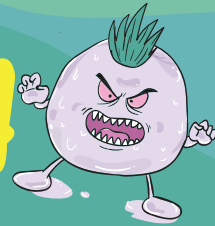


AIR RAKSA

SI JAHAT PERUSAK TUBUH DAN ALAM



PENGENALAN TOKOH

Ducil

Seorang anak yang pemberani, pintar dan cinta lingkungan, Ducil singkatan dari DUTa CInta Lingkungan



Ari

Sahabat Ducil yang tinggal di desa, Ari sangat suka bermain



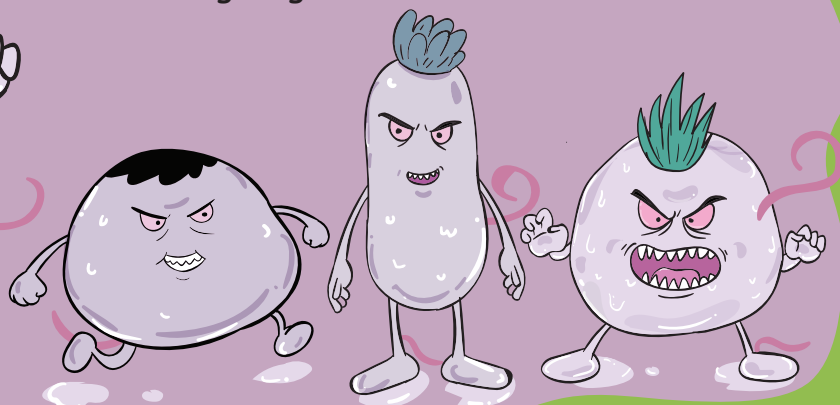
Ibu dokter

Salah satu dokter di desa daerah Lombok Barat



si RAKSAsa dan teman-teman

Air raksa atau merkuri adalah logam cair berat yang berbahaya bagi kesehatan dan lingkungan



Suatu hari Ducil berlibur ke rumah kakeknya di desa di daerah Lombok Barat dan bertemu sahabatnya Ari di sana.



Hai Ari, kita main yuk..
Main di mana ya?



Ayo Ducil,
kita main di
kubangan air
di sana saja



Jangan di sana,
kata kakek ku
kubangan air itu
ada limbah air
raksanya, itu
kan berbahaya



Tidak apa-apa Ducil,
aku dan teman-teman
suka main di sana



Ducil berusaha melarang Ari main di sana,
tetapi Ari menolaknya. Akhirnya Ducil pulang
ke rumah



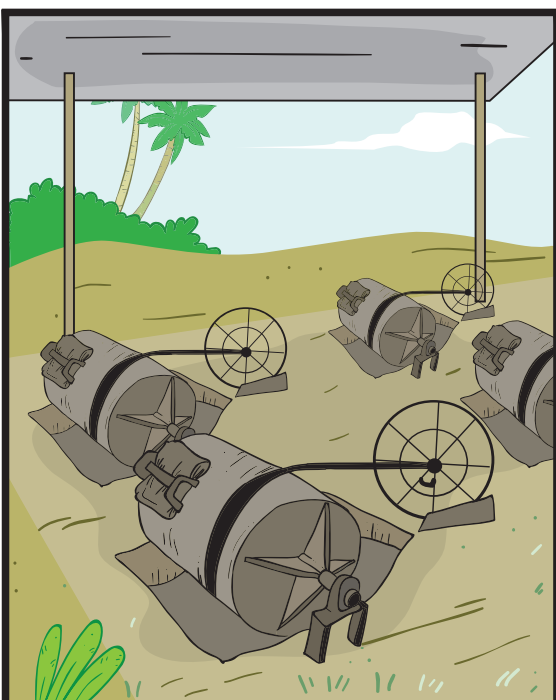
Sementara itu, di halaman rumah kakek
Ari, banyak gelondong dan kubangan air



Di perjalanan Ari melewati orang
yang membakar emas mentah



sedangkan teman-teman
RAKSAsa keluar dari asap
pembakaran



Si Raksasa dan teman-temannya
berenang di kubangan air,
setelah keluar dari gelondong



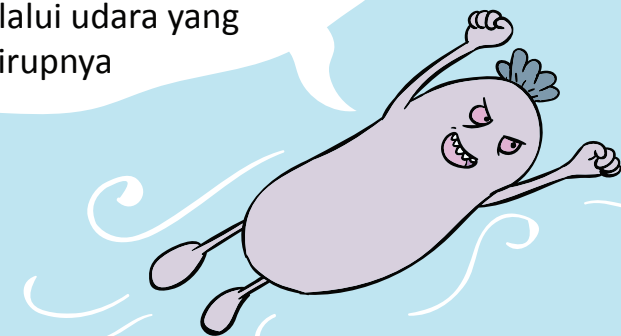


Ha.. Ha.. Ha.. lihat teman-teman,
dia bermain dengan kita

Ayo kita
masuk ke
tubuh Ari

Aku masuk ke
bagian kaki
Ari ya

Oke, aku akan terbang dan
masuk ke hidung Ari
melalui udara yang
dihirupnya



Ayo teman-teman, kita masuk ke
tubuh mereka. Lalu kita cemari air,
tanah dan udara di daerah ini

Ayo.. ayo.. ayo..!

Tapi RAKSAsa, apa saja yang bisa kita cemari?

Banyak loh, air raksa yang mengalir di sungai bisa mencemari sungai dan masuk ke tubuh hewan yang ada di sungai seperti ikan, kerang

Tumbuhan dan sayuran juga bisa tercemar oleh air raksa yang ada di tanah

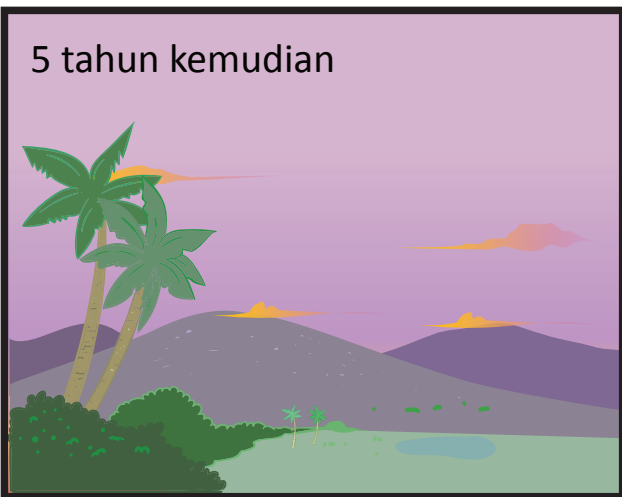
Jika air raksa sampai ke laut, ikan-ikan ikut tercemar juga

Jika ibu kita hamil tercemar air raksa, janin atau bayi bisa cacat mental dan cacat fisik

Air raksa yang ada di dalam tubuh bisa menyebabkan tubuh gemetar, pusing, sakit kepala, sesak nafas, bahkan bisa lumpuh

Ari pun main disini hampir setiap hari

5 tahun kemudian



Kamu tidak tahu itu kan,
sampai akhirnya kamu sakit
karena aku, si RAKSAsa,
ha..ha..ha..



Ducil berkunjung ke rumah Ari
bersama ibu dokter



Ari bagaimana
keadaanmu?



Tanganku mulai gemetar,
kaki mati rasa, pusing,
dan muntah-muntah

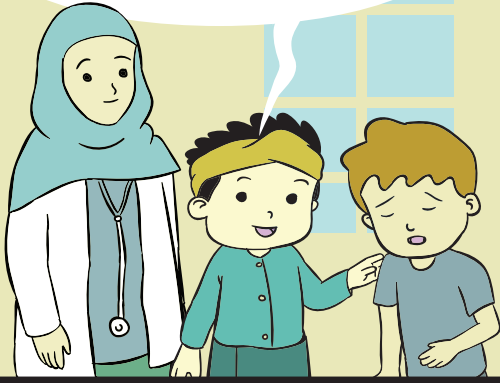


Itu bisa jadi gejala penyakit
karena air raksa dulu.
Mulai sekarang hindari tempat
yang ada air raksanya ya.

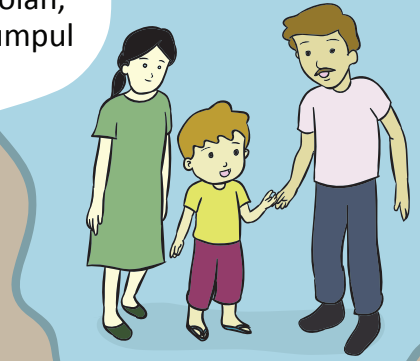
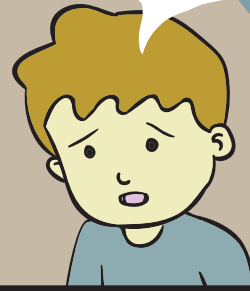
Kalau Ari sakit,
Ari tidak bisa
sekolah dan main
dengan teman-teman



Sekarang kamu istirahat ya,
dan ikuti saran ibu dokter



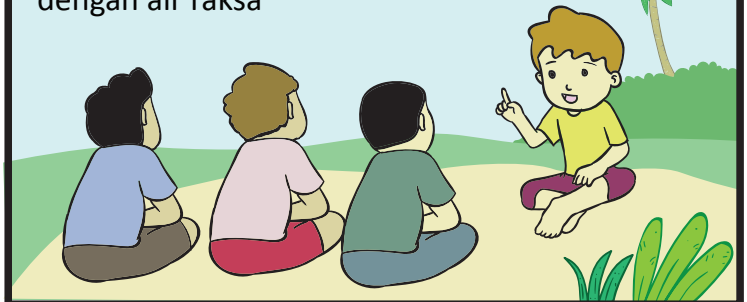
Iya Duci, Ari menyesal
Ari masih ingin sekolah,
bermain dan berkumpul
bersama keluarga



Sejak saat itu tidak ada lagi yang
bermain di kubangan air yang tercemar
air raksa dan para penambang pun
memasang papan larangan bermain di
depan tempat gelondong



Ari mengajak teman-temannya
untuk menghindari tempat
dengan air raksa

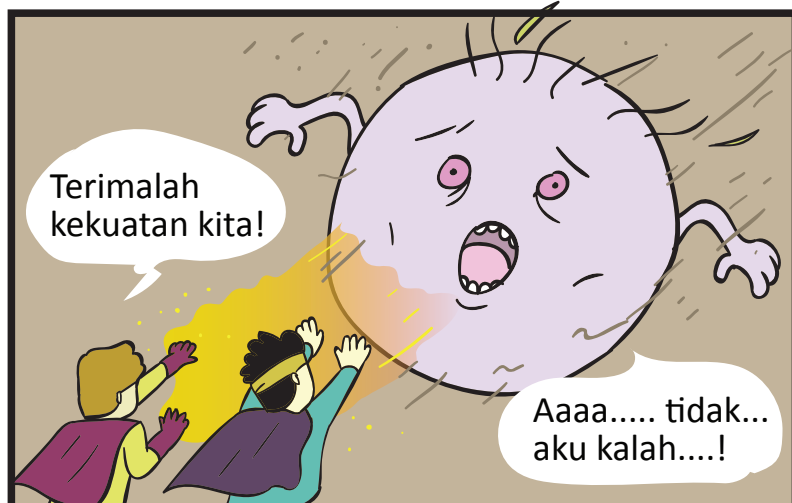


Ari memakai masker
di tempat yang
udaranya tercemar
air raksa



Untuk apa main di tempat yang ada air raksanya,
jika masih ada tempat lain yang bersih dan sehat





Kontributor

Penulis: Dian Bune
Ardiana Ekawanti
Baiq Dewi Kirsnayanti

Editor: Yun Insiani
Rudi Nugroho
Anton Sri Probiyantono
Baiq Dewi Krisnayanti
Harti Ningsih
Jatu Arum Sari
Narendra Bramantyo
Singgih Seno Aji

Illustrator: Farid Mubarak
(@farid_mub / me.outcast13@gmail.com)

Diterbitkan oleh Global Opportunities for Long-term Development of Artisanal and Small Scale Gold Mining (ASGM) Sector: Integrated Sound Management of Mercury in Indonesia's ASGM Project (GOLD-ISMIA)

GOLD ISMIA didanai oleh GEF merupakan bagian dari Planet GOLD Indonesia

website: www.goldismia.org

Instagram: [goldismia.id](https://www.instagram.com/goldismia.id)

Twitter: [goldismia](https://twitter.com/goldismia)

Jakarta, 16 March 2020

AIR RAKSA
SI JAHAT PERUSAK TUBUH DAN ALAM