

Serai ganti penyedut minuman plastik

Antara solusi yang dicadangkan selain guna kertas, buluh dan besi

Oleh NURUL RIDUAN NOR ASHAHA

Pada 2018, University City High School Commander mengeluarkan satu laporan kajian mengejutkan tentang penggunaan straw atau penyedut minuman plastik.

Berdasarkan laporan tersebut, jika penggunaan straw plastik tidak dihentikan, menjelang 2050 akan lebih banyak penyedut minuman itu berbanding ikan di lautan.

Namun, belum pun memasuki 2050, kesan straw plastik pada hari ini hebat diperdebatkan oleh pencinta alam sekitar di serata dunia.

Sebuah video yang memperlihatkan seekor penyu berdepan kesengsaraan apabila sebatang straw tersumbat di dalam hidungnya menjadi modal bicara pencinta alam sekitar.

Tidak dapat dipastikan bila straw plastik menjadi punca derita penyu tersebut tetapi boleh dikatakan bahawa plastik mengambil masa selama 200 tahun untuk mengurai, malah selepas terurai sekalipun, ia menjadi mikrofam dan tidak boleh diuraikan sepenuhnya.

Bagaimana situasi sebenar sekiranya penggunaan straw plastik tidak dihapuskan sepenuhnya?

Bertitik tolak daripada kesan buruk penggunaan straw plastik, pelbagai pihak tampil menyuarakan kebimbangan sehingga menyebabkan beberapa kerajaan negeri, antaranya Selangor, Melaka dan Kuala Lumpur mengambil tindakan drastik melarang penggunaan penyedut minuman plastik.

Penyedut minuman berteraskan kertas, buluh dan besi dijadikan solusi sebagai pengganti plastik.

Baru-baru ini, Pengerusi Lem-



Pengerusi KADA, Datuk Husam Musa menyarankan penggunaan serai buluh bagi menggantikan penyedut minuman plastik.

baga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA), Datuk Husam Musa menyarankan penggunaan serai buluh sebagai penyedut minuman.

Namun, saranan itu segera menjadi modal buat warga maya membuat lawak atau troll menerusi media sosial.

Jika diimbaz kembali, seramai empat murid Sekolah Kebangsaan (SK) Bandar Behrang 2020 di Perak merangkul Anugerah Emas pada pertandingan reka cipta dan inovasi peringkat antarabangsa yang diadakan di Universiti Teknologi Mara (UiTM) Merbok, Kedah pada penghujung Mac 2019.

Kejayaan merangkul anugerah tersebut adalah melalui inovasi penyedut minuman bio yang dihasilkan daripada daun serai dan kertas bagi menggantikan penyedut minuman plastik.

Jadi, apa yang disarankan oleh Husam tidak sepatutnya ditertawakan kerana saranan itu adalah sebagai langkah menggantikan straw plastik walaupun penggunaan serai buluh berteraskan sumber semula jadi dan tidak memerlukan masa lama untuk terurai.

Timbalan Pengarah Institut Sains Samudera dan Bumi Universiti

Malaya, Profesor Datuk Dr Azizan Abu Samah berkata, saranan Husam itu perlu diteliti sama ada ia membawa kebaikan atau sebaliknya.

Ini kerana, tegas beliau, banyak material yang boleh digunakan bagi menggantikan penggunaan straw plastik.

“Isunya sama ada ia baik atau



Cadangan serai buluh menggantikan straw plastik mendapat perhatian pelbagai pihak.

tidak. Dia mahu ganti plastik tetapi banyak material lain juga boleh digunakan, bukan sahaja serai.

“Sekarang banyak straw yang guna kertas, buluh dan besi. Ini adalah usaha nak kurangkan plastik. Isunya adalah berkenaan plastik. Kita nak kurangkan plastik dalam alam sekitar kerana plastik susah untuk terurai,” katanya kepada *Sinar Harian* ketika diminta memberikan ulasan berkenaan serai bagi menggantikan penyedut minuman plastik.

Namun, bagi Dr Azizan, langkah yang lebih baik untuk memastikan alam sekitar terus terjamin adalah tanpa menggunakan straw 100 peratus.

Menyokong pandangan itu, penyarah daripada Jabatan Persekitaran dan Pekerja, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan Universiti Putra Malaysia (UPM), Profesor Madya Dr Haliza Abdul Rahman menegaskan, adalah lebih baik penggunaan straw dihapuskan sepenuhnya.

“Orang Malaysia suka minuman sejuk. Bagi saya, kalau minum air sejuk sekalipun tidak perlu guna penyedut minuman. Kenapa air panas kita tak gunakan straw tetapi air sejuk kita mahu gunakannya,” katanya.

Jika mahu menggunakan penyedut minuman sekalipun, katanya, ia boleh digantikan dengan penyedut minuman yang boleh disimpan semula atau diguna semula seperti penyedut minuman besi yang ketika ini digunakan secara meluas di seluruh dunia.

“Kalau kita guna serai, memang takkan habis isu tersebut sebab setiap kali habis guna kita akan buang. Bukan boleh guna dua tiga kali. Mungkin serai boleh digunakan tetapi untuk jangka masa panjang, penggunaannya tidak berapa bijak. Lebih baik tanpa gunakan straw sebab penduduk di negara-negara maju minum tanpa straw.

“Penggunaan straw besi yang boleh dibawa ke mana-mana lebih bijak dan bagus,” kata beliau.



AZIZAN