



Memprediksi Bahayanya Kabupaten Sumbawa dalam Menanggulangi Bencana

WASPADA BAHAYA BANJIR

Faktor yang mempengaruhi Banjir:

- ❑ Bencana banjir hampir setiap musim penghujan melanda Indonesia termasuk Kabupaten Sumbawa. Berdasarkan nilai kerugian dan frekuensi kejadian bencana banjir, terlihat adanya peningkatan yang cukup berarti. Kejadian bencana banjir tersebut sangat dipengaruhi oleh faktor alam berupa curah hujan di atas normal dan adanya pasang naik air laut.

- ❑ Disamping itu faktor ulah manusia juga berperan penting seperti penggunaan lahan yang tidak tepat (pemukiman di daerah bantaran sungai dan daerah resapan air), penggundulan hutan, pembuangan sampah ke dalam sungai, dan sebagainya.

Kenali Penyebab Banjir:

- ❑ Intensitas curah hujan tinggi;
- ❑ Permukaan tanah lebih rendah dibandingkan permukaan air laut;
- ❑ Terletak pada suatu cekungan yang dikelilingi perbukitan dengan pengaliran air keluar sempit;
- ❑ Banyak pemukiman yang dibangun pada dataran sepanjang sungai;
- ❑ Aliran sungai tidak lancar akibat banyaknya sampah serta bangunan di pinggir sungai;
- ❑ Kurangnya tutupan lahan di daerah hulu sungai;
- ❑ Morfologi sungai bersifat maendering (berliku);
- ❑ Geologi penampang sungai tersusun dari alluvial boulder, pasir lempas, dan lempung.

Cegah Banjir dengan:

- ❑ Hentikan penebangan pohon dan perladangan (marawu);
- ❑ Menjaga kebersihan lingkungan;
- ❑ Tanam pohon di sepanjang aliran sungai;
- ❑ Bersihkan saluran air secara berkala.

Mengurangi Dampak Banjir:

- ❑ Penataan daerah aliran sungai secara terpadu dan sesuai fungsilah;
- ❑ Pembangunan sistem pemantauan dan peringatan dini pada bagian sungai yang sering menimbulkan banjir;
- ❑ Tidak membangun rumah dan pemukiman di bantaran sungai serta daerah banjir;
- ❑ Tidak membuang sampah ke dalam sungai;
- ❑ Mengadakan program pengkeruan sungai;
- ❑ Pemancangan pompa untuk daerah yang lebih rendah dari permukaan laut;
- ❑ Program penghijauan daerah hulu sungai harus selalu dilaksanakan;
- ❑ Mengurangi aktivitas di daerah rawan banjir.

YANG HARUS DILAKUKAN SEBELUM BANJIR

- ❑ Bersama aparat terkait dan pengurus RT/RW terdekat bersihkan lingkungan sekitar anda, terutama pada saluran air atau selokan dari timbunan sampah;
- ❑ Tentukan lokasi Posko Banjir yang tepat untuk mengungsi lengkap dengan fasilitas dapur umum dan MCK, berikut pasokan air bersih melalui koordinasi dengan aparat terkait, bersama pengurus RT/RW di lingkungan anda;
- ❑ Bersama pengurus RT/RW di lingkungan anda, segera bentuk Tim Penanggulangan Banjir di tingkat warga, seperti penetapan Penanggulangan Jawab Posko Banjir;
- ❑ Koordinasi melalui RT/RW, Kelurahan setempat dan LSM untuk pengadaan tali tambang, perahu karet dan pelampung guna evakuasi;
- ❑ Pastikan pula peralatan komunikasi telah siap pakai, guna memudahkan mencari informasi, meminta bantuan atau melakukan konfirmasi.

YANG HARUS DILAKUKAN SAAT BANJIR

- ❑ Posko Banjir dan TRC BPBD Kabupaten Sumbawa melakukan tindakan Penyelamatan, Evakuasi dan Asesment Lapangan;
- ❑ Matikan aliran listrik di dalam rumah atau hubungi PLN untuk mematikan aliran listrik di wilayah yang terkena bencana banjir;
- ❑ Mengungsi ke daerah aman sedini mungkin saat genangan air masih memungkinkan untuk disebarkan;
- ❑ Hindari berjalan di dekat saluran air untuk menghindari terseret arus banjir;
- ❑ Segera mengamankan barang-barang berharga ke tempat yang lebih tinggi;
- ❑ Jika air terus meninggi hubungi instansi yang terkait dengan penanggulangan bencana seperti Kantor Kepala Desa, Lurah ataupun Camat;
- ❑ Simak informasi terkini melalui TV, radio atau peringatan Tim Warga tentang curah hujan dan posisi air pada pintu air;
- ❑ Lengkapi dengan peralatan keselamatan (radio, baterai, senter, korek gas dan lilin, selimut, tikar, jas hujan, ban karet bila ada);
- ❑ Siapkan bahan makanan mudah saji (mie instan, ikan asin, beras, makanan bayi, gula, kopi, the, dan persediaan air bersih);
- ❑ Siapkan obat-obatan darurat (oralit, anti diare, anti influenza);
- ❑ Amankan dokumen penting seperti (akte kelahiran, kartu keluarga, buku tabungan, sertifikat dan benda-benda berharga dari jangkauan air dan tangan jahil).

YANG HARUS DILAKUKAN SETELAH BANJIR

- ❑ Bersama Posko Bencana Banjir Kabupaten Sumbawa turun ke lapangan bekerja sama dengan masyarakat untuk mengatasi dampak banjir;
- ❑ Melakukan sanitasi lingkungan masyarakat;
- ❑ Secepatnya membersihkan rumah, di mana lantai pada umumnya tertutup lumpur dan gunakan antiseptik untuk membunuh kuman penyakit;
- ❑ Cari dan siapkan air bersih untuk menghindari terlanjutnya penyakit diare yang sering berjangkit setelah kejadian banjir.