANGAN LITERASI  
KEBENCANAAN DAN BUDAYA SADAR BENCANA  
MASYARAKAT.**

**KRITIK DAN SARAN DIHARAPKAN UNTUK PERBAIKAN DI  
MASA DEPAN.**

**#SALAMTANGGUH!!!**

## KATA PENGANTAR



**Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh**

Tabik Pun

Salam Sejahtera untuk kita semua

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dengan telah tersusunnya buku saku **PENCEGAHAN DAN KESIAPSIAGAAN TAHUN 2024**

Buku ini merupakan publikasi yang diterbitkan oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Bandar Lampung untuk memberikan informasi kepada masyarakat pentingnya mencegah dan kesiapsiagaan terjadinya bencana. Terutama mewujudkan budaya **SIAGA BENCANA**.

Buku saku ini menyajikan data dan informasi yang dapat dijadikan acuan untuk memahami upaya pencegahan bencana serta terwujudnya masyarakat yang Siap dan Tanggap apabila terjadi bencana di Kota Bandar Lampung.

Ucapan terima kasih kepada para pihak yang telah mendukung proses penyusunan buku ini. Semoga informasi yang disajikan bermanfaat dan menjadi referensi bersama dalam membangun Kota Bandar Lampung ini agar menjadi daerah yang *Tanggap, Tangkas dan Tangguh* menanggapi bencana.

**Kepala Pelaksana  
Badan Penanggulangan Bencana Daerah  
Kota Bandar Lampung**

**SALAM BANDAR LAMPUNG TANGGUH!!!**

**WAKHIDI, S.H., M.Si**

**KATA PENGANTAR****DAFTAR ISI****KONDISI WILAYAH KOTA BANDAR LAMPUNG ..... 1****KONDISI KEBENCANAAN KOTA BANDAR LAMPUNG..... 2****DATA BENCANA KOTA BANDAR LAMPUNG..... 3****ANGAMAN BENCANA DI KOTA BANDAR LAMPUNG**

• Banjir .....	4
• Tanah Longsor.....	5
• Kekeringan.....	6
• Gempa Bumi.....	7
• Tsunami.....	8
• Angin Puting Beliung.....	9
• Kebakaran Hutan dan Lahan.....	10

**SITUASI SAAT TIDAK TERJADI BANJIR..... 11****ISI TAS SIAGA BENCANA..... 12****RAMBU - RAMBU BENCANA..... 13****KONTAK PENTING BENCANA..... 14****DAFTAR PUSTAKA..... 14**



## ADMINISTRATIF

- Kota Bandar Lampung merupakan ibu Kota dari Provinsi Lampung
- Kota Bandar Lampung terdiri dari 20 Kecamatan, 126 Kelurahan, 290 Lingkungan dan 2769 RT.
- Batas administratif wilayah Kota Bandar Lampung :
  - Batas Utara : Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan
  - Batas Selatan : Kecamatan Padang Cermin, Katsibung dan Teluk Lampung Kabupaten Pesawaran
  - Batas Timur : Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan
  - Batas Barat : Kecamatan Gedung Tataan dan Padang Gerim Kabupaten Pesawaran

## GEOGRAFI

- Luas wilayah Kota Bandar Lampung yaitu 197,22 Km<sup>2</sup>
- Areal daratan seluas 192,21 Km<sup>2</sup> dengan panjang garis pantai 27,01 Km
- Secara geografi Kota Bandar Lampung terletak berada diantara 90°20' - 90°30' LS dan 105° 28' - 105° 57' BT

## TOPOGRAFI

Topografi tiap-tiap wilayah di Kota Bandar Lampung adalah sebagai berikut :

- Wilayah pantai terdapat di sekitar Teluk Betung dan Panjang dan Pulau di bagian Selatan
- Wilayah landai/dataran terdapat di sekitar Kedaton dan Sularame di bagian Utara
- Wilayah perbukitan terdapat di sekitar Teluk Betung bagian Utara
- Wilayah dataran tinggi dan sedikit bergunung terdapat disekitar Tanjung Karang bagian Barat yaitu wilayah Gunung Betung, Sukadanaham dan Gunung Dibalau serta perbukitan Batu Serampok di Bagian Timur

## KLIMATOLOGI

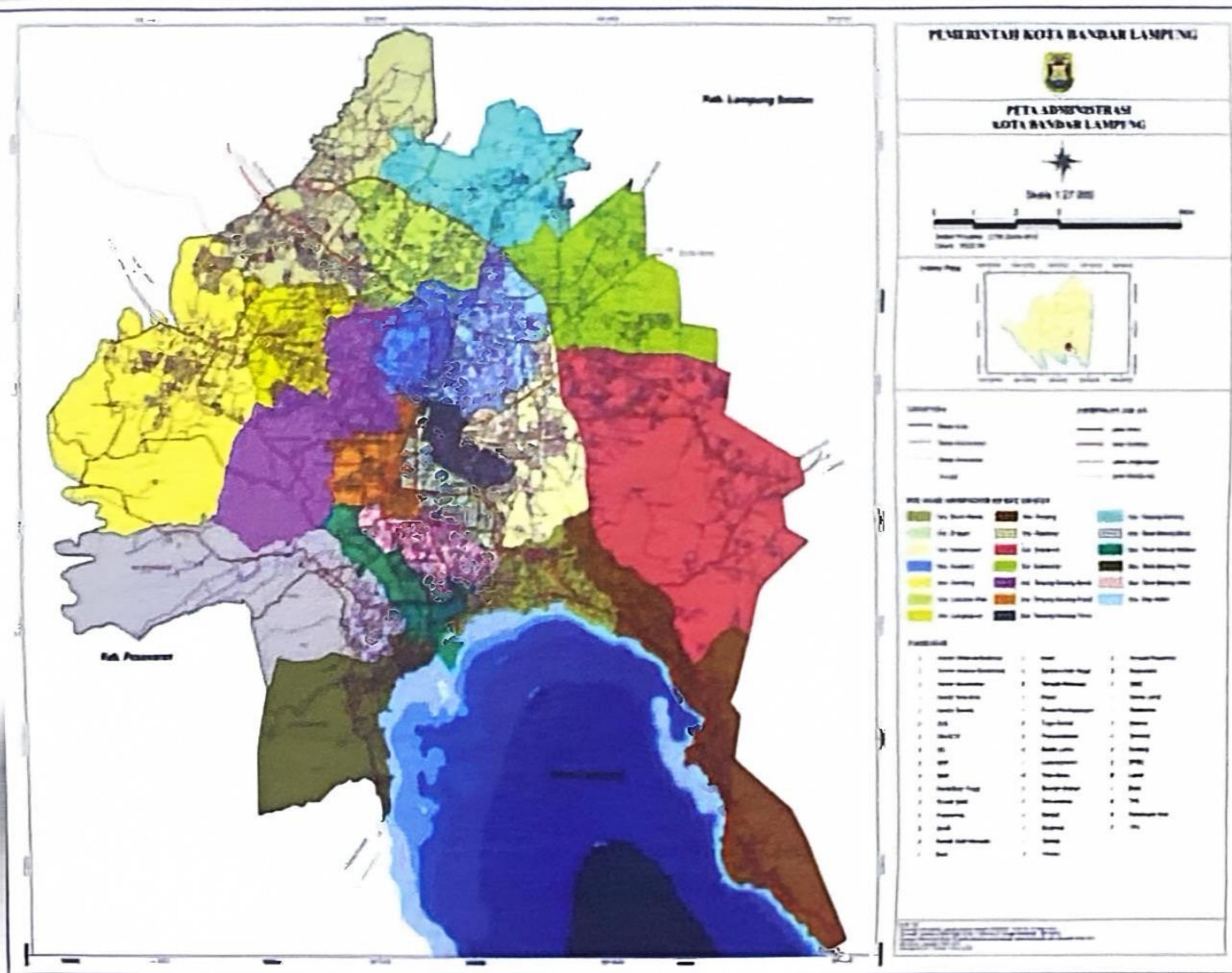
- Iklim Bandar Lampung tipe A. Curah hujan berkisar antara 1.857 - 2.454 mm/tahun. jumlah hari hujan 76-166 hari/tahun. Kelembaban udara berkisar 60-85%, dan suhu udara 23-37 °C. Kecepatan angin berkisar 2,78-3,80 knot dengan arah dominan dari Barat (November-Januari), Utara (Maret-Mei), Timur (Juni-Agustus), dan Selatan (September-Okttober).

## KONDISI WILAYAH KOTA BANDAR LAMPUNG

### HIDROLOGI

- Memiliki 2 (dua) sungai besar yaitu Way Kuripan dan Way Kuala dan 23 sungai-sungai kecil.
- DAS (Daerah Aliran Sungai) yang berada di dalam wilayah kota Bandar Lampung dan sebagian besar bermuara di Teluk Lampung.

# PETA KOTA BANDAR LAMPUNG



KONDISI KEBENCANAAN  
KOTABANDAR LAMPUNG

Indeks bahaya setiap bencana yang berpotensi di Kota Bandar lampung

NO	BENCANA	BAHAYA	
		LUAS (Ha)	KELAS
1	Banjir	9.353	Tinggi
2	Banjir Bandang	628	Tinggi
3	Cuaca Ekstrim	14.364	Sedang
4	Epidemi dan Wabah Penyakit	3.392	Rendah
5	Golombang Ekstrim dan Abrasi	460	Sedang
6	Gempa Bumi	1.223	Sedang
7	Kebaran Hutan dan Lahan	3.635	Tinggi
8	Kegagalan Teknologi	1.881	Tinggi
9	Kekeringan	19.226	Sedang
10	Tanah Longsor	3.038	Sedang
11	Tsunami	171	Tinggi

Sumber Gambar : Kajian Risiko Bencana (KRBJ) 2014

## **DATA BENCANA KOTA BANDAR LAMPUNG**

### **1. BUMI WARAS**

Tsunami, Gelombang Ekstrim, Banjir Bandang, Gempa Bumi, Kekeringan

### **2. ENGGAL**

Kebakaran Hutan dan lahan, kegagalan teknologi

### **3. KEDAMAIAN**

Banjir, Kebakaran hutan dan lahan, Banjir bandang, Kegagalan teknologi, Kekeringan

### **4. KEDATON**

Kebakaran hutan dan lahan, kegagalan teknologi, banjir

### **5. KEMILING**

Gempa bumi, banjir, tanah longsor, kekeringan

### **6. LABUHAN RATU**

Banjir

### **7. LANGKAPURA**

Banjir

### **8. PANJANG**

Tsunami, banjir, kebakaran hutan dan lahan, gelombang ekstrim dan abrasi, kegagalan teknologi

### **9. RAJABASA**

Banjir, gempa bumi, kebakaran hutan dan lahan, kegagalan teknologi

### **10. SUKABUMI**

Kekeringan, banjir, kebakaran hutan dan lahan

### **11. SUKARAME**

Banjir, kebakaran hutan dan lahan, kekeringan

### **12. TANJUNG SENANG**

Banjir, kebakaran hutan dan lahan

### **14. TANJUNG KARANG PUSAT**

Banjir

### **17. TELUK BETUNG SELATAN**

Tsunami, banjir, kebakaran hutan dan lahan, gelombang ekstrim dan abrasi, banjir bandang, kegagalan teknologi

### **13. TANJUNG KARANG BARAT**

Banjir, tanah longsor, banjir bandang, kegagalan teknologi, kekeringan

### **15. TANJUNG KARANG TIMUR**

Kebakaran hutan dan lahan, kegagalan teknologi

### **16. TELUK BETUNG BARAT**

Banjir, kebakaran hutan dan lahan, banjir bandang

### **18. TELUK BETUNG TIMUR**

Tsunami, banjir, kebakaran lahan dan hutan, banjir bandang, kekeringan

### **19. TELUK BETUNG UTARA**

Kebakaran hutan dan lahan, kegagalan teknologi

### **20. WAY HALIM**

Kebakaran hutan dan lahan, banjir, kegagalan teknologi

# BANJIR



**BANJIR** adalah peristiwa atau keadaan dimana terendamnya suatu daerah atau daratan karena volume air yang meningkat.

Kecamatan yang rawan atau sering terjadi banjir di Kota Bandar Lampung yaitu :

- Kec. Teluk Betung Selatan
- Kec. Kedamaian
- Kec. Rajabasa
- Kec. Sukaramo
- Kec. Sukabumi
- Kec. Panjang
- Kec. Teluk Betung Timur

Antisipasi Banjir maka harus mempersiapkan diri dengan cara :



Membuang sampah pada tempatnya



Membersihkan lingkungan sekitar



Hindari mendirikan bangunan dipinggiran sungai



Rajin membersihkan saluran air



Melakukan tebang pilih dan reboisasi

Langkah-langkah yang harus dilakukan jika terjadi banjir :



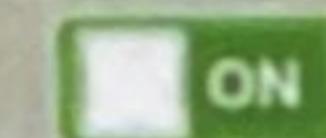
Evakuasi di tempat yang lebih tinggi



Menempatkan perabot rumah di tempat yang aman dari banjir



Waspada terhadap arus bawah, saluran air, kubangan dan tempat-tempat lain yang tergenang air



Matikan semua jaringan listrik



Jangan mengemudikan kendaraan di wilayah penampungan air untuk berjaga-jaga seandainya kehabisan air bersih



Bersihkan dan siapkan kendaraan di wilayah penampungan air untuk berjaga-jaga seandainya kehabisan air bersih

-PETA DAERAH RAWAN BANJIR-



Sumber Gambar : Institut Teknologi

Kerentanan
Tidak Rawan
Kurang Rawan
Sering
Rawan
Sangat Rawan

# LONGSOR

**BAH LONGSOR** merupakan salah satu gerakan massa tanah dan batuan, apun percampuran keduanya, turuni atau keluar lereng akibat anggunya kestabilan tanah atau penyusun lereng.

Tanah yang rawan longsor biasanya tanah yang berada di dataran tinggi atau yang rawan terjadi tanah longsor di Kota Bandar Lampung yaitu :

- **cc. Panjang**
- **cc. Kedaton**
- **cc. Langkapura**
- **cc. Teluk Betung Barat**
- **cc. Kemiling**



Segera melakukan evakuasi untuk menjauhi suara gempur atau arah datangnya longsor



Jika mendengar suara sirine peringatan longsor, segera evakuasi ke arah zona evakuasi yang telah ditentukan

Hindari daerah rawan bencana untuk pembangunan pemukiman dan fasilitas utama lainnya

Tersering dengan sistem drainase yang tepat

Penghijauan dengan jarak tanpa yang tepat

Jangan menanam pohon sembarangan

Melakukan pemadaman tanah di sekitar perumahan

Membuat saluran yang kuat untuk mengalirkan air hujan

Pembuatan tanggul penahan untuk runtuhnya batuan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

&lt;p

# KEKERINGAN



**KEKERINGAN** adalah ketersediaan air yang jauh di bawah kebutuhan air untuk kebutuhan hidup, pertanian, kegiatan ekonomi dan lingkungan. Adapun yang dimaksud kekeringan di bidang pertanian adalah kekeringan yang terjadi di lahan pertanian yang ada tanaman (padi, jagung, kedelai dan lain-lain) yang sedang dibudidayakan.

Mitigasi dan upaya untuk mengurangi kekeringan yaitu :



Menggunakan air secukupnya



Menjaga sumber air

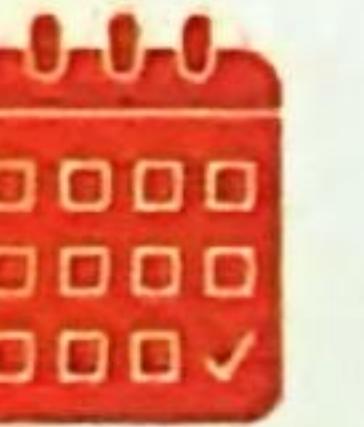


Membuat penampungan hujan (biopori, tendon air dan waduk)

Langkah-langkah yang harus dilakukan jika terjadi Kekeringan yaitu :



Melaporkan kepada pemerintah atau pihak yang berwenang (Badan Penanggulangan Bencana Daerah untuk meminta bantuan air bersih)



Mengatur jadwal penggunaan air

Kecamatan yang rawan terjadi kekeringan pada tahun 2023 yaitu :

Kec. Sukabumi



Kec. Kedamaian



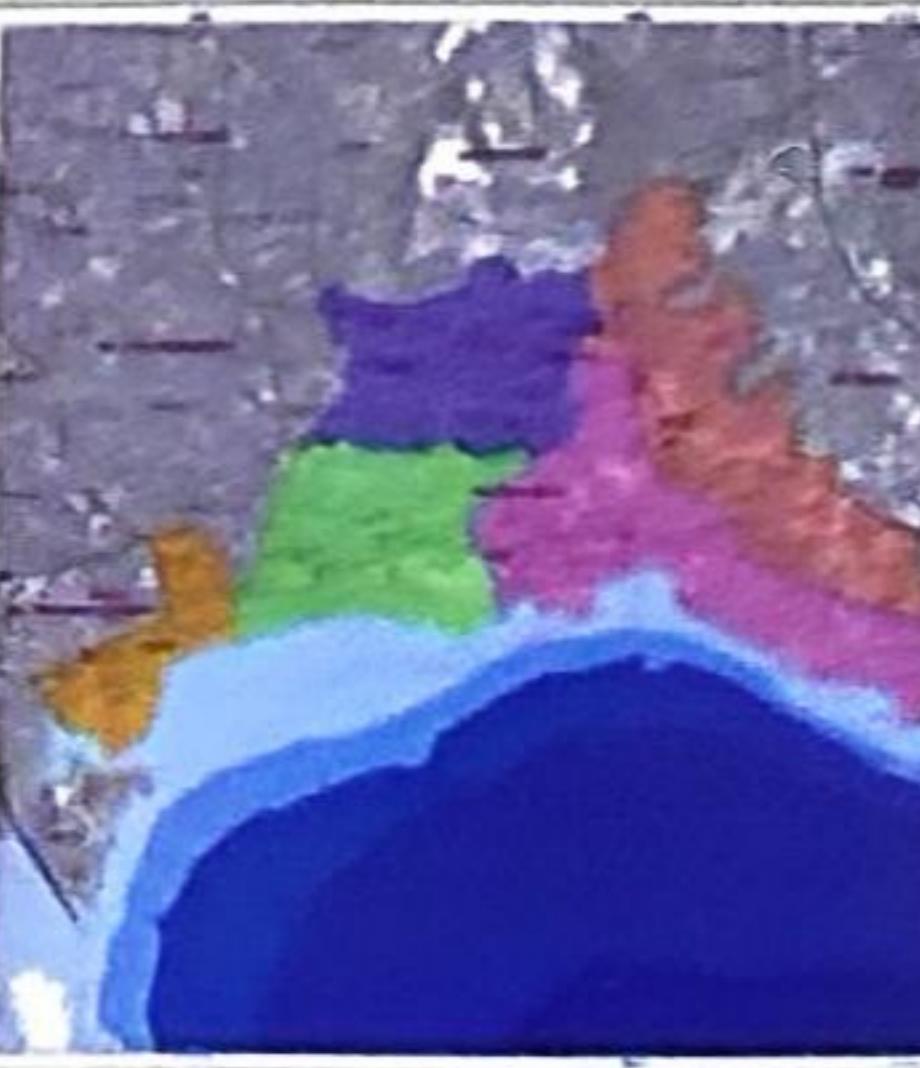
Kec. Sukarame



Kec. Kemiling



Kec. Bumi Waras



Kec. Tanjung Karang Baru



Sumber Gambar : Pemerintah Kota Bandar Lampung

# GEMPA BUMI



**GEMPA BUMI** adalah getaran atau guncangan yang terjadi di permukaan bumi yang disebabkan oleh tumbukan bumi yang disebabkan oleh tumbukan antar lempeng bumi, patahan aktif, aktivitas gunung api atau runtuhannya.

Gempa bumi yang terjadi di Kota Bandar Lampung berasal dari gempa tektonik, yaitu zona subduksi yang berada di sebelah barat pulau Sumatera memanjang sampai selatan Pulau Jawa dan beberapa segmen Sesar Sumatera dengan pola sesar geser Dextral.

Kecamatan yang rawan terjadi gempa bumi di kota Bandar Lampung yaitu :

- Kec. Panjang
- Kec. Kemiling
- Kec. Rajabasa
- Kec. Tanjung Karang Barat
- Kec. Tanjung Senang
- Kec. Teluk Betung Barat
- Kec. Teluk Betung Selatan

## Mitigasi bencana gempa bumi :



Mendirikan bangunan tahan gempa



Tempatkan perabotan pada tempat yang proporsional



Siapkan peralatan P3K



Periksa penggunaan listrik dan gas



Catat nomor telepon penting



Kenali jalur evakuasi



Ikuti kegiatan simulasi mitigasi bencana gempa



Tetap tenang jangan panic



Cepat keluar dari bangunan, gunakan tangga biasa



Hindari sesuatu yang kemungkinan akan roboh



Perhatikan tempat anda berdiri, kemungkinan ada retakan tanah

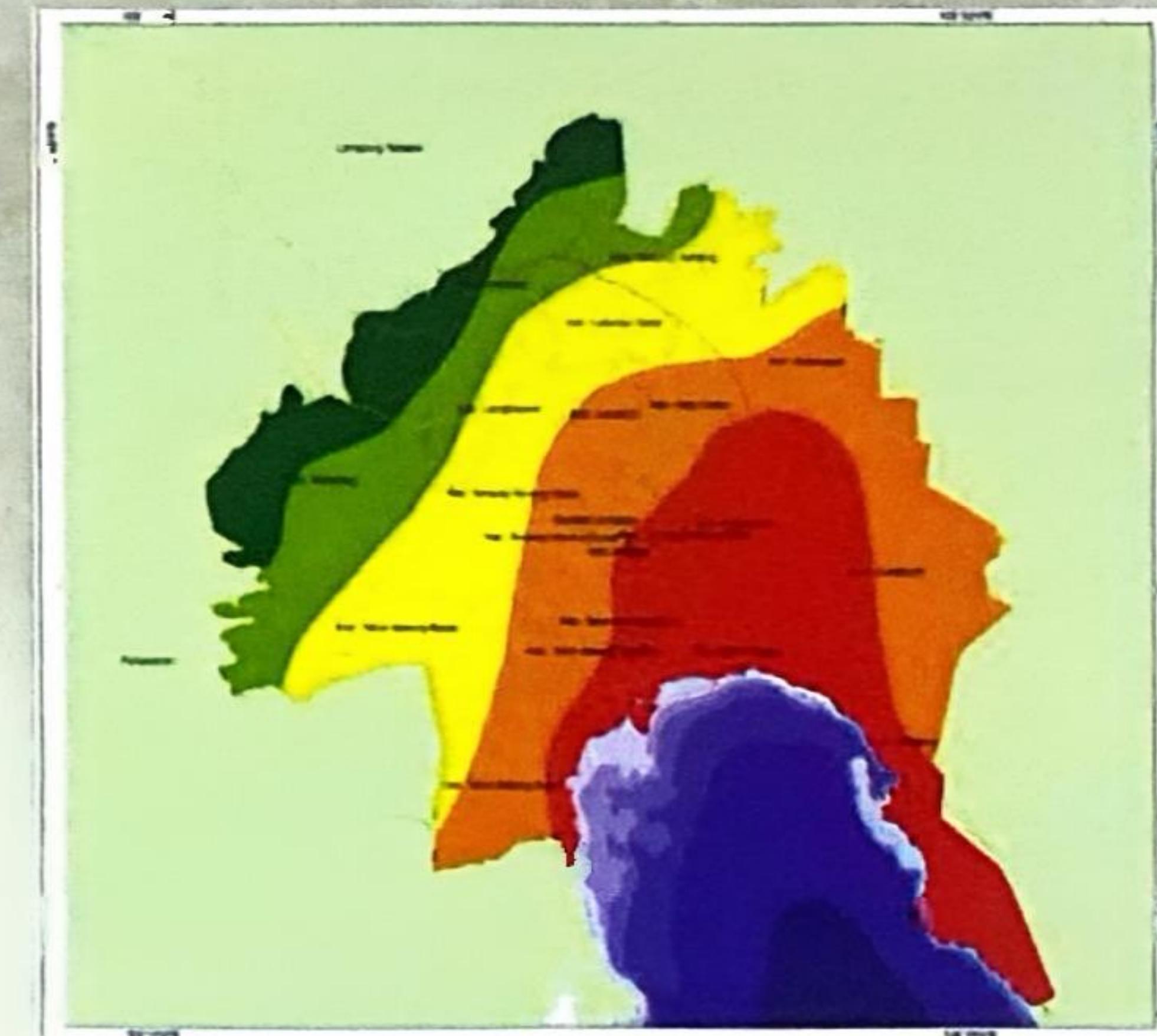


Turun dari kendaraan dan jauhi pantai



Evakuasi diri ke tanah lapang

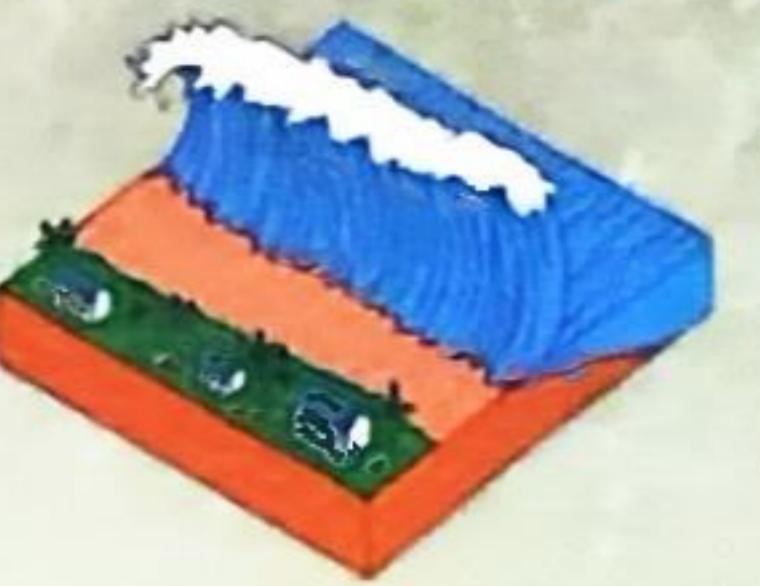
## -PETA DAERAH RAWAN GEMPA BUMI-



Sumber Gambar : Institut Teknologi Sumatera



# TSUNAMI



TSUNAMI berasal dari bahasa Jepang yang berarti gelombang ombak lautan ("tsu" berarti lautan, "nami" berarti gelombang ombak). Tsunami adalah serangkaian gelombang ombak laut raksasa yang timbul karena adanya pergeseran di dasar laut akibat gempa bumi.

Kecamatan yang rawan terjadi tsunami di kota Bandar Lampung yaitu :

- Kec. Panjang
- Kec. Bumi Waras
- Teluk Betung Timur
- Teluk Betung Selatan

## Mitigasi bencana Tsunami :



Persiapkan rencana penyelamatan untuk menghadapi resiko tsunami



Malapertama secepatnya jika mengetahui tanda-tanda awali terjadinya tsunami kepada petugas yang berwenang : Kepala Desa, Polisi, BPBD Stasiun Radio, SATLAK PB maupun institusi terkait.



### Langkah-langkah yang harus dilakukan jika terjadi tsunami :

#### JANGAN MENDEKATI PANTAI



Berikan prioritas bantuan kepada orang lain, khususnya bagi anak-anak, wanita hamil, orang lanjut usia, dan orang dengan kebutuhan khusus selama proses evakuasi

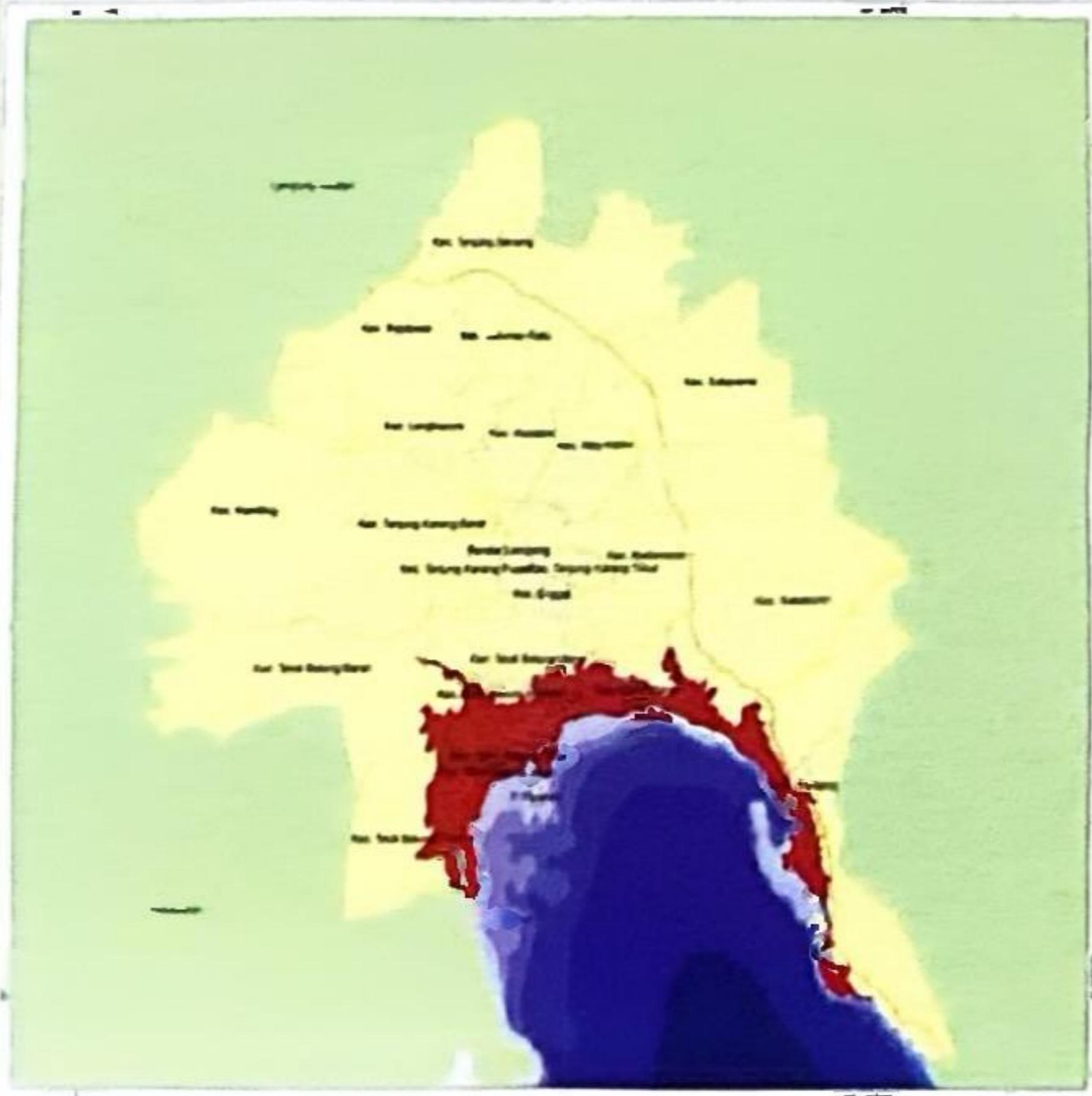


Pergilah ke dataran tinggi minimal tiga puluh meter diatas permukaan laut. Bila memungkinkan, pergilah ke tempat yang lebih tinggi dan lebih jauh dari pantai



Utamakan keselamatan diri diatas barang-barang berharga

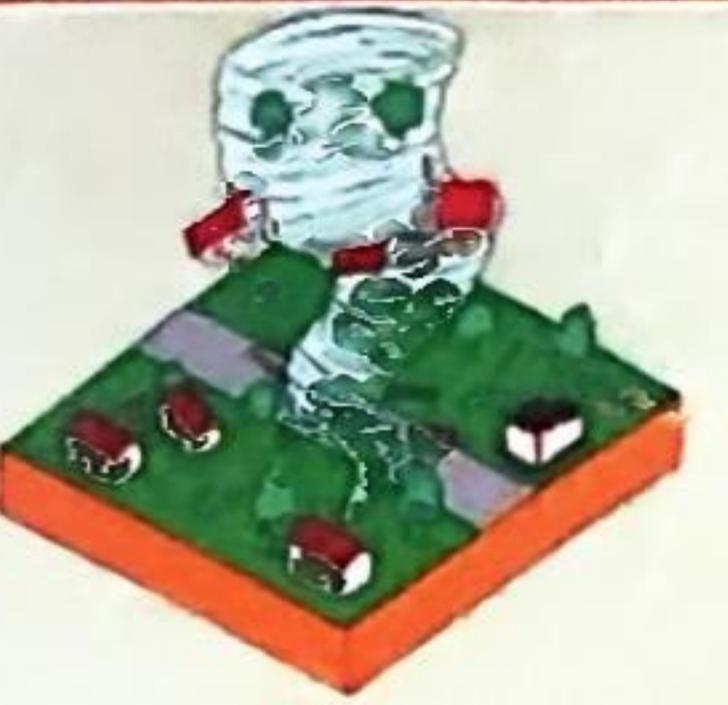
## -PETA DAERAH RAWAN TSUNAMI-



Sumber Gambar : Institut Teknologi Sumatera

KETERANGAN
Batas Administrasi
Batas Wilayah
Persiran
Tenggaro
Guru Pengajar
Jurusan Jurusan
Pengetahuan
Rawakan Tsunami
...

## ANGIN PUTING BELIUNG



**ANGIN PUTING BELIUNG** adalah angin kencang atau bisa juga disebut badai besar yang sangat kuat dengan pusaran angin dengan kecepatan 120 km/jam atau lebih. Angin puting beliung bergerak mengaduk laut di bawahnya dan menyebabkan gelombang besar yang sangat kuat.

### Tanda-tanda terjadi angin puting beliung :

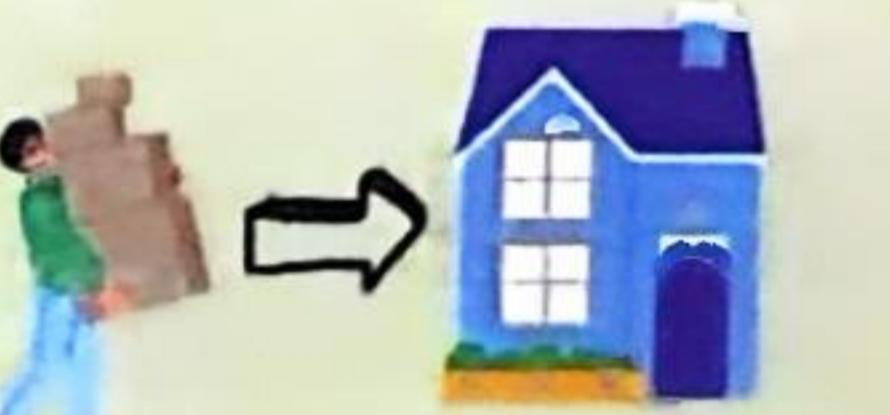


Terlihat gumpalan awan gelap, besar dan tinggi.



Petir dan Terdengar suara gemuruh dari jauhan

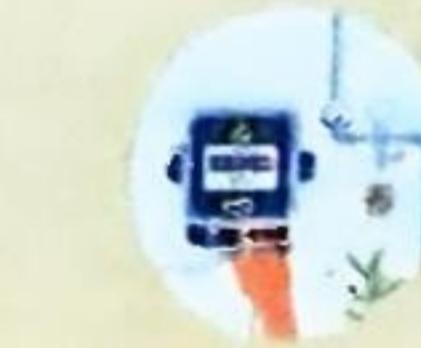
Penanganan saat terjadi angin puting beliung Ketika angin puting beliung terbentuk, uap air terangkat dari lautan dan membentuk dinding awan yang tebal. Angin kencang yang berputar di sekitar daerah yang tenang, bersih dari awan, dan bertekanan rendah, disebut mata angin puting beliung.



Bawa masuk barang-barang ke dalam rumah, agar tidak terbawa angin.



Tutup jendela dan pintu lalu lundur



Matikan semua aliran listrik dan peralatan elektronik.



Jika terasa petir akan menyambar, segera membungkuk, duduk dan peluk lutut ke dada.



Hindari bangunan yang tinggi, tiang listrik, papan reklame, dan sebagainya.



Segera masuk ke dalam rumah atau bangunan yang kokoh

## -PETA DAERAH RAWAN ANGIN PUTING BELIUNG-

Kecamatan yang rawan terjadi kekeringan pada tahun 2023 yaitu :

Kec. Sukaramo



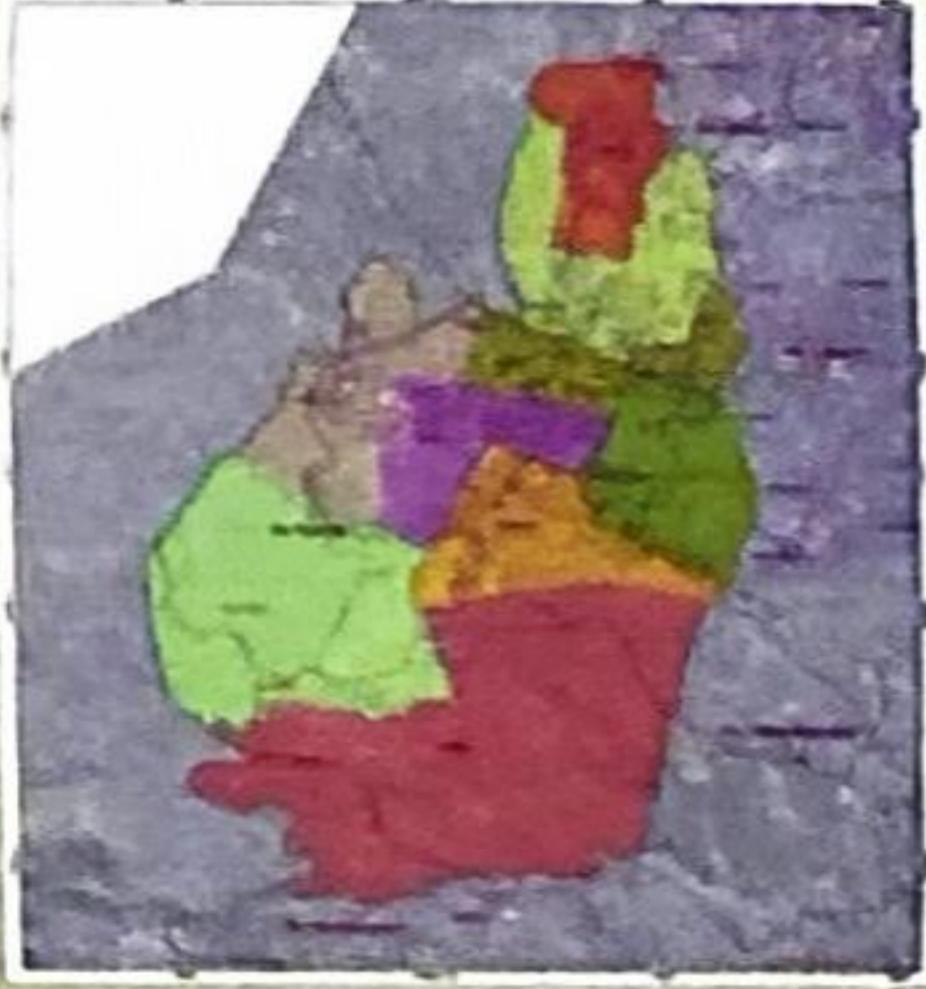
Kec. Sukabumi



Kec. Labuhan Ratu



Kec. Kemiling



Sumber Gambar : Pemerintah Kota Bandar Lampung

## KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN



Kebakaran hutan dan lahan atau KARHUTLA bukan merupakan bencana alam semata, setidaknya ada 3 (tiga) faktor penyebab, yaitu :

- Perubahan iklim global (peningkatan suhu permukaan bumi sebagai pemicu fenomena ENSO (El-Nino Southern Oscilation) di kawasan Asia Tenggara dan menyebabkan kekeringan berkepanjangan di Indonesia)
- Manusia, baik karena kesengajaan maupun kelalaihan (data BNPB menunjukkan 99% kejadian karhutla di Indonesia disebabkan oleh faktor manusia)
- Kondisi (karakteristik biofisik) lahan dimana kejadian karhutla dalam 10 tahun terakhir terjadi di lahan gambut (yang rentan terbakar akibat kering).

### Cara menanggulangi Kebakaran Hutan dan Lahan :



Tidak membuang puntung rokok secara sembarangan di hutan.



Jika terjadi kebakaran hutan berskala kecil, maka lakukan penyemprotan secara langsung ke daerah yang terbakar.



Jika kebakaran terjadi dalam skala besar, maka lakukan penyemprotan air dari udara menggunakan helikopter juga membuat hujan buatan.

Kec. Kedamaian



Kec. Way Halim



Kec. Sukabumi



Kec. Tanjung Karang Barat



Kec. Tanjung Seneng



Kec. Kemiling



# Apa Yang Harus Dilakukan ?



Mengetahui Zona Rawan Banjir



Mendokumentasikan dokumen & surat berharga kedalam bentuk softcopy



Mengetahui Kebutuhan khusus anggota keluarga



Mulai mempertimbangkan asuransi perlindungan aset



Berbagai peran dalam keluarga jika terjadi banjir dan memastikan seluruh anggota keluarga memahami contoh mematikan listrik dan kompor

SITUASI SAAT TIDAK TERJADI BANJIR



Mencatat nomor darurat & menginformasikan kepada seluruh anggota keluarga



Mengecek potensi listrik yang berbahaya jika terkena air banjir



Mengetahui jalur evakuasi dan lokasi pengungsian



Memahami peringatan dini banjir yang ada di wilayahnya



Merencakan dengan keluarga tempat pertemuan apabila keluarga terpencar ketika terjadi banjir



Melakukan kerja bakti membersihkan lingkungan dengan rutin



Menyiapkan  
“TAS SIAGA BENCANA”



Makanan  
ringan  
tahan lama



Uang Tunai



Obat-obatan pribadi  
& perlengkapan P3K



Kantong Plastik Senter



Pakaian untuk 3 hari &  
perlengkapan ibadah



Dokumen dan  
surat berharga  
(dibungkus plastik)



Sarung / Selimut



Powerbank &  
Baterai Cadangan



Masker &  
Handsanitizer



Air Mineral



Pluit

ISITAS SIAGA BEGAWA



PETUNJUK TITIK KUMPUL  
SEMENTARA

PETUNJUK TEMPAT  
PENGUNGSIAN

PETUNJUK TEMPAT  
PENGUNGSIAN

PETUNJUK TEMPAT  
PENGUNGSIAN



KAWASAN RAWAN  
BENCANA GUNUNG API

KAWASAN RAWAN  
BENCANA TSUNAMI

KAWASAN RAWAN  
BENCANA KEBAKARAN

KAWASAN RAWAN  
BENCANA BANJIR



KAWASAN RAWAN  
BENCANA GEMPA BUMI

KAWASAN RAWAN  
BENCANA LONGSOR

KAWASAN RAWAN  
BENCANA PUTING BELIUNG

KAWASAN RAWAN  
BENCANA KEKERINGAN



**HATI HATI  
JALUR AWAN PANAS**

PETUNJUK BENTUK, WARNA  
DAN ARTI RAMBU PERINGATAN  
DENGAN KATA

**KENALI RAMBU-RAMBU  
BENCANA**



PETUNJUK TEMPAT  
PENGUNGSIAN



PETUNJUK ARAH JALUR  
EVAKUASI

## KONTAK PENTING BENCANA DAN DAFTAR PUSTAKA



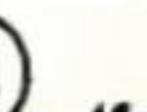
(0721) 6016451



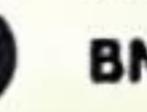
@bpbd\_kotabandarlampung



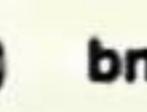
bpbdbandarlampungkota@gmail.com



021-29827793  
(fax) 021-21281200



BNPB Indonesia



bnpb.go.id



infobnpb



bnpb\_indonesia



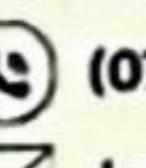
www.bmkg.go.id  
lampung.bmkg.go.id



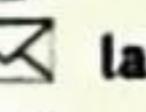
info@bmkg.go.id



021-4246321  
0721-343154



(0721) 240766



lampung.bpbd@gmail.com



bpbdprovlampung



bpbdlampung



0721-7697027  
0721-7697026



lampung.basarnas.go.id



basarnas@basarnas.go.id



021-475019 / 082185974833



lampung@pmi.or.id



pmi\_lampung



pmilampung / palangmerah\_Indonesia



(0721) 252741 / 0811729444



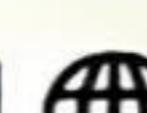
damkarbandarlampung



Damkar dan Penyelamatan



Damkar Kota Bandar Lampung



polpp.bandarlampungkota.go.id



satpolbalam



satpolppbandarlampung

### DAFTAR PUSTAKA

- BPBD, 2020. Kajian Risiko Bencana (KRB) Kota Bandar Lampung.
- BPBD, 2020. Buku Saku 'Panduan Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir Bagi Masyarakat'.
- BPBD, 2022. Buku Saku 'Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana'.
- BNPB, 2023. Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI).
- BPS, 2023. Kota Bandar Lampung Dalam Angka 2023.
- GOOGLE.
- CANVA.
- FREEPIK.