



# Beat Plastic Pollution:

Tindakan Kita, Masa Depan Bumi



# Apa Itu Pencemaran Plastik?

1

Berlaku apabila plastik tidak dilupuskan dengan betul dan mencemari tanah, sungai, dan laut.

2

Plastik mengambil masa ratusan tahun untuk terurai.

3

Menjejaskan hidupan laut, tanah pertanian, dan kesihatan manusia.



# FAKTA PENTING TENTANG PLASTIK



Setiap tahun, lebih 400 juta ton plastik dihasilkan.



Sekurang-kurangnya 11 juta ton plastik masuk ke laut setiap tahun.



Hanya sekitar 9% plastik kitar semula, selebihnya dibakar atau dibuang ke tapak pelupusan.



Mikroplastik telah ditemui dalam air minuman dan makanan laut.

# Punca Utama Pencemaran Plastik



Penggunaan plastik sekali guna seperti beg plastik, straw, botol air, dan pembungkus makanan.

Kurangnya sistem pengurusan sisa yang efisien.

Amalan pembuangan sampah secara sembarangan oleh individu dan industri.

# Punca Utama Pencemaran Plastik

Terhadap Alam Sekitar:

- Menyumbat saluran, menyebabkan banjir.
- Menjejaskan ekosistem sungai dan laut.
- Menjadi ancaman kepada haiwan laut seperti penyu, ikan dan burung.

Terhadap Manusia:

- Mikroplastik boleh masuk ke dalam tubuh melalui makanan dan air.
- Pembakaran plastik menghasilkan gas toksik yang berbahaya kepada kesihatan.
- Kos pembersihan pencemaran plastik sangat tinggi untuk kerajaan.



# Langkah-Langkah Mengatasi Pencemaran Plastik

Di Peringkat Individu:

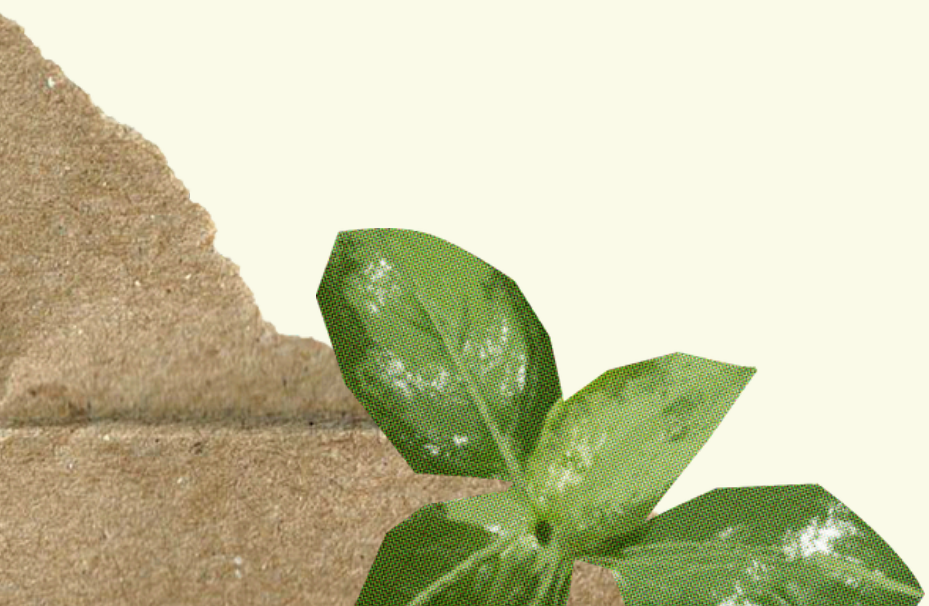
- Gunakan beg boleh guna (reusable bags).
- Elakkan membeli air botol plastik – guna botol sendiri.
- Amalkan 3R: Reduce, Reuse, Recycle.
- Bawa bekas makanan dan minuman sendiri.



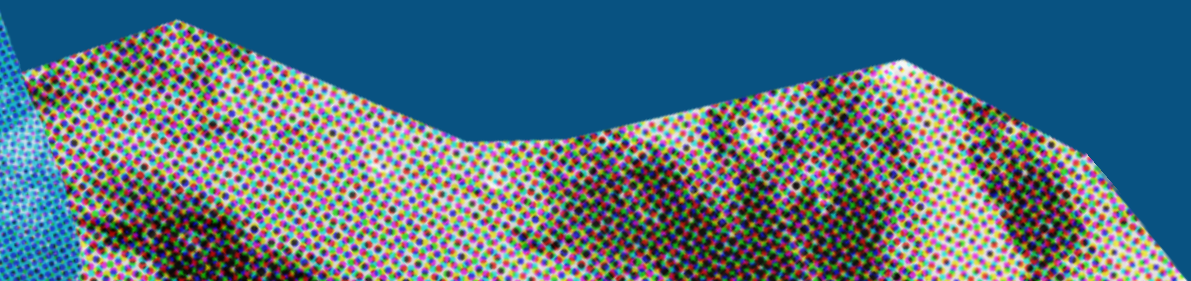
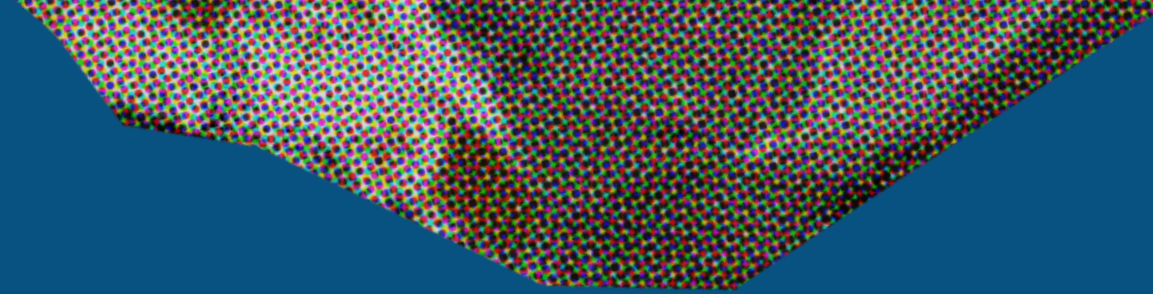


## Di Peringkat Institusi/Komuniti:

- Program kutipan plastik dan kitar semula.
- Pertandingan kreatif guna semula bahan plastik.
- Ceramah kesedaran dan pameran alam sekitar.
- Amalkan konsep "Zero Waste".

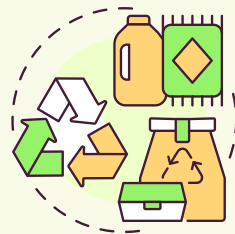


# Plastik dan Alam Sekitar





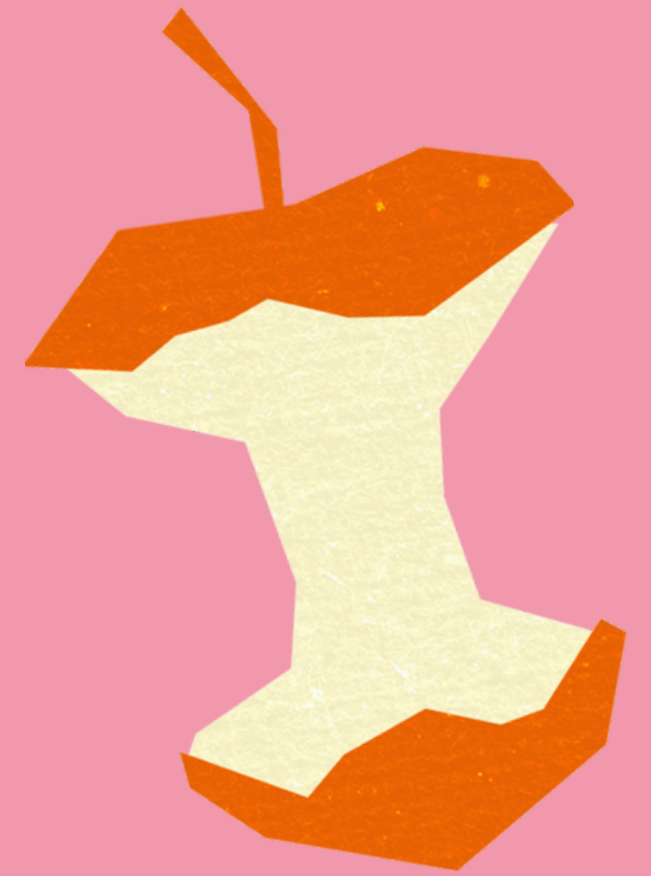
Plastik, jika tidak dikawal penggunaannya dan tidak dilupuskan secara bertanggungjawab, menjadi musuh utama kelestarian alam sekitar. Ia mencemari tanah, air, udara dan mengancam biodiversiti serta kesihatan manusia.



Oleh itu, pendekatan reduce (kurangkan), reuse (guna semula), dan recycle (kitar semula) amat penting dalam membentuk masa depan yang lebih bersih dan selamat.



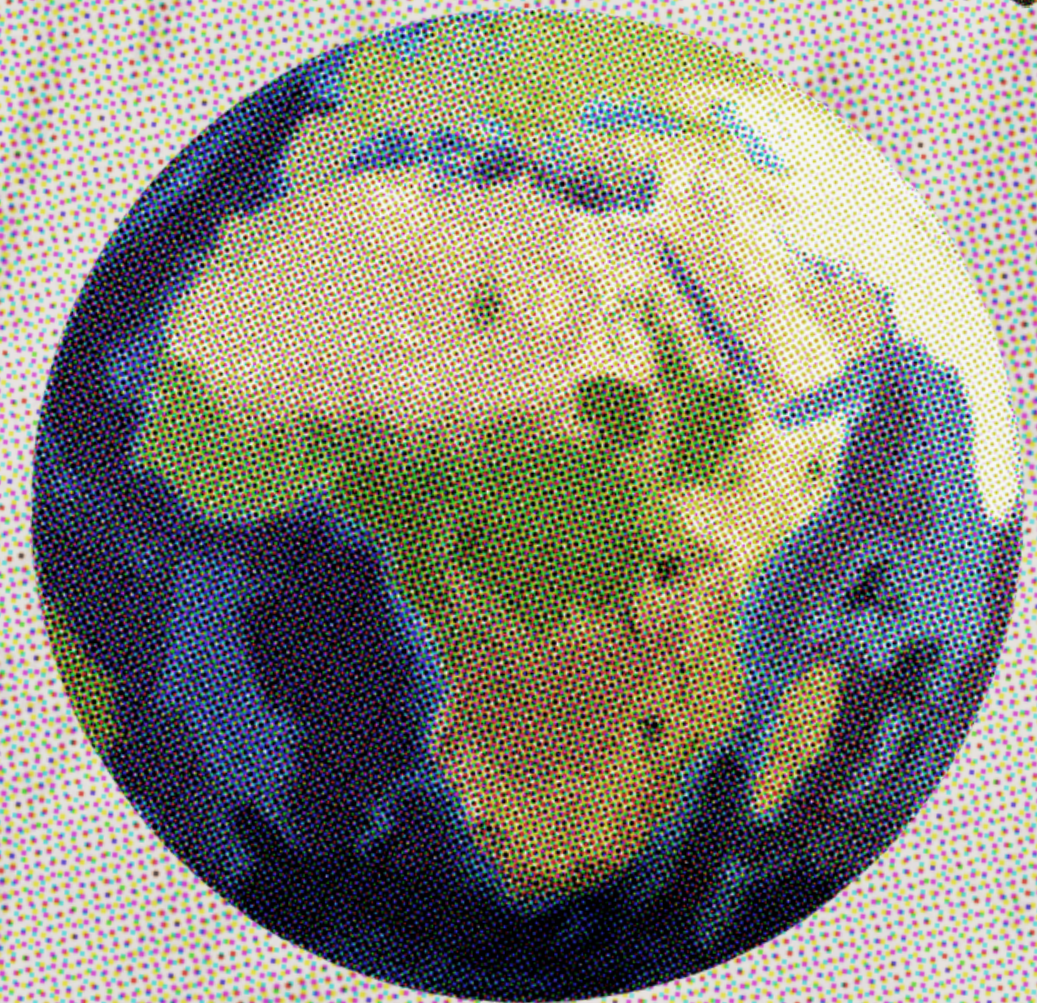
# Plastik dan Pengguna



- Pengguna mempunyai kuasa besar untuk mempengaruhi trend penggunaan plastik.
- Jika setiap pengguna mengamalkan 3R dengan konsisten, jumlah sisa plastik dapat dikurangkan dengan ketara.
- Sikap pengguna yang bertanggungjawab bukan sahaja menjaga kebersihan persekitaran, tetapi juga menyumbang kepada masa depan yang lebih lestari dan sihat.



“Kalau bukan kita yang mulakan, siapa lagi?”



# KUIZ!



**SEKIAN  
TERIMA  
KASIH**

