

# FAKTA SAMPAH



Membakar sampah dapat menghasilkan partikel debu halus yang membahayakan kesehatan manusia

Sumber:  
[www.cnnindonesia.com](http://www.cnnindonesia.com)

# FAKTA SAMPAH



Bank sampah adalah kegiatan mengumpulkan sampah yang telah dipilah, serta memiliki buku rekening layaknya perbankan

Sumber:  
[dlh.luwuutarakab.go.id](http://dlh.luwuutarakab.go.id)

# FAKTA SAMPAH



Selama 50 tahun terakhir,  
produksi plastik dunia  
meningkat dua kali lipat.

Sumber:  
[amwaytoday.co.id](http://amwaytoday.co.id)

# FAKTA SAMPAH



1,3 miliar ton sampah  
makanan dibuang pada  
setiap tahunnya

Sumber:  
[envihsa.fkm.ui.ac.id](http://envihsa.fkm.ui.ac.id)

# FAKTA SAMPAH



Membawa kantong tas belanja, botol minum sendiri merupakan upaya kecil untuk mengurangi sampah plastik

Sumber:  
Modul Plastic Smart Cities

# FAKTA SAMPAH



Satu juta botol plastik dibeli di  
seluruh dunia setiap menit

Sumber:  
[www.satuharapan.com](http://www.satuharapan.com)

# FAKTA SAMPAH



Plastik memiliki sifat  
karsinogenik yaitu memicu  
kanker dan penyakit lainnya

Sumber:  
[indonesiabaik.id](http://indonesiabaik.id)

# FAKTA SAMPAH



Jenis sampah plastik di Indonesia menduduki peringkat kedua, yaitu sebesar 5.4 juta ton per tahun

Sumber:  
[kominfo.jatimprov.go.id](http://kominfo.jatimprov.go.id)



# FAKTA SAMPAH



Sampah plastik dapat membahayakan kehidupan lebih dari 800 spesies laut (ikan, mamalia laut, burung laut)

Sumber:  
[indonesiabaik.id](http://indonesiabaik.id)

# FAKTA SAMPAH



Hanya 7% sampah yang didaur  
ulang dan dikompos

Sumber:  
[kejarmimpi.id](http://kejarmimpi.id)

# FAKTA SAMPAH



Butuh 50 tahun untuk  
mengurai sampah kaleng

Sumber:  
[ypbb.web.id](http://ypbb.web.id)

# FAKTA SAMPAH



Sebuah plastik akan membutuhkan  
waktu 10-1000 tahun untuk bisa  
terurai

Sumber:  
[indonesiabaik.id](http://indonesiabaik.id)

# FAKTA SAMPAH



Sampah popok bayi membutuhkan waktu 450 tahun untuk bisa terurai

Sumber:  
[www.facebook.com/KupangZe-](http://www.facebook.com/KupangZe-)

# FAKTA SAMPAH



Sekitar 4,5 triliun sampah puntung rokok dibuang setiap tahunnya di seluruh dunia

Sumber:  
[m.benihbaik.com](http://m.benihbaik.com)

# FAKTA SAMPAH



Mikroplastik merupakan salah satu jenis sampah plastik yang berukuran sangat kecil yaitu  $< 5,5 \text{ mm}$

Sumber:  
Modul Plastic Smart Cities

# FAKTA SAMPAH



Jumlah volume sampah di  
Indonesia pada tahun 2022  
mencapai 19 juta ton

Sumber:  
[sipsn.menlhk.go.id](https://sipsn.menlhk.go.id)



# FAKTA SAMPAH



Dengan memilah sampah sesuai  
dengan jenisnya, dapat mencegah  
pencemaran lingkungan

Sumber:  
[kumparan.com](http://kumparan.com)

# FAKTA SAMPAH



Melakukan penggunaan kembali (*Reuse*) barang atau alat yang bisa digunakan berulang dapat mengurangi jumlah sampah

Sumber:  
Modul Plastic Smart Cities

# FAKTA SAMPAH



Untuk membuat plastik di dunia setiap tahunnya membutuhkan 12 juta barel minyak serta 14 juta pohon

Sumber:  
[dlh.semarangkota.go.id](http://dlh.semarangkota.go.id)

# FAKTA SAMPAH



Produksi jenis plastik PVC dapat  
menyebabkan masalah kesehatan  
serta polusi lingkungan

Sumber:  
[alvawater.co.id](http://alvawater.co.id)

# FAKTA SAMPAH



Racun plastik yang dikonsumsi biota laut dapat berpindah ke manusia yang mengonsumsinya

Sumber:  
[indonesiabaik.id](http://indonesiabaik.id)

# FAKTA SAMPAH



1 juta burung laut mati setiap tahun  
karena plastik

Sumber:  
[instagram.com/wwf\\_id](https://www.instagram.com/wwf_id)

# FAKTA SAMPAH



27. 000 batang kayu setiap hari  
digunakan untuk pembuatan kertas

Sumber:  
[dlh.semarangkota.go.id](http://dlh.semarangkota.go.id)

# FAKTA SAMPAH



300 juta ton jumlah produksi  
plastik di dunia pertahun

Sumber:  
[twitter.com/HiLoJKT](https://twitter.com/HiLoJKT)



# FAKTA SAMPAH



80% sampah di laut adalah  
sampah plastik

Sumber:  
Modul Plastic Smart Cities