B A N J I R

Merupakan jenis bencana yang terjadi pada musim penghujan. Bencana banjir disebabkan oleh tingginya air yang masuk ke dalam saluran air, sementara saluran air / sungai tidak dapat menampung air sehingga meluap dan menggenangi daerah sekitarnya. Curah hujan yang tinggi di daerah perbukitan sering kali diikuti adanya longsor, maupun banjir bandang.

**KAPAN TERJADI BANJIR ??????**

1. Banjir dapat terjadi saat pagi, siang atau malam hari saat musim penghujan.
2. Terjadi di daerah cekungan atau di sekitar sungai secara meluas
3. Daerah pesisir akibat pengaruh dari masuknya air laut ke daratan

***WASPADAI DAN KENALI PENYEBAB TERJADINYA BANJIR !!!!!!***

1. **Penyebab Umum**

* Curah hujan tinggi
* Saluran air / sungai tidak mampu menampung air sehingga air meluap dan menggenangi daerah sekitarnya
* Rob / genangan air akibat air laut yang mengalir ke daratan

1. **PENYEBAB LAIN**

* Pembuangan sampah di saluran air / sungai sehingga menghambat aliran air
* Rusaknya hutan akibat alih fungsi hutan menjadi lahan non hutan sehingga daerah resapan air menjadi kurang
* Pembangunan permukiman di daerah bantaran sungai
* Penyempitan / pendangkalan sungai

**APA YANG HARUS DILAKUKAN SEBELUM BANJIR**

1. Mengenali tempat kerja / tinggal sekitar, apakah daerah rawan banjir
2. Tidak membuang sampah di saluran air/sungai
3. Membersihkan saluran sungai / saluran air dari sampah
4. Menjaga daerah resapan air seperti huta atau pepohonan
5. Jika musim penghujan datang, amankan barang penting dan berharga dengan baik

**SAAT BANJIR**

1. Matikan aliran listrik di rumah
2. Mengungsi ke daerah yang aman
3. Evakuasi dan penyelamatan korban banjir
4. Mendirikan posko dan dapur umum
5. Waspadai penggunaan air. Gunakan selalu air bersih yang di supply agar terhindar dari penyakit
6. Perhatikan tanda-tanda banjir dan pantau situasi banjir terkini
7. Koordinasi dengan pihak terkait

**SESUDAH BANJIR**

1. Membersihkan rumah dan peralatan rumah (jika perlu menggunakan disinfektan anti bakteri)
2. Membersihkan sumber air sumur dari lumpur yang terbawa banjir
3. Gunakan air bersih agar terhindar dari penyakit diare
4. Segera bentuk posko bencana dan koordinasi dengan pihak terkait
5. Waspai adanya sisa-sisa sampah dan binatang yang oleh banjir

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

Kebakaran hutan dan lahan merupakan pristiwa terbakarnya hutan dan lahan sebagai akibat tidak terkendalinya penggunaan api di sekitar hutan dan lahan atau karena faktor alam. Kebakaran ini terjadi di kawasan hutan, baik hutan alam ataupun hutan buatan. Peristiwa ini mengakibatkan terjadinya perubahan baik secara langsung ataupun tidak langsungterhadap sifat fisik atau hayati yang menyebabkan kurang berfungsinya hutan dan lahan. Dampak lanjutan kebakaran selain tanaman / pohon mati, hutan dan lahan menjadi gundul, saat musim penghujan datang, dapat menyebabkan terjadinya erosi atau banjir.

**KEBAKARAN**

1. Gangguan fungsi hutan dan lahan
2. Kehilangan keanekaragaman hayati
3. Gangguan kesehatan (pernafasan dan penglihatan akibat asap yang ditimbulkan)
4. Megganggu jadwal transportasi udara

**YANG PERLU DILAKUKAN**

1. Membuat embung / tampungan air
2. Membuat saluran air pada jarak tertent di antara pepohonan untuk memudahkan pemadaman api jika sewaktu terjadi kebakaran
3. Membentuk komunitas masyarakat sekitar hutan, wapada dan siaga jika terjadi kebakaran
4. Nengawasi kegiatan di sekitar hutan baik oleh penduduk sekitar hutan atau masyarakat lain
5. Jika perlu melakukan simulasi dan latihan secara berkala
6. Segera laporkan ke aparat terkait jika terjadi kebakaran

**SAAT TERJADI KEBAKARAN**

1. Segera melokalisir kebakatan agar tidak menyebar dan meluas
2. Memadamkan api dengan air atau material lain (pasir/tanah) yamg dapat menghambat, mengurangi bahkan memadamkan kebakaran
3. Evakuasi jika terjai korban
4. Koordinasi dengan aparat terkait dan membentuk posko