



ALAM  
SEKITAR  
TANGGUNG JAWAB  
BERSAMA



# **JABATAN ALAM SEKITAR**

## **NEGERI PERLIS**

**Nor Arbainah binti Abdullah**  
**Unit Pendidikan, Pengawasan & GIS**





## **Mentadbir & menguatkuasakan Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974**

- ➔ Pemuliharaan alam sekitar  
untuk kesejahteraan rakyat**
- ➔ Memastikan pembangunan lestari  
dalam proses memajukan negara**

A stylized illustration of a cactus with several arms, each topped with a small orange flower. The cactus is green with dark green vertical lines and small orange spots. Below the cactus is a patch of green grass. The entire scene is framed by a thick, hand-painted orange border.

# ALAM SEKITAR

Merangkumi tanah, air, udara, iklim, bunyi, bau,  
rasa, faktor-faktor biologi bagi binatang &  
tumbuhan serta sosial estetika

A watercolor illustration of a tree with a brown trunk and branches, and a canopy of green and blue foliage. Below the tree is a patch of green grass. The entire scene is set against a light green background.

# PENCEMARAN

Perubahan sifat-sifat fizikal, kimia, haba atau biologi mana-mana bahagian alam sekeliling/ sekitar hingga menjejaskan kegunaan berfaedah dan menyebabkan bahaya kepada kesihatan, keselamatan atau kebajikan awam

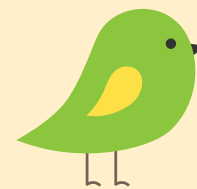
# JENIS PENCEMARAN



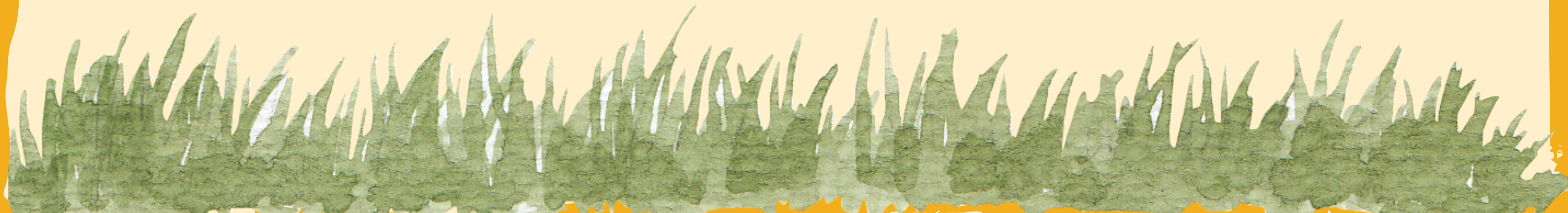
**Air**



**Udara**



**Sisa Toksik**



# PENCEMARAN AIR

- Perubahan sifat fisik dan sifat kimia air yang disebabkan oleh pelbagai bahan pencemar dalam pelbagai bentuk
- tidak sesuai untuk hidupan akuatik, kegunaan manusia dan tumbuhan













# PENCEMARAN UDARA

- Pelepasan bahan pencemar yang menyebabkan mudarat atau ketidakselesaan kepada manusia atau organisma hidup lain serta merosakkan alam sekitar
- Contoh bahan pencemar: gas merbahaya, habuk halus, wap mengandungi bahan toksik





Impäkkö





# PENCEMARAN SISA TOKSIK

Sisa dalam bentuk pepejal, cecair atau gas yang menunjukkan ciri-ciri ketoksikan yang membahayakan kesihatan manusia dan alam sekeliling, sama ada secara tersendiri atau bergabung dengan jenis sisa yang lain.







Hi Malaysians!







**ALAM  
SEKITAR  
ANUGERAH  
TUHAN**



**SAYANGI ALAM  
SEKITAR IBARAT  
MENYAYANGI DIRI  
KITA**



**KERANA IA  
MILIK KITA**

**ALAM SEKITAR TANGGUNGJAWAB BERSAMA**



**SEKIAN,  
TERIMA  
KASIH**

