



pilih  
mana?



[ semua tergantung kita ... ] 

## Pencemaran udara di Kota kota besar sudah mengkhawatirkan!

Sumber utamanya  
adalah kendaraan  
bermotor yang  
lalu lalang di jalan.

Mobil, sepeda motor,  
dan angkutan umum  
mengeluarkan  
asap atau gas  
buang yang  
membahayakan  
kesehatan.

## Apa yang harus kita lakukan ?

1



Bawa kendaraan  
ke Bengkel terdekat.

## Dampak dari emisi gas buang kendaraan bermotor :

Pb mengakibatkan  
tekanan darah  
tinggi

HC dan NO<sub>x</sub>  
mengakibatkan  
iritasi mata

gangguan  
jantung  
akibat CO  
dan NO<sub>x</sub>

HC dan NO<sub>x</sub> memicu  
asma dan  
kanker paru-paru

Pb menurunkan tingkat kecerdasan (IQ)  
& perkembangan mental anak

HC, NO<sub>x</sub> dan SO<sub>x</sub>  
mengakibatkan  
tenggorokan gatal/

batuk-batuk

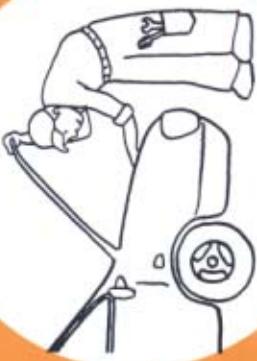
Pb mengganggu  
fungsi ginjal

Pb mengurangi fungsi  
reproduksi  
(laki-laki)

2

Ukur emisi gas buang!

3



Mintalah kepada mekanik  
untuk memeriksakan dan  
merawat mesin agar  
emisi kendaraan  
serendah mungkin.

4



Ukur emisi sekali lagi.

5

Lakukan pemeriksaan dan  
perawatan ini secara rutin.



# Keuntungan yang diperoleh :

(apabila kita merawat mesin kendaraan)

- Kinerja mesin handal
- Bahan bakar hemat
- Usia pakai mesin lebih lama
- Udara sehat

# Langkah lainnya :

(untuk mengurangi pencemaran udara)

Gunakan kendaraan seperlunya

Kurangi perilaku mengemudi dengan putaran mesin tinggi

Periksa tekanan ban dan lakukan spooring

Gunakan bahan bakar lebih bersih  
( BBG, Bensin Tanpa Timbal )



**KEMENTERIAN NEGARA  
LINGKUNGAN HIDUP**

Untuk informasi lebih lanjut hubungi:

Asdep Urusan Pengendalian  
Pencemaran Emisi Sumber Bergerak  
Kementerian Negara Lingkungan Hidup  
Jl. DI. Panjaitan Kav. 24 Kebun Nanas  
Jakarta 13410  
Telp/Fax. 859 11207  
e-mail : emisikendaraan@menlh.go.id

**Mesin Terawat  
Bahan Bakar Hemat  
Emisi Rendah  
Udara Sehat**

Copyright Clean Air Project SWISSCONTACT

Negara Lingkungan Hidup

Kementerian Negara Lingku