

# TIPS MENGHADAPI BANJIR

## Sebelum Banjir

- Anda harus tahu jika tempat tinggal anda berpotensi banjir
- Membuat manual instruksi yang jelas dan mudah dipahami bagaimana mematikan aliran listrik dan gas sehingga diharapkan semua anggota dapat melakukannya
- Simpanlah surat-surat berharga di tempat yang aman (safe deposit box)

## Sewaktu Hujan Lebat

- ✍ Siapkan peralatan P3K dan obat-obatan; makanan kaleng dan pembuka kaleng tentunya; air minum kurang lebih 3 galon per orang; pakaian hangat (jaket dan sweater), jas hujan dan sleeping bed; lampu senter dan radio beserta persediaan batere
- ✍ Siapkan juga perlengkapan khusus jika di keluarga anda terdapat bayi, lansia atau orang cacat
- ✍ Pindahkan perabot rumah dan barang-barang berharga ke tempat yang lebih tinggi
- ✍ Isi bahan bakar kendaraan anda (jika ada) untuk memudahkan evakuasi
- ✍ Pantau perkembangan banjir di TV dan radio

## Sewaktu Banjir

- ✍ Evakuasi keluarga anda secepatnya
- ✍ Bergeraklah ke daerah yang lebih tinggi dari aliran sungai, drainase atau saluran air
- ✍ Segera amankan barang-barang berharga ke tempat yang lebih tinggi
- ✍ Matikan aliran listrik di dalam rumah atau hubungi PLN untuk mematikan aliran listrik di wilayah yang terkena banjir
- ✍ Hindari berjalan didekat saluran air untuk menghindari terseret arus banjir
- ✍ Jika air terus meninggi hubungi instansi yang terkait dengan penanggulangan bencana seperti Kantor kepala desa, Lurah maupun Camat setempat, atau bisa juga ke Posko-Posko Banjir

**KAMPANYE MULTI MEDIA CAMPAIGN**  
"Lingkungan Bersih, Bebas Banjir"



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Semua sudah tahu tentang Banjir, bahkan anda seringkali mengalami banjir tapi tahukah...

## PENYEBAB BANJIR

### 1 Curah Hujan,

Curah Hujan apabila cukup tinggi akan menyebabkan kejenuhan tanah menjadi jenuh sehingga pada saat hujan deras terjadi maka sebagian air hujan tersebut menjadi aliran permukaan yang kemudian menyebabkan banjir di daerah hilir



### 2 Karakter DAS,

Karakter Daerah Aliran Sungai (DAS) berpengaruh pada bentuk dan kemiringan lereng yaitu apabila daerah hulu sampai tengah kelerengannya terjal dan hingga hilir sangat datar dan luas. Hal ini menyebabkan air hujan mengalir dengan waktu konsentarsi cepat, dan tertumpah langsung di hilir.



### 3 Saluran Drainase,

Drainase yang mempunyai kapasitas volume air sedikit akan menyebabkan banjir. Drainase diperkotaan semakin berkurang karena banyaknya masyarakat yang tinggal dibantaran sungai dan yang paling parah adalah perilaku membuang sampah disaluran air/ sungai.



Maka untuk menghindari BANJIR kita harus peduli terhadap kondisi lingkungan hidup kita. Mulailah peduli yang terjadi pada penggundulan hutan sebagai aliran hulu sungai dan memelihara kebersihan disekitar kita sebagai bagian dari hilir...



SUMBER : gabungai dari berbagai sumber  
FOTO : Pikiran Rakyat



## SISTEM PERINGATAN DINI

Masyarakat yang berada diwilayah rwan bencana banjir diharapkan mempunyai sistem peringatan dini tentang banjir. Pada prinsipnya dimaksudkan supaya masyarakat yang bermukim di daerah endemik banjir agar:

- (1) Dapat memperoleh informasi lebih awal tentang besaran (magnitudo) banjir yang mungkin terjadi
- (2) Waktu evakuasi korban memadai sehingga risiko yang ditimbulkan dapat diminimalkan. Besaran tersebut meliputi: besarnya debit puncak (peak discharge) dan waktu menuju debit puncak (time to peak discharge).

Akan lebih baik lagi apabila dilengkapi dengan informasi tentang tinggi genangan yang mungkin terjadi dan di mana wilayahnya. Informasi tersebut, selanjutnya pemerintah bersama masyarakat dapat merumuskan bagaimana cara dan prosedur evakuasinya.