



# exposome

dampak lingkungan  
pada kesehatan kita

# exposome

Exposome adalah total paparan lingkungan yang dialami tubuh kita sepanjang



udara yang  
dihirup



air yang  
diminum



makanan &  
kemasan

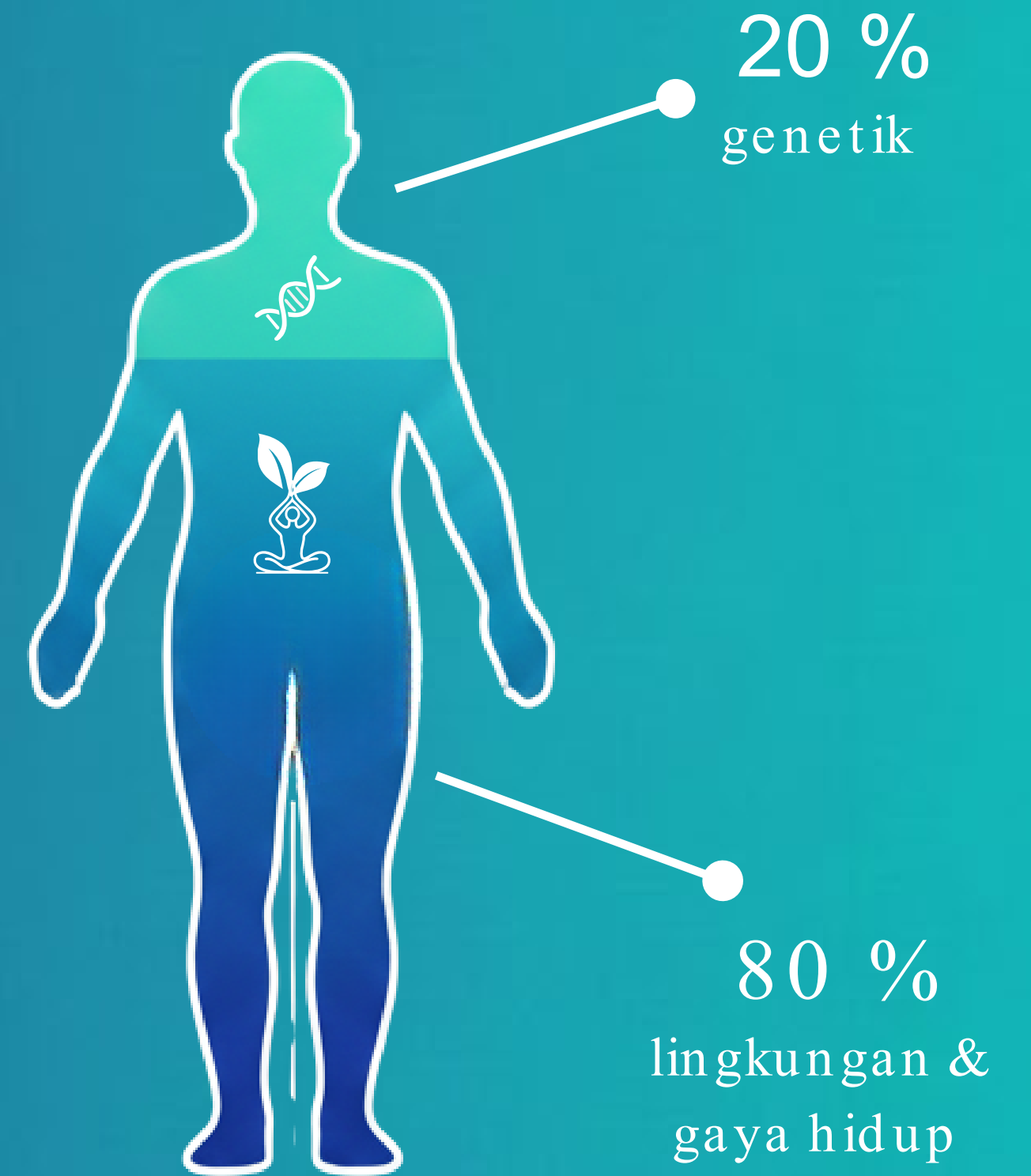


produk rumah  
tangga



gaya hidup &  
stress

sebesar apa  
pengaruhnya  
?



# Kondisi Udara Sekitar Kita



Indonesia peringkat ke -17 negara dengan tingkat polusi udara tertinggi di dunia. konsentrasi PM2,5 mencapai 34,3 µg per meter kubik.  
(laporan Kualitas Udara Dunia IQAir 2021)

## Rangking kota paling berpolusi langsung

22 Jan 2026 11.35 am

Rangking kota paling berpolusi di Indonesia real time

#	Kota	AQI* US
1	Medan	90
2	Jakarta	89
3	Jambi	79
4	Bekasi	68
5	Pontianak	67
6	Surabaya	67
7	South Tangerang	66
8	Tangerang	65
9	Pekanbaru	63
10	Palangkaraya	59

### 2024 Kota paling berpolusi Indonesia

South Tangerang, Banten

155

Menurut WHO, standar kualitas udara ideal memiliki bobot konsentrasi **PM 2.5** antara **0 sampai 5 mikrogram per meter kubik**.

# Kondisi Air Sekitar Kita

**93% dari 259**  
botol AMDK mengandung  
mikroplastik \*

\*Penelitian dari State University of New York at Fredonia bersama organisasi media nirlaba asal Amerika Serikat (AS), Orb Media, pada 2018.

Masyarakat Indonesia menelan sekitar 15 gram mikroplastik per bulan - setara dengan tiga kartu kredit



(sumber : Katadata penelitian Cornell university)

# Polutan Di Dalam Rumah

## Polutan udara

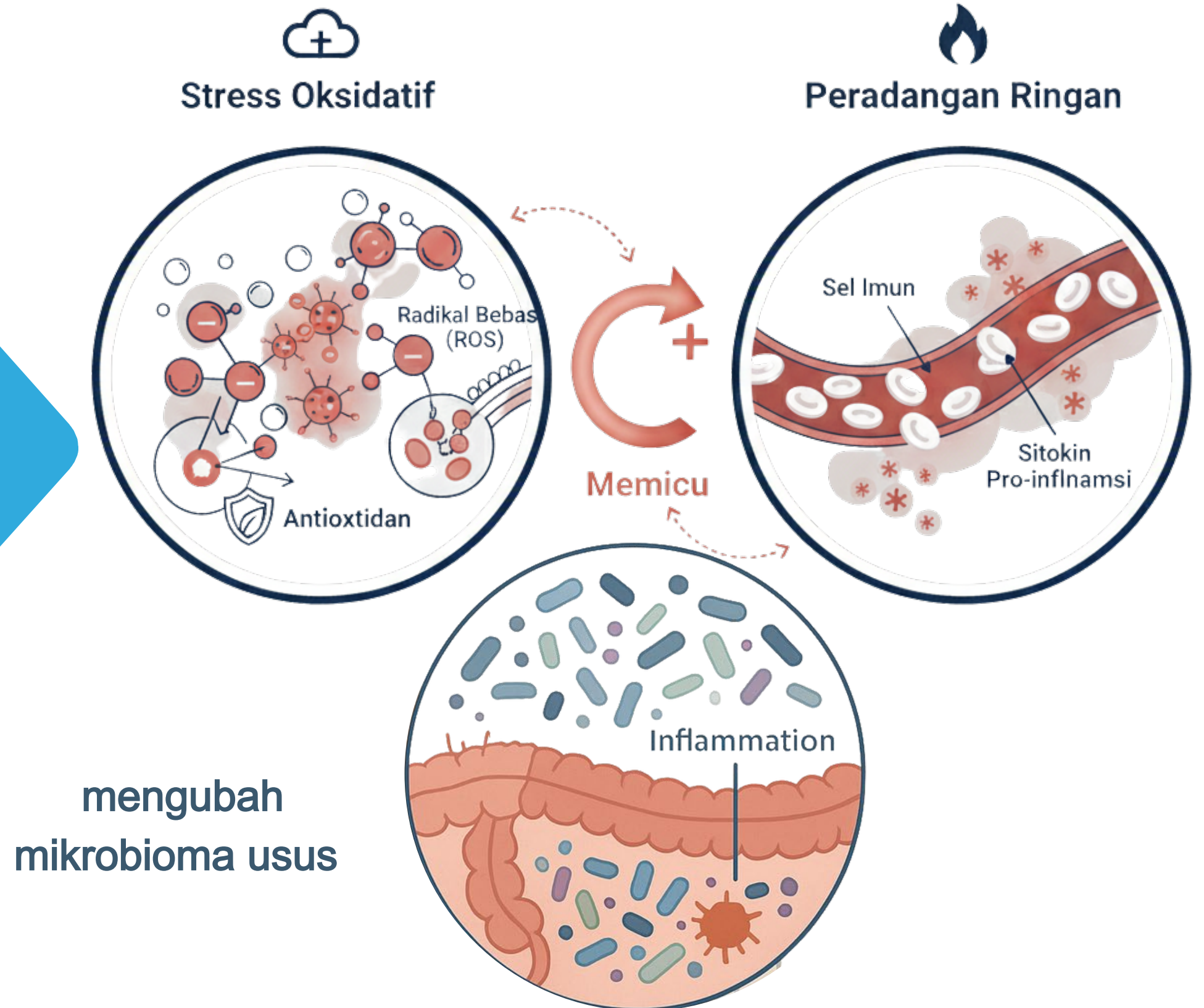
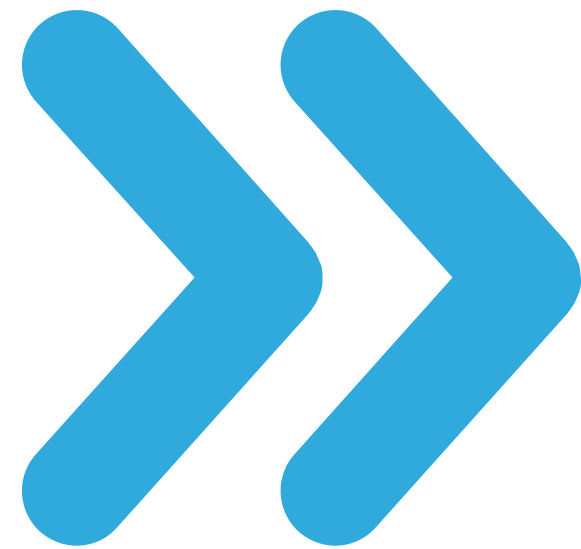
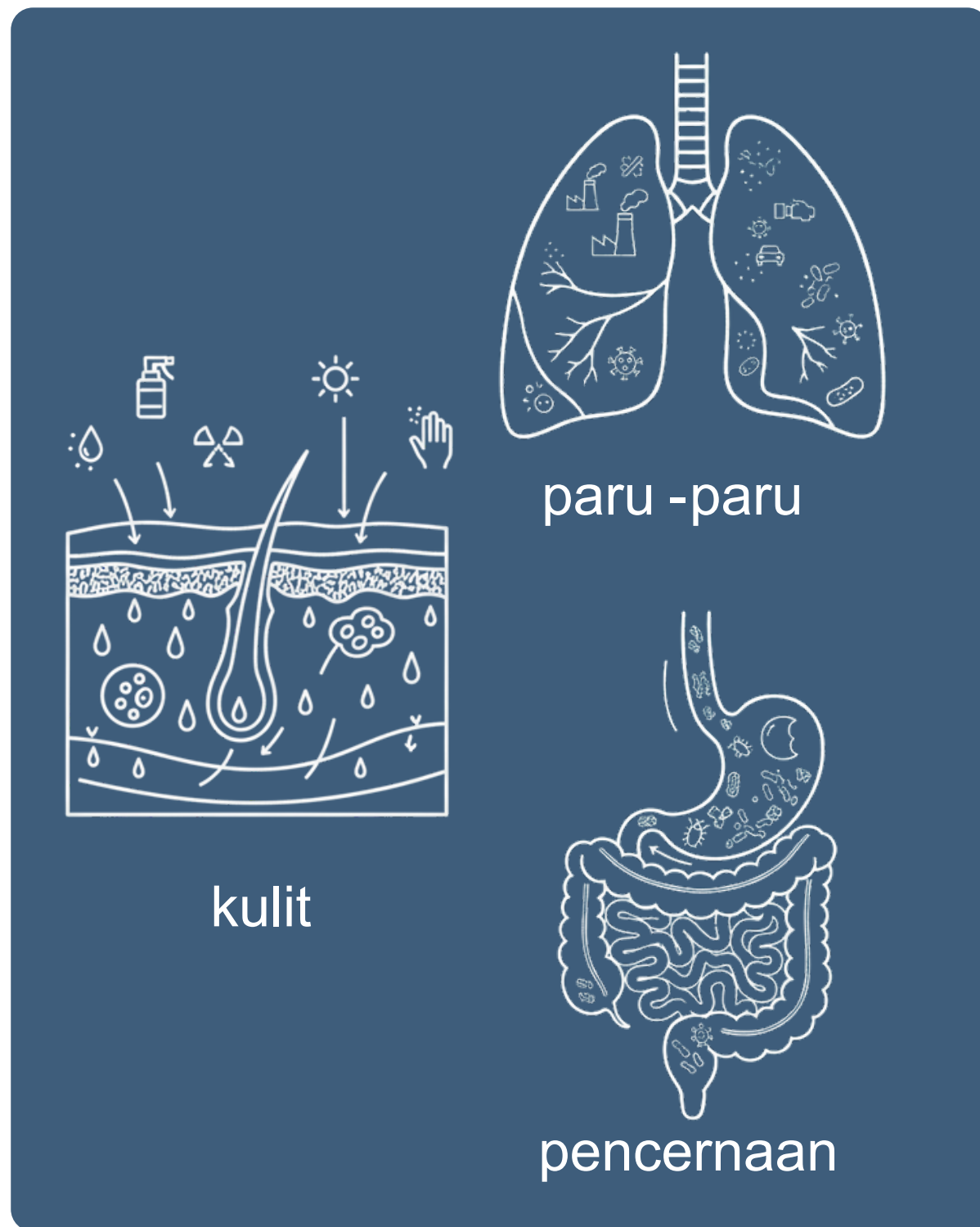
- produk pembersih
- disinfektan
- obat nyamuk
- deterjen
- tungau
- lilin
- asap masakan
- karpet
- cat dinding
- pelapis furniture
- bulu hewan



## Polutan air

- wadah plastik
- botol sekali pakai
- pipa / keran air
- lumut
- kebocoran septik tank
- sisa sabun
- pestisida

# Interaksi Exposome dengan Tubuh



# Interaksi Exposome dengan Tubuh



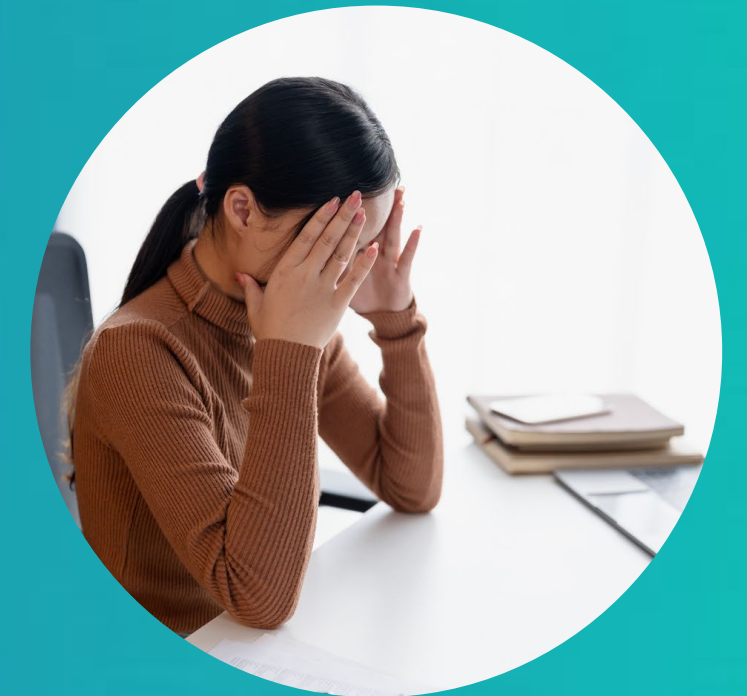
mudah letih



gangguan tidur



nyeri sendi /pegal



susah fokus /  
mood terganggu



bb mudah naik



eczema



gangguan pencernaan

# Meminimalisir Paparan Exposome



**Kurangi paparan yang bisa dikontrol**



**Perkuat sistem pertahanan tubuh**



ATMOSPHERE



**Ciptakan lingkungan hidup yang lebih sehat**

# ATMOSPHERE

*Quality of air is quality of live*



# ATMOSPHERE SKY™

# ATMOSPHERE MINI

CADR 300 cfm dan efektif membersihkan ruangan hingga seluas 43 m<sup>2</sup>.

Display touch screen

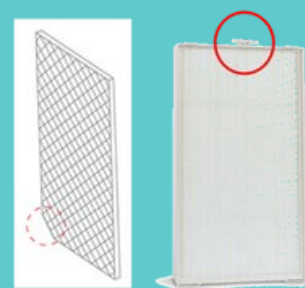


Mudah dipindahkan



Roda belakang pada Atmosphere Sky

Mudah perawatannya



Filter Corner Edge & Safe Lock

CADR : Clean Air Delivery Rate ( Udara Bersih yang Dihasilkan )



CADR 130 cfm dan efektif membersihkan ruangan hingga seluas 18,6 m<sup>2</sup>.

Capacitive Touch

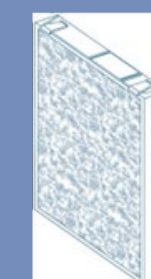


Mudah dipindahkan



Desain portabel dengan ukuran kompak

Mudah perawatannya



3 Filter yang sudah menjadi satu

Menyaring 300+ kontaminan, 99.99% partikel di udara hingga ukuran 0.0024 mikron atau sekitar 30.000 kali lebih kecil daripada sehelai rambut manusia.



# eSpring™ Water Purifier



# Technology

UV-C LEDs  
e3 Carbon Filter

Efektif menghilangkan 99.99%  
bakteri, virus, serta 170+ jenis  
kontaminan berbahaya



# Connected Experience

Amway™ Healthy  
Home App

# User Experience & Sustainability

2-1-0 tahap penggantian filter  
yang mudah di lakukan dan  
ramah lingkungan



**eSpring e3 Carbon Filter  
dipadukan dengan Teknologi  
UV-C LED memberi Anda air  
yang lebih bersih, aman, dengan  
rasa yang lebih baik**

e3  
Carbon  
Filter



UV-C LED  
Technology

Perbandingan Teknologi

# Kenapa eSpring Carbon + UV Lebih Unggul!

Technology	CARBON + UV	RO	UF
Filter Bakteri	✓	✓	✓
Filter Virus	✓	✓	✓
Tekanan Air Rendah	Low	High	Medium
Tidak Ada Limbah Air	✓	✗	✓
Perawatan	Low	High	High
Menjaga Mineral	✓	✗	✓

RO = Reverse Osmosis  
UF = Ultra Filtration



Membutuhkan tekanan air lebih sedikit	Penempatan yang fleksibel	Menjaga kandungan mineral sehat
Lebih dari 80 klaim terverifikasi NSF khusus Amway	 eSpring™	UV efektif menghancurkan bakteri, virus & mikroorganisme
Tidak ada limbah air	Perawatan mudah	Rasa lebih enak



# eSpring e3 Carbon Filter

Efektif mengurangi 170+ kontaminan

**MENGURANGI:** Mikroplastik, PFOS dan PFOA, pharmaceuticals, mikro-organisme, lebih dari 145 kontaminan yang berefek pada kesehatan, 1,2,3-TCPs (Trichloropropane)

**JUGA MENGURANGI:** Bahan kimia, herbisida, produk samping desinfeksi, VOC (senyawa organik yang mudah menguap), kontaminan anorganik seperti timbal dan merkuri, dan banyak lagi

**SERTA MENGURANGI** partikulat hingga 300–500 kali lebih kecil dari rambut manusia

**NAMUN TETAP MEMPERTAHANKAN** mineral baik yang ada di dalam air secara natural seperti kalsium dan magnesium

\*The eSpring Water Purifier is designed only for use with potable water deemed safe to drink by local public health authorities.

For ABO use only. Not for use with prospects.

e3 Carbon Filter eSpring :

## Tiga lapisan filtrasi premium yang efektif

### 1. Pre-filter

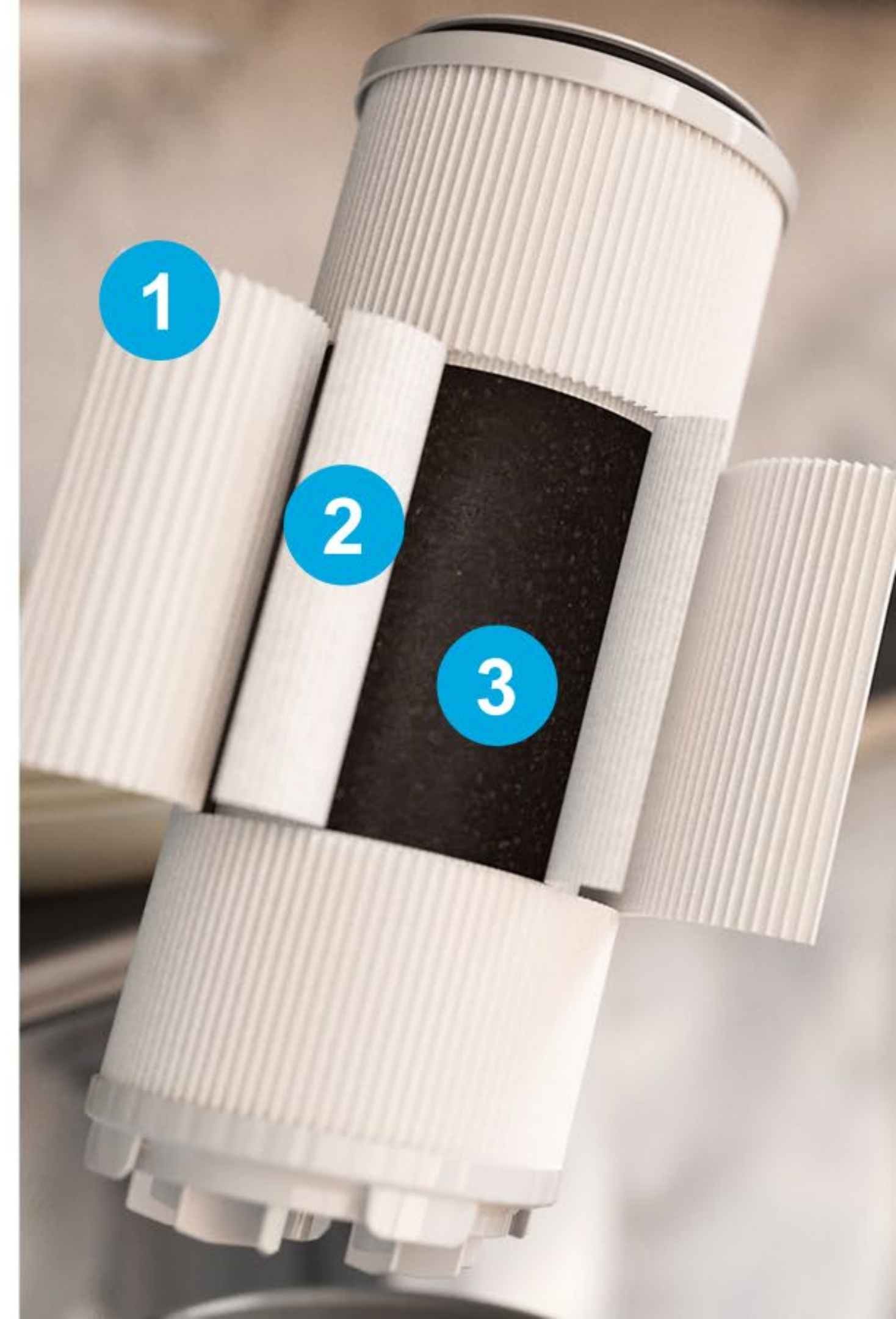
Menangkap partikulat yang lebih besar seperti: sedimen, endapan kerak, dan partikel besi

### 2. Defense Guard

Menangkap partikel halus, seperti mikroplastik, asbestos, dan patogen yang ditularkan melalui air; meningkatkan kejernihan air

### 3. Carbon Block

Secara efektif mengurangi limbah obat-obatan, timbal, merkuri, VOC, PFOA dan PFOS, pestisida, herbisida, dan banyak lagi.



MENGAPA DIPISAHKAN

# Carbon Filter and UV-C LED

Teknologi Baru:

**Lebih sedikit  
limbah elektronik**

**Proses penggantian  
filter lebih mudah**

**Desain yang lebih  
ramping dan  
fleksibel**





# Performa yang Terjamin

4 sertifikasi NSF/ANSI Standards:

Standard **42**

*Aesthetic Contaminants*

Standard **53**

*Health Effect Contaminants*

Standard **55**

*Ultraviolet Microbiological*

Standard **401**

*Emerging Compounds /  
Incidental Contaminants*





Amway mendapatkan **Water Quality Association Gold Seal** untuk produk pengolahan air konsumen yang hebat.



For ABO use only. Not for use with prospects.

# New Amway™ Healthy Home App\*

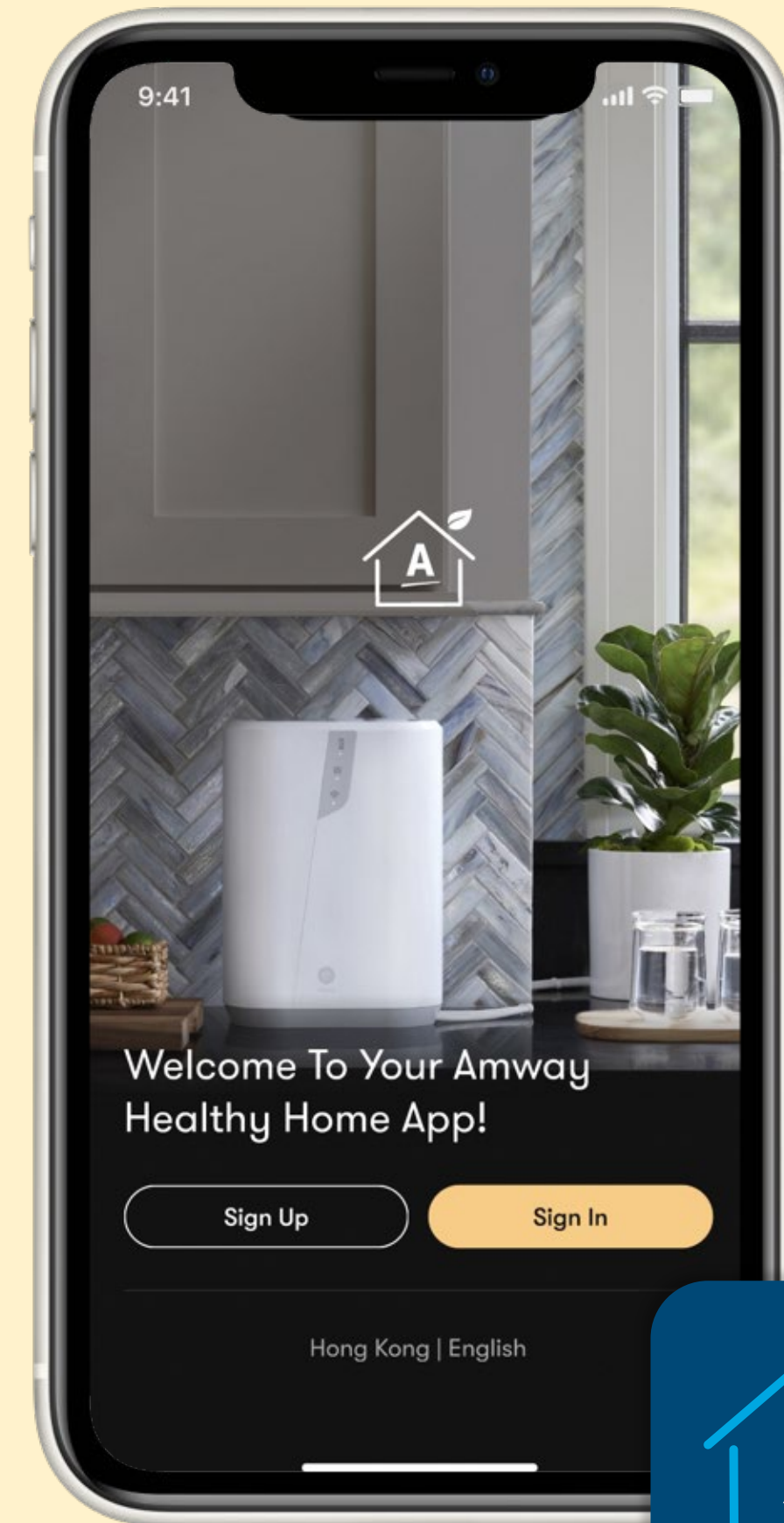
Pantau New eSpring Anda dan semua perangkat Amway Anda, kapan saja, dari mana saja!

- Dapatkan statistik penggunaan dan notifikasi penggantian filter
- Pemesanan filter hanya dalam sekali klik
- Lihat pembaruan produk, pembaruan perangkat lunak otomatis, dan video petunjuk



\*Internet connection required.

For ABO use only. Not for use with prospects.





**Thank You**