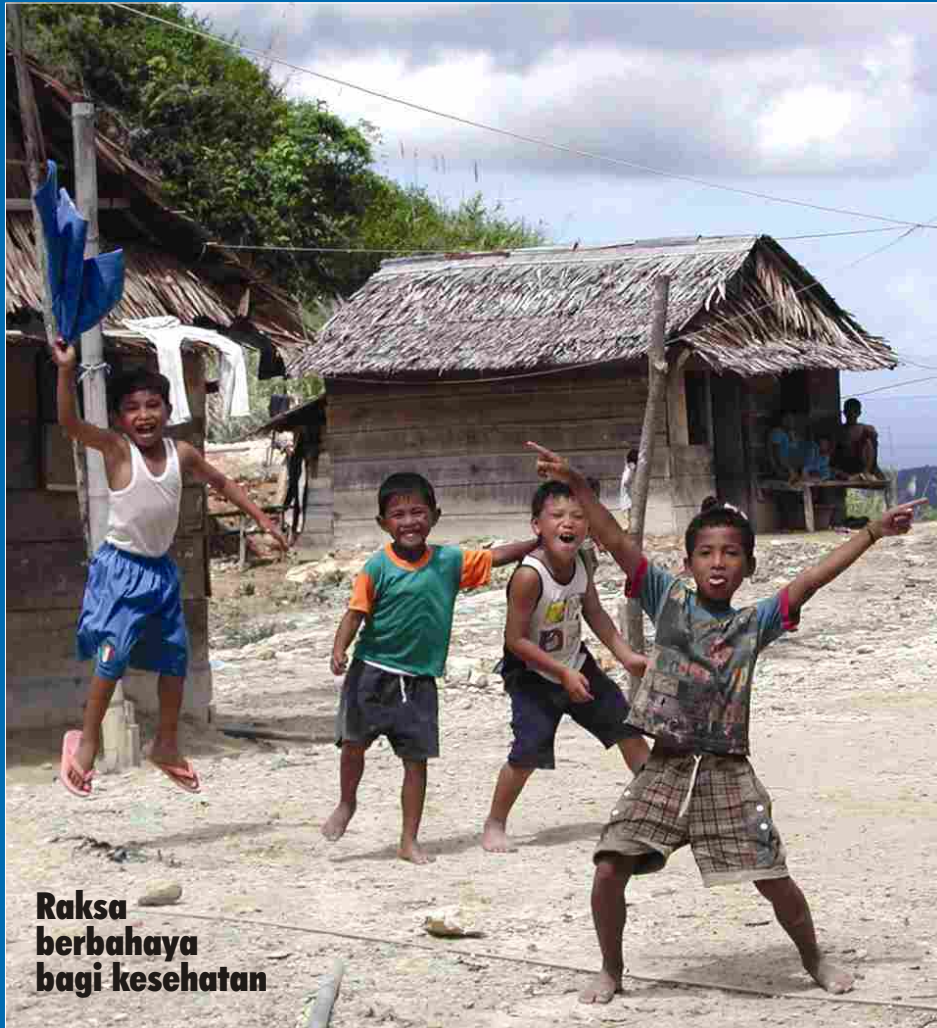


# LINDUNGI MASA DEPAN ANAK-ANAK KITA



Raksa  
berbahaya  
bagi kesehatan

**BAKARLAH RAKSA JAUH  
DARI WANITA DAN  
ANAK-ANAK**

# AIR RAKSA DAN KESEHATAN KELUARGA



Sedikit Raksa,  
Lebih Banyak Emas dan Lebih Sehat





**Menggunakan  
raksa dapat  
membuat orang  
menjadi sakit**



**UAP RAKSA SANGAT BERBAHAYA**

**Kesehatan  
anak-anak  
terancam**



**Raksa masuk  
ke dalam  
tubuh  
melalui:  
hidung, mulut,  
dan kulit**



**UAP RAKSA SANGAT BERBAHAYA**

**Uap raksa  
sangat beracun**  
Kita tidak dapat  
melihat atau  
menciumnya



## Keracunan raksa dapat menimbulkan masalah kesehatan

- Kehilangan daya ingat
- Gemetar
- Sulit bernapas



### LINDUNGI KELUARGA KITA

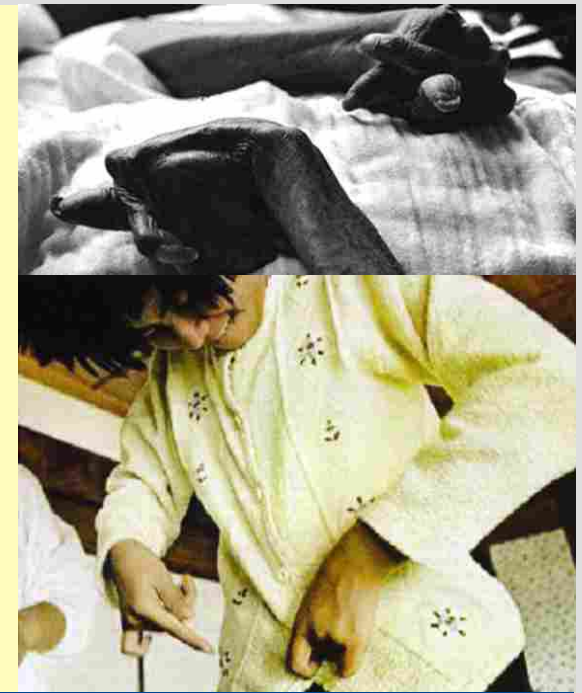
## Raksa berbahaya terutama bagi anak-anak dan bayi dalam kandungan

Jauhkan wanita dan anak-anak dari daerah pembakaran *amalgam* (pentol emas)



## Kontak dengan raksa secara terus menerus dapat mengakibatkan masalah kesehatan

- kebutaan,
- kehilangan koordinasi tubuh,
- kerusakan ginjal, hati, bahkan kematian



### LINDUNGI KELUARGA KITA

## Lindungi diri sendiri dan keluarga kita

- Bakarlah *amalgam* di luar rumah dan jauh dari pemukiman penduduk.
- Gunakan *retort* (alat pembakar serta pemisah emas & raksa)
- Hindari menghirup uap raksa
- Jangan makan ikan yang hidup di kolam tempat mencampur raksa (kolam *amalgamasi*)





## Membakar raksa sangat berbahaya

Uap raksa mengakibatkan penyakit paru-paru dan kerusakan otak

Menggunakan masker tidak melindungi kita dari bahaya uap raksa



### LINDUNGI KELUARGA KITA

## Tinggal dan bekerja di sekitar daerah pembakaran raksa sangat berbahaya

Jangan ada wanita dan anak-anak di daerah pembakaran *amalgam* (pentol emas)



## Raksa dapat mengalir ke sungai dan danau

Raksa yang dikonsumsi ikan-ikan tertentu dapat menjadi lebih beracun dan lebih berbahaya ketika dimakan oleh manusia



### LINDUNGI KELUARGA KITA

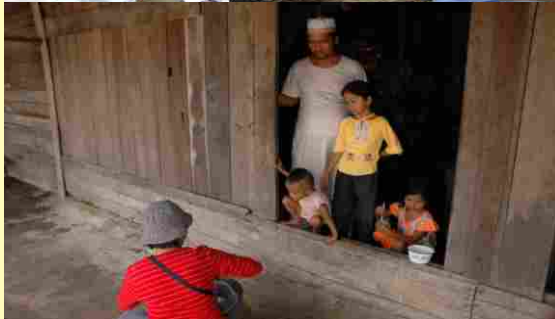
## Anak-anak dan bayi dalam kandungan paling beresiko terkena bahaya keracunan raksa



## Apa yang dapat kita lakukan?

**MENCEGAH** lebih baik daripada mengobati

Bekerjasamalah dengan para tetangga untuk mencari jalan keluarnya

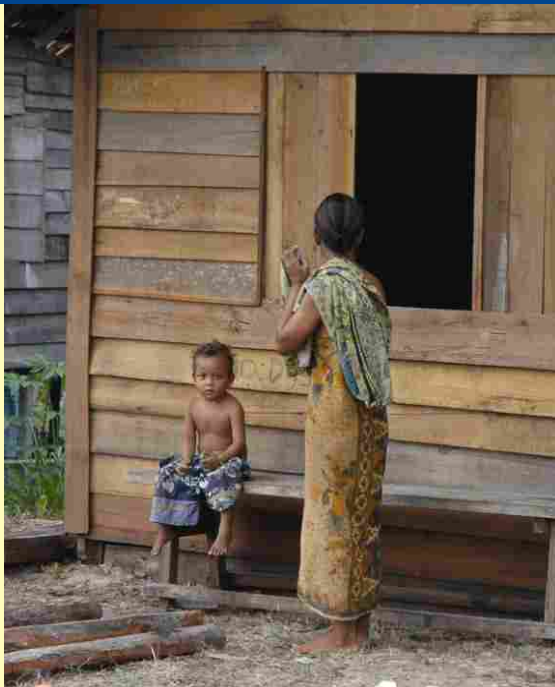


## MENANGGULANGI BAHAYA RAKSA

### Jangan melakukan pembakaran di dekat atau di dalam rumah

Lindungi keluarga kita

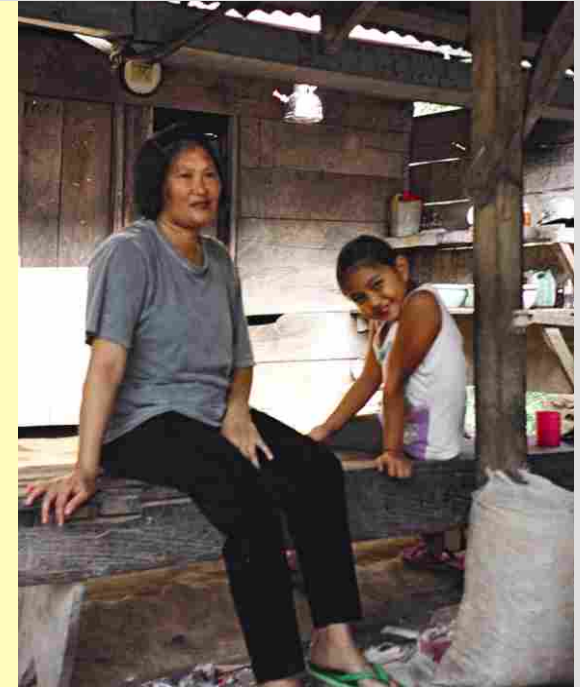
Selalu melakukan pembakaran di luar rumah



## Jangan ada wanita di dekat tempat pembakaran

Lindungi anak, bayi dan janin dalam kandungan

Jangan melakukan pembakaran di dalam atau di dekat rumah



## MENANGGULANGI BAHAYA RAKSA

### Jauhkan anak-anak dari daerah pembakaran

**Gunakan *retort***

Jangan ada anak-anak di dekat raksa





## Gunakan retort



Contoh-contoh Retort



## MENANGGULANGI BAHAYA RAKSA

### Gunakan cerobong asap yang dilengkapi penyaring uap raksa

Gunakan ventilasi yang sesuai dilengkapi dengan penghisap udara (*blower*)



## Hindari kontak raksa langsung dengan kulit

Gunakan sarung tangan karet

Gunakan tabung *amalgamsi* (alat untuk mencampur konsentrat dan raksa)



## MENANGGULANGI BAHAYA RAKSA

### Bekerjasama dengan para tetangga

Buatlah pusat *amalgamsi*

Areal pembakaran sebaiknya jauh dari pemukiman, binatang piaraan, tanaman pangan

Gantilah pakaian setelah melakukan pembakaran

