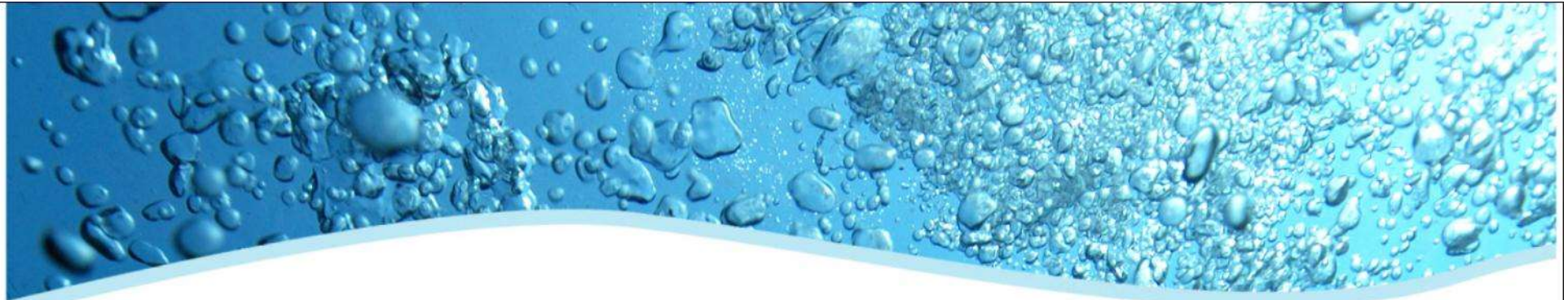




# Air Botol– MENGAPA?



[www.OceanCrusaders.org](http://www.OceanCrusaders.org)



Apa ini?





Lihat lebih  
dekat





Semakin dekat



# Pengantar

Hari ini kita membahas Air Botol. Itu adalah air yang kamu beli di toko, yang dikemas dalam botol plastik.

Hari ini dunia mengonsumsi **200 MILYAR** liter air botol setiap tahunnya.

Apakah kamu tahu bahwa berhitung hingga angka 1 juta akan memakan waktu 11 hari. Jadi bayangkan berapa lama diperlukan untuk berhitung hingga  
**200,000,000,000**

Lebih dari 1 milyar orang di seluruh dunia tidak memiliki akses pada air minum yang aman. Di kebanyakan negara yang mempunyai air minum botol untuk dijual, mereka memiliki kenyamanan air keran yang berkualitas.

Jadi mengapa kita minum air botol?



# Korporasi Global

Pada tahun 1970, pabrik besar minuman ringan melihat bahwa penjualan minuman ringan mereka tidak bertumbuh sebanyak yang mereka inginkan. Lagi pula kita tidak bisa minum terlalu banyak minuman ringan.

Maka mereka mulai air botolan dan melakukan kampanye untuk menakut-nakuti orang agar minum air botol daripada air dari keran. Mereka menyatakan bahwa air dari keran tidak baik untukmu dan air yang mereka miliki adalah air murni dan segar, langsung dari mata air alami atau dari gunung.

Orang mulai memperhatikan dan industri Air Botol mulai bertumbuh.

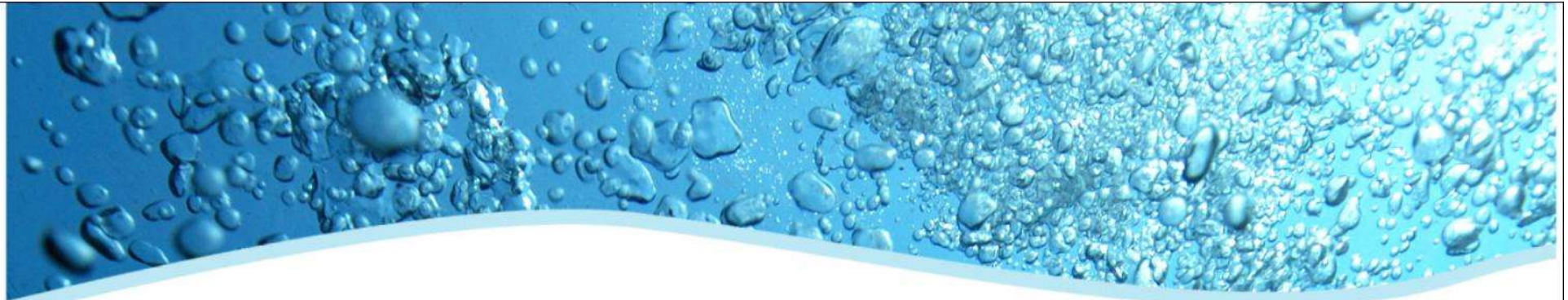


# Statistik

- Memproduksi dan mengirimkan 1 liter (34oz) air botolan dapat memancarkan ratusan kali lebih banyak gas rumah kaca daripada satu liter air keran.
- Dunia hanya mendaur ulang 30% botol air minum plastik PET. Dengan asumsi 200 milyar liter (34oz) air botol diproduksi di 2009 – 10 adalah dalam satu liter (34oz) botol, menurut angka-angka ini, **140 milyar botol-botol tersebut akan berakhir sebagai limbah.**

Itu adalah 140,000,000,000





Untuk memproduksi 600ml (20oz) air botol membutuhkan 1.800ml (60oz) air. Air tambahan karena limbah dan pembuatan botol.

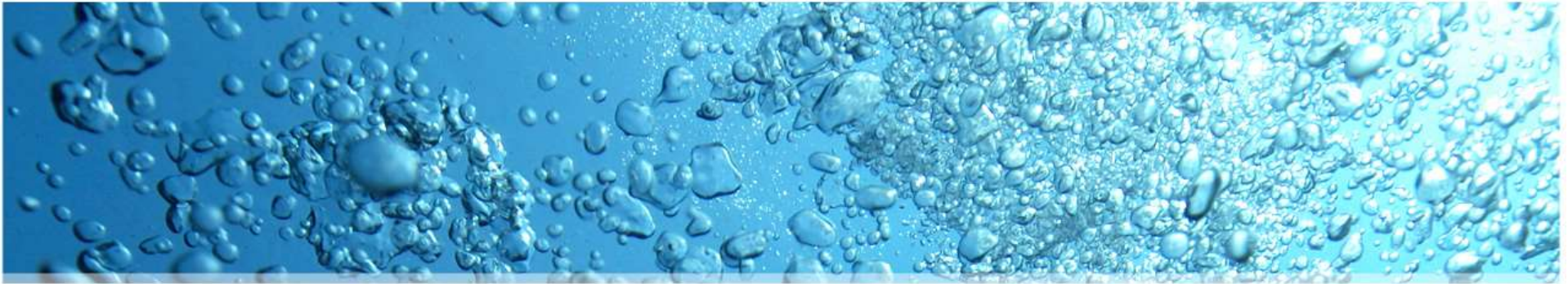
Jadi efeknya, di saat kita menghadapi pembatasan air, minum air botolan sebenarnya tidak membantu tingkat air kita.

‘Tetapi itu berasal dari mata air alami dan gunung’ saya mendengar kata-katamu.

Apakah kamu tahu bahwa 40% air botol dunia sebenarnya disaring dari keran!







Faktanya, sementara air dari keran harus memenuhi standar yang ketat pemerintah untuk air bersih, 0% air kemasan dunia harus memenuhi standar yang sama..

Jadi apakah air botol sebenarnya lebih baik untuk kita atau apakah lebih baik bagi kita untuk minum dari keran?

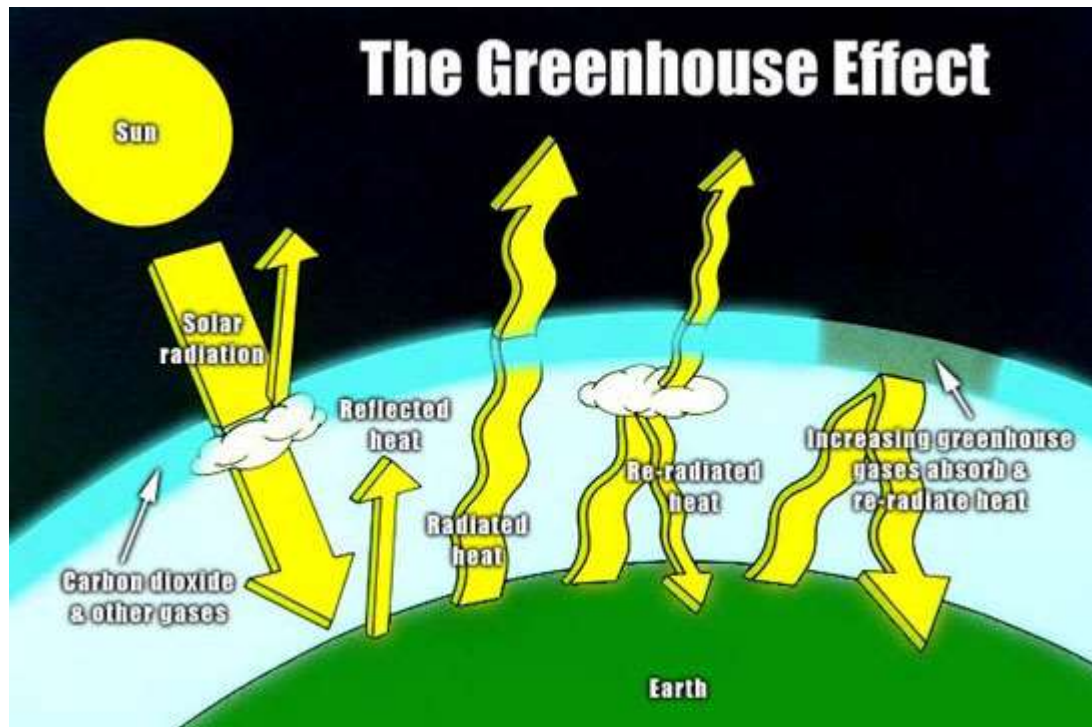
Yang mengalir ke tempat dimana kamu tinggal dan air botolan apa yang kamu minum tetapi di sebagian besar tempat minum air dari keran sangat aman. Jika kamu khawatir, kamu dapat membeli saringan untuk keran kamu.



DAPATKAH SAYA MINUM AIR KERAN?

# Gas Rumah Kaca

Jika kamu memperhitungkan produksi, transportasi, pendinginan dan daur ulang, penggunaan tahunan air botol dunia menghasilkan lebih dari 20.5 juta ton emisi gas rumah kaca . Ini sama jumlahnya dengan yang dihasilkan 4.5 juta mobil selama setahun..



Peningkatan gas rumah kaca berarti bumi kita menghangat karena panas dipertahankan di atmosfer bumi.

Jadi minum air botol meningkatkan masalah pemanasan global. Misalnya jika lautan menjadi terlalu panas, terumbu karang kita akan mati karena pemutihan terumbu karang.

# BPA

Ada bahaya lain dengan air yang berada dalam kemasan plastic. Ini dikenal sebagai BPA (Bisphenol\_A). Ini adalah racun kimiawi dalam plastik yang dapat diserap ke dalam air minum atau makan siangmu jika kamu punya kotak makan siang plastik. Racun ini merusak sistem kekebalan lambat laun dan kamu bisa sakit karenanya. Juga dapat menyebabkan sel kanker di tubuhmu dan juga banyak penyakit lainnya.

Pernah kamu mencicipi air dari botol yang di tinggal di bawah sinar matahari? Rasanya sangat tidak enak dan itu tidak baik untukmu jadi berhati-hatilah, kamu dapat saja meminum BPA.



# Biaya



**\$1.50  
per liter**

**\$6 per  
galon**



**\$0.02 per  
liter**

**\$0.08 per  
galon**



**\$2.30 per  
liter**

**\$9.20 per  
galon**



**\$4.00  
per liter**

**\$16 per  
galon**

# Jadi apa yang bisa saya lakukan?

Sangat mudah untuk membuat perbedaan pada hal ini dan kamu dapat memulainya sekarang juga.



140 miliar ini berakhir menjadi limbah setiap tahunnya



Gunakan keran?



Membeli botol?





Kamu berkata tidak akan membuat dunia berbeda

- Berkurangnya gas rumah kaca– mengurangi pemanasan global
- Berkurangnya sampah– tidak ada plastik di lautan kita untuk dimakan hewan
- Lebih banyak uang di kantongmu – untuk dihabiskan pada hal-hal yang menyenangkan

