

# KELUARGA SAKINAH MAWADAH WA ROHMAH



# KUALITAS HIDUP MANUSIA TERGANTUNG DARI MAKAN DAN LINGKUNGAN MENGHUNI



: Hj. NINIEK NURYANTO, SE

JAKARTA, 16 SEPTEMBER

# PERAN PEREMPUAN DALAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR, SANITASI DAN HIGIENE UNTUK KESEJAHTERAAN MASYARAKAT BERLANDASKAN AJARAN ISLAM

Perempuan adalah penentu keberlanjutan keluarga dan bertanggung jawab atas kesehatan keluarganya

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِيُ النَّاسِ

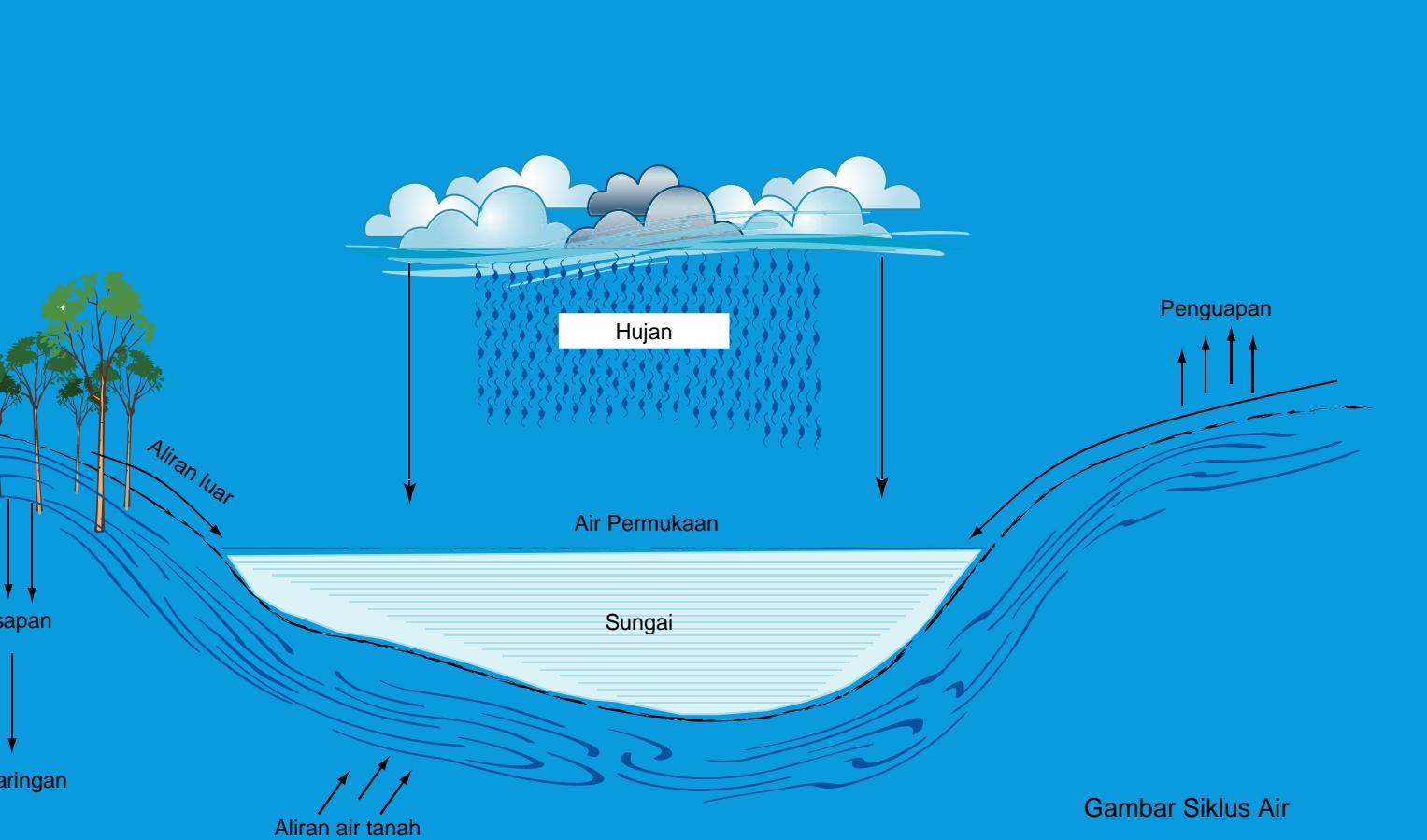
(٤١)

لِيُذْيِقُهُمْ بَعْضَ مَا لَمْ يَعْمَلُوا اللَّهُمَّ يَرْجِعُونَ

telah timbul berbagai kerosakan dan bala bencana di darat dan di laut Dengan sebab apa Yang telah dilakukan oleh tangan manusia; (timbulnya Yang demikian) kerana Allah hendak merasakan mereka sebahagian dari balasan perbuatan-perbuatan buruk Yang mereka telah lakukan, supaya mereka kembali (insaf dan bertaubat).

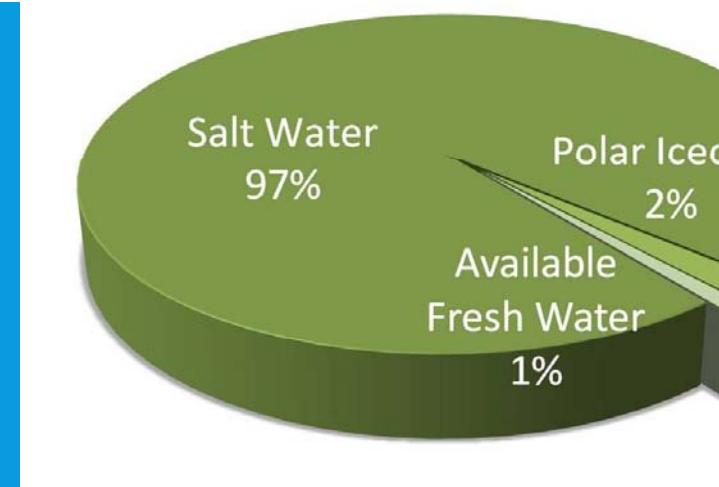
*Surah Ar Ruum - Ayat 41*

# SIKLUS AIR

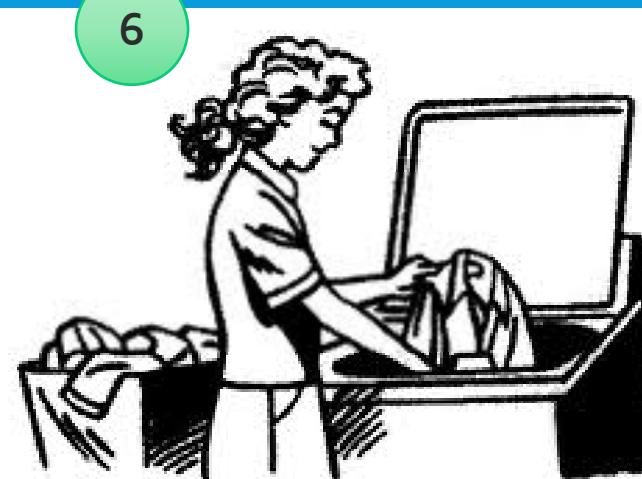


Gambar Siklus Air

Water on Earth



# FUNGSI AIR



8



9



10



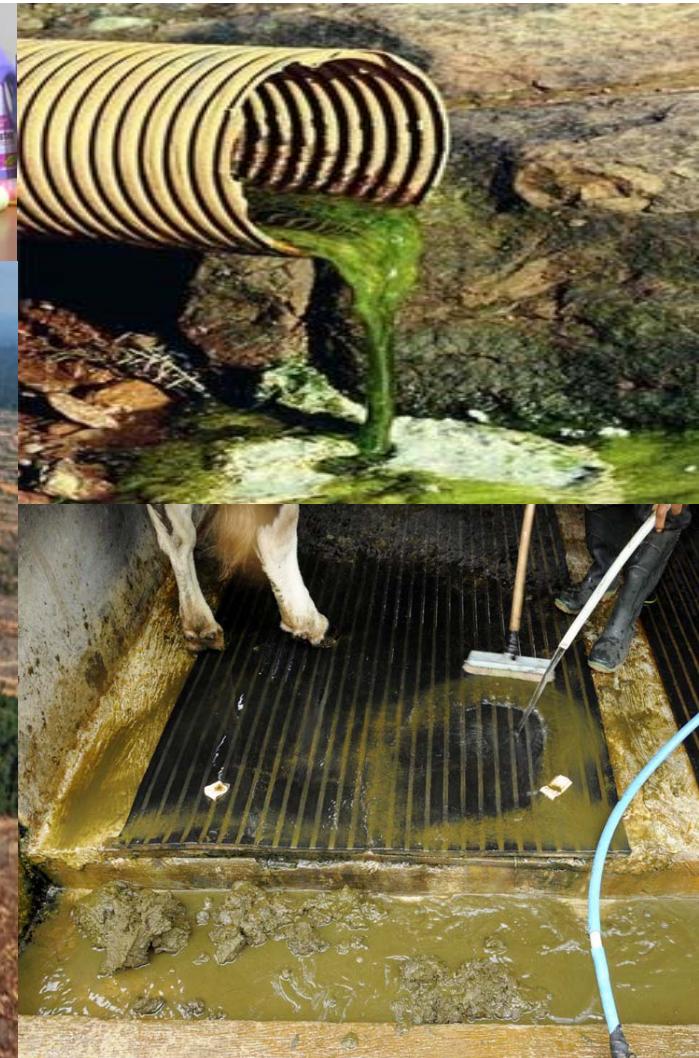
11



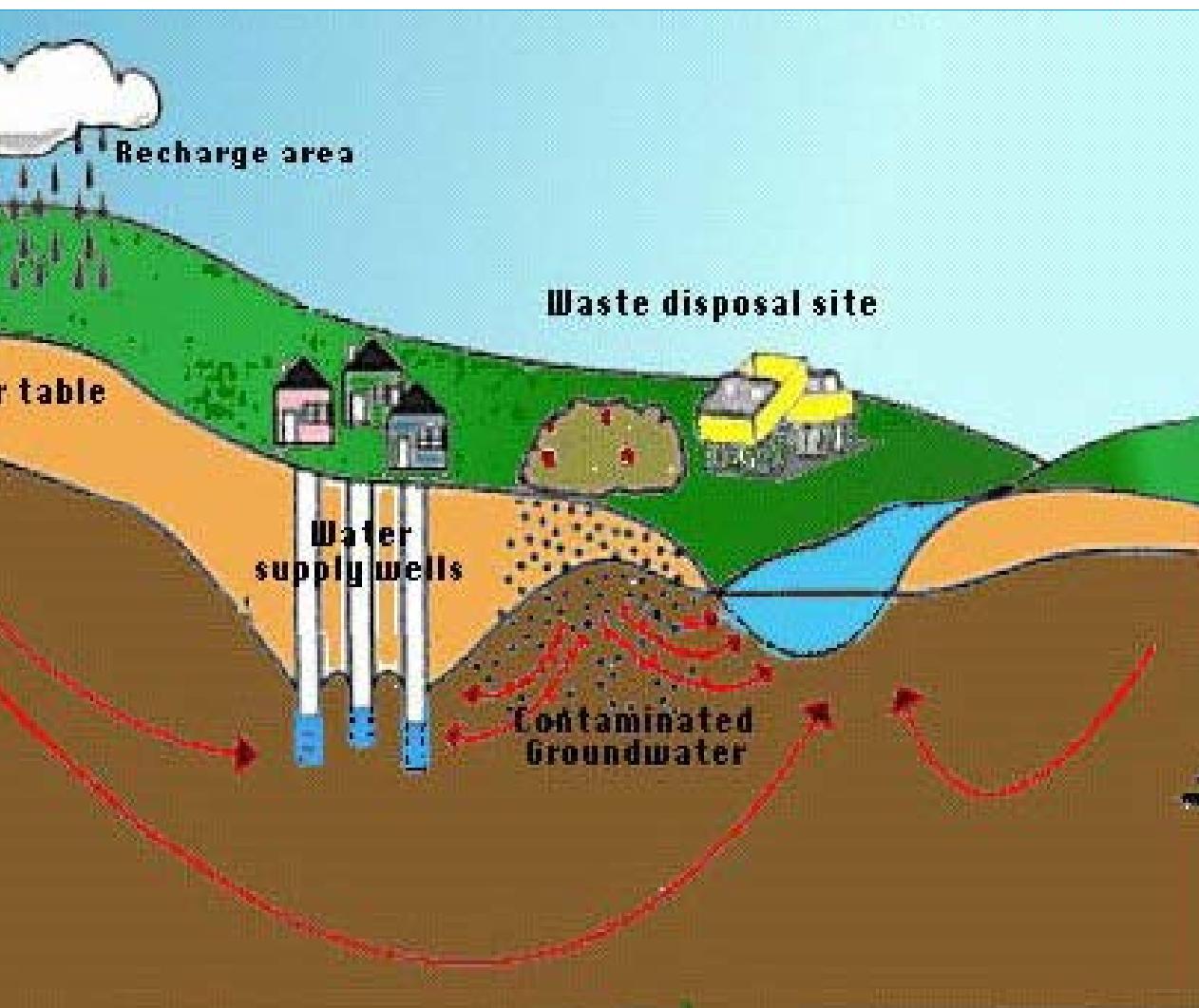
# SUMBER PENCEMARAN AIR



LIMBAH B<sub>3</sub>



# PENCEMARAN AIR TANAH DARI SAMPAH

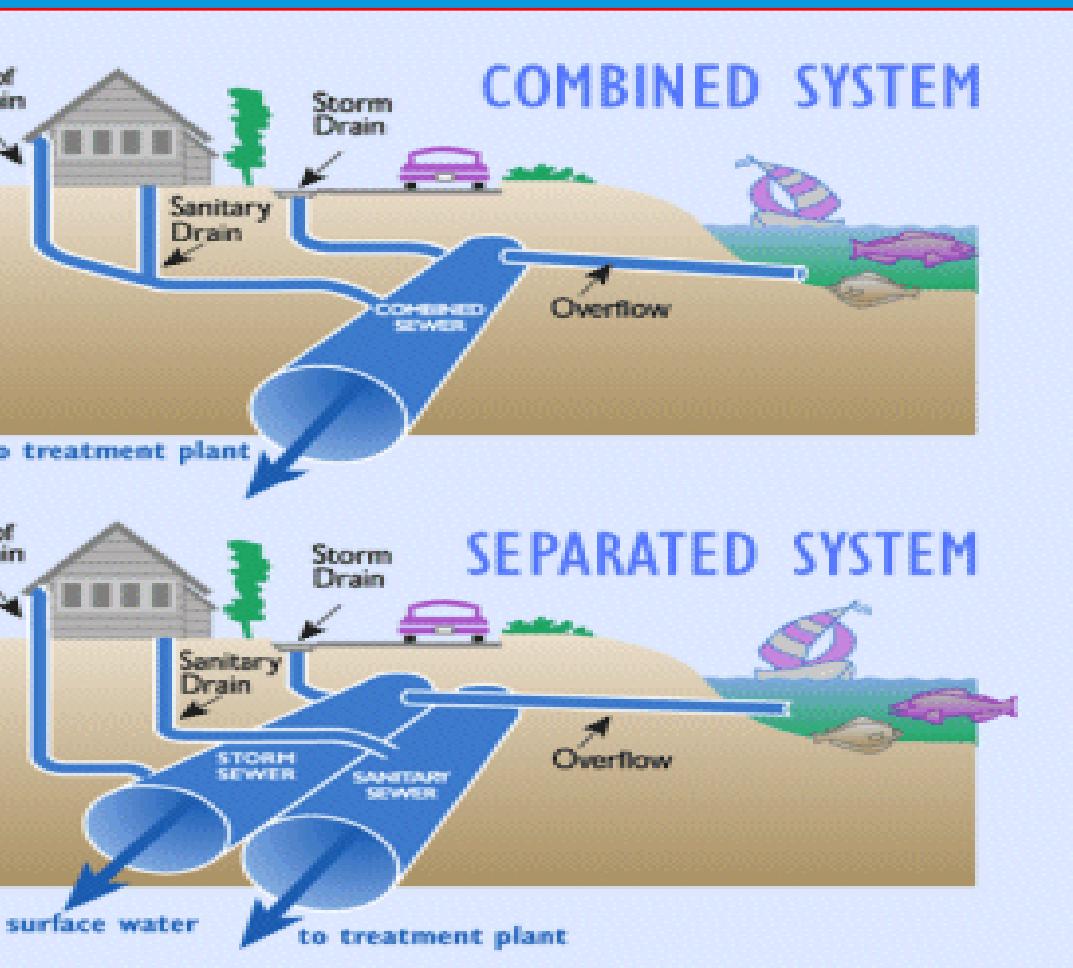


# DAMPAK PENCEMARAN AIR



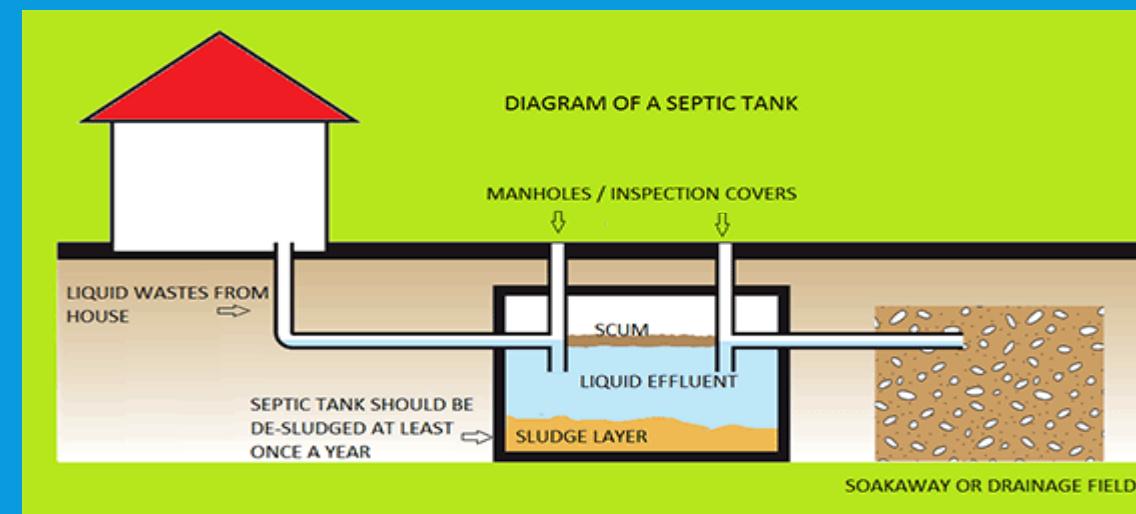
1. PENYAKIT DAN KEMATIAN BAHAN MAKHLUK HIDUP
2. MENURUNKAN PRODUKTIFITAS PERAIRAN DAN PERIKANAN
3. MENYEBABKAN PENDANGKALAN
4. MENGGANGGU ESTETIKA DAN KENYAMANAN HIDUP

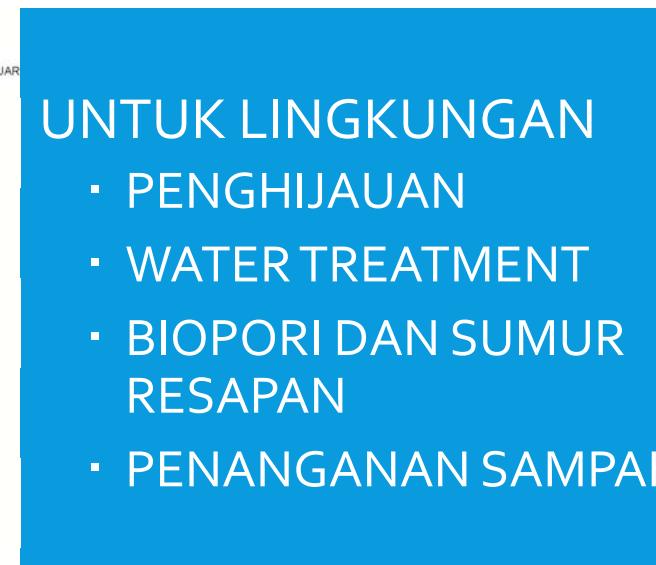
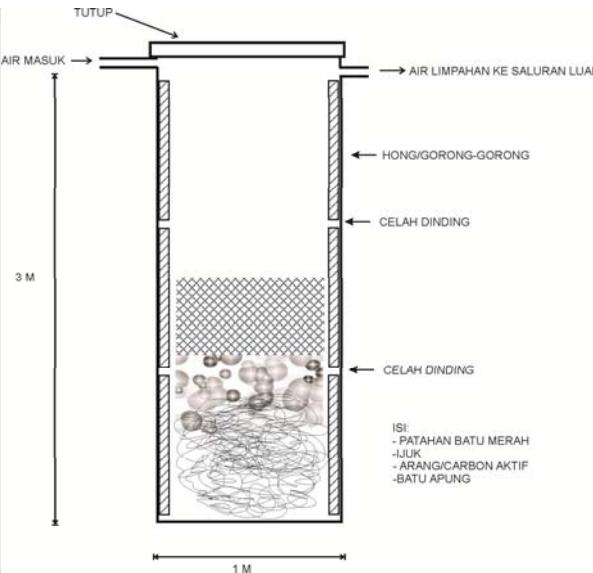
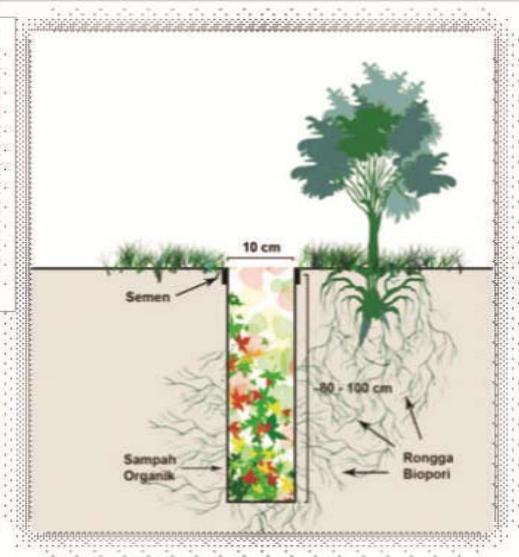
# PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR



UNTUK RUMAH TANGGA

MEMBAGI SISTEM PEMBUANGAN AIR SECARA TERPISAH UNTUK AIR BERSIH DAN AIR LIMBAH RUMAH TANGGA





*Solusi Manajemen Sa*



# AYO HEMAT AIR!!!



1 Manfaatkan air secara optimal, cegah kebocoran, dan **Jangan biarkan kran air terbuka terus-menerus.**

2 Saat gosok gigi, cuci muka atau mencukur **Kran wastafel Jangan dibebaskan Mengucur.** **1 menit kran mengalir, 9 liter air bisa mubazir.**

3 Lebih baik mencuci mobil memakai ember dan lap **Mengguyur mobil 1/4 jam berarti beratus-ratus liter air terbuang.**

4 Mencuci langsung dibawah kran bisa **15 kali lebih boros air dibanding dengan ditampung.** Bila cucian banyak, pakai saja 3 ember:  
1. Untuk merendam & menyabun,  
2. Membersihkan,  
3. Untuk membilas.



5 **Lebih Hemat Air** menggunakan Mesin cuci piring & pakaian bila yang dicuci sangat banyak.

6 **Mandi berendam paling boros air.** Mandi dengan gayung bisa 3 kali lebih boros dibandingkan pancuran atau shower. Usahakan mandi dengan pancuran & tidak berendam.

7 **Air limbah** yang tidak terlalu kotor masih dapat dipakai untuk **menyiram tanaman & memelihara ikan.**

8 **Upayakan membuat Sumur Resapan** & tidak menghabiskan semua lahan dengan disemen. Untuk mempertahankan air hujan dapat meresap agar sumber air anda tetap berlimpah di musim kering.

# KEGIATAN PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR DI RAWAJATI

- .. PENGHIJAUAN LINGKUNGAN
- 2. PENANGANAN SAMPAH MANDIRI DAN TERPADU (3R)
- 3. TIDAK MEMBUANG SAMPAH DI SUNGAI
- 4. BIOPORI DAN SUMUR RESAPAN