

6. Melaporkan dengan segera jika ada oknum petugas yang menawarkan jasa untuk hal-hal yang tidak terpuji,
7. Ikut memelihara sumber air dari pencemaran,
8. Siapa pun yang mengkonsumsi air dari PDAM mempunyai kewajiban untuk membayar karena PDAM membutuhkan biaya untuk operasional, seperti untuk membeli bahan bakar untuk genset, bahan kimia, memperluas jaringan/pelayanan, atau memperbaiki pipa yang rusak.

### Lembaga yang Mengelola Air Bersih

#### A. NON-PDAM

Dalam mengelola air bersih yang berasal dari hidran umum., masyarakat dapat membentuk lembaga baru ataupun memfungsikan lembaga yang sudah ada.

Pengelola hidran umum dapat menetapkan antara lain :

- ❖ Penggunaan air bersih berdasarkan wilayah tempat tinggal,
- ❖ Pembayaran iuran pemakaian air, sesuai dengan kesepakatan,
- ❖ Pembayaran iuran pemeliharaan hidran umum.

#### B. PDAM

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) adalah perusahaan milik pemerintah daerah yang mengelola air bersih mulai dari sumber air sampai ke sambungan rumah.

- ❖ Secara rutin PDAM bertugas memeriksa kualitas air baku di laboratorium agar kualitas air tetap terjaga sampai kepada konsumen.
- ❖ Makin tinggi pencemaran air baku PDAM, makin tinggi kebutuhan bahan kimia dalam proses pengolahannya.

- ❖ Meningkatnya biaya pengolahan air bersih mengakibatkan biaya operasional PDAM makin tinggi.
- ❖ Mutu layanan PDAM sangat ditentukan oleh disiplin konsumen dalam membayar iuran.

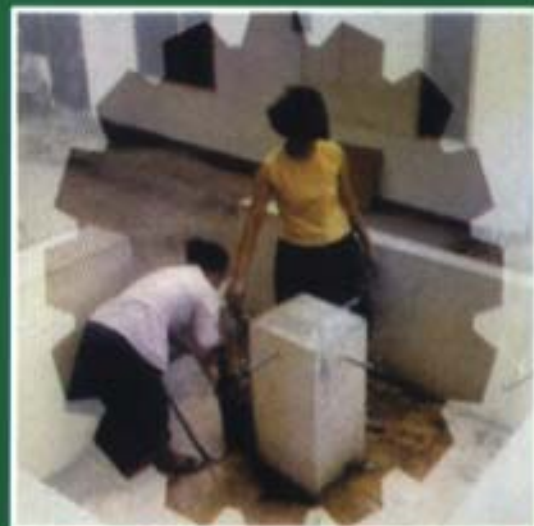
Untuk menjaga kesehatan, minumlah air bersih yang telah dimasak.

Hindari pemakaian air secara berlebihan.



Referensi:  
Public Participant And Campaign And Services  
Sumatera Urban Development Sector Project  
(Sumatera UDSP - ADB 1383 - INO)

## PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN AIR BERSIH



DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN  
PRASARANA WILAYAH  
Direktorat Jenderal Sumberdaya Air  
Jl. Pattimura No.20/Pav. 7 Kebayoran Baru Jakarta - 12120

## Apa Itu Air Bersih ?

Air Bersih adalah air yang memenuhi syarat kesehatan untuk digunakan bagi kepentingan sehari-hari, seperti untuk minum, memasak, mandi, dan mencuci setelah memenuhi persyaratan kualitas air bersih yang ditetapkan oleh Departemen Kesehatan.

## Manfaat Air Bersih

Air Bersih bermanfaat untuk berbagai macam keperluan, seperti :



Minum dan memasak,



Membersihkan badan atau mandi,



Mencuci berbagai macam barang kebutuhan.



## Persyaratan Air Bersih

Berdasarkan Ketentuan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, syarat air bersih antara lain:



- ❖ Tidak berbau,
- ❖ Tidak berwarna,
- ❖ Tidak berasa.

## Resiko Mengonsumsi Air Sungai

Air sungai yang tercemar oleh kuman penyakit (dari limbah pabrik, tinja, atau buangan rumah tangga) tidak layak dikonsumsi. Oleh karena itu, air sungai yang tercemar tidak boleh diminum dan tidak boleh digunakan untuk mencuci makanan serta tidak boleh untuk mencuci peralatan rumah tangga. Apabila dikonsumsi, air yang mengandung kuman penyakit tersebut akan masuk ke dalam tubuh manusia. Akibatnya air tersebut dapat menimbulkan penyakit.

## Pemanfaatan Air Sungai Yang Tercemar



### Keterangan Gambar :

- (1) Orang sedang buang air besar
- (2) Orang sedang mengambil air
- (3) Orang sedang mencuci peralatan dapur & sayuran
- (4) Orang sedang mencuci pakaian
- (5) Anak sedang menggosok gigi
- (6) Anak sedang berenang
- (7) Anak sedang dimandikan

**Karena Itu Bantulah dengan Memelihara Kebersihan Air Sungai**

## Peran Masyarakat dalam Pemanfaatan dan Pemeliharaan Sarana Air Bersih

Masyarakat harus berpartisipasi dalam memelihara fasilitas air bersih yang berada di lingkungannya dengan cara :

1. Menutup kran air apabila selesai digunakan,



2. Menggunakan air bersih seperlunya,

3. Mencegah kebocoran pada kran, meteran air, dan pipa yang tersambung ke rumah,

4. Memperbaiki sendiri kerusakan kecil yang terjadi,



5. Melaporkan dengan segera kepada pihak pengelola air bersih jika ada kebocoran atau kerusakan pipa,