



KEMPEN SEREMBAN BEBAS BEG PLASTIK, PENYEDUT MINUMAN PLASTIK DAN POLISTIRENA

TARIKH : 06/08/2022 (SABTU)
MASA : 10.45 PAGI
TEMPAT : RUANG DATO' DAGANG LABU,
WISMA MBS

PERINCIAN

- 1. Pengenalan**
- 2. Objektif kempen**
- 3. Kebaikan menghentikan penggunaan beg plastik, penyedut minuman plastik dan bekas polistirena.**
- 4. Hal-hal lain**
- 5. Penutup**





1. PENGENALAN





1.1 APA ITU PLASTIK DAN POLISTIRENA?

1. Plastik diperbuat dari bahan petrokimia, yang terdiri dari sebatian yang mengandungi karbon disebut polimer. Polimer terdiri daripada berulang sebatian karbon yang dipanggil monomer. Susunan monomer berlainan atau perbagai jenis monomer yang digunakan menghasilkan pelbagai jenis plastik dengan sifat dan ciri yang berbeza .
2. Polistirena dicipta dengan menyuntik polimer plastik (polisterina) dengan gas seperti HCFC 22, CFC 11 atau CFC 12 (gas klorofluorokarbon) yang boleh menipiskan ozon atau metana & menukarkannya kepada bahan yang kembang (puffy material) untuk membentuk bekas-bekas makanan. Bahan kimia toksik seperti stirena, benzena & etilena diguna untuk membuat bekas polistirena.





1.2) KEGUNAAN PLASTIK ?

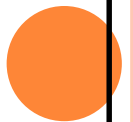
- Beg plastik
- Kosmetik
- Industri automotif dan aeroangkasa.
- Peranti perubatan
- Industri pembungkusan makanan, melalui pembekalan bahagian dan komponen plastik, bahan pembungkusan plastik serta pelbagai plastik berprestasi tinggi.





1.3) APAKAH KESAN PETROKIMIA DAN STIRENA TERHADAP KESIHATAN MANUSIA ?

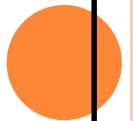
1. Mengganggu fungsi hormon
2. Bersifat karsinogen yang boleh menyebabkan kanser.
3. Menyebabkan obesiti
4. Gangguan metabolisme.
5. Menyebabkan masalah tiroid (thyroid)
6. Menyebabkan masalah sistem saraf.
7. Memberi kesan kepada buah pinggang.





1.4) APAKAH KESAN PETROKIMIA DAN STIRENA TERHADAP ALAM SEKITAR ?

1. Mengakibatkan pencemaran alam sekitar secara kritikal kerana beg plastik dihasilkan daripada petroleum.
2. Plastik dan polistirena sukar untuk dilupuskan dan tidak akan mereput dalam masa singkat dan sesetengahnya mengambil masa 400-1000 tahun untuk diuraikan.
3. Penghasilan dan pengeluaran beg plastik menyebabkan pelepasan karbon yang menjejaskan lapisan ozon dan mengakibatkan kesan pencemaran udara.





2. OBJEKTIF KEMPEN





2.0) OBJEKTIF KEMPEN

Kempen ini bertujuan bagi mehentikan penggunaan beg plastik, penyedut minuman plastik dan bekas polistirena dikawasan Majlis Bandaraya Seremban bagi meningkatkan kualiti hidup, menghalang berlakunya pencemaran alam sekitar, pengurangan kos bagi pelupusan sisa plastik di tapak pelupusan & memanjangkan jangka hayat tapak pelupusan sisa sedia ada.





**3. KEBAIKAN MENGHENTIKAN
PENGUNAAN BEG PLASTIK,
PENYEDUT MINUMAN PLASTIK
DAN BEKAS POLISTIRENA**





3.1) KEBAIKAN MENGHENTIKAN PENGGUNAAN BEG PLASTIK, PENYEDUT MINUMAN PLASTIK DAB BEKAS POLISTIRENA

3.1.1 Antara kebaikan mengehentikan penggunaan beg plastik, penyedut minuman plastik dan bekas polistirena ialah:

- Dapat mengurangkan janaan sisa plastik & polistirena
- Dapat mengurangkan pembebasan karbon dan gas rumah hijau kepada persekitaran.
- Dapat mengurangkan pencemaran alam sekitar, seperti pencemaran sungai, udara dan tanah.
- Dapat meningkatkan kualiti hidup penduduk sekitar dan kelestarian bandar.
- Dapat mengurangkan tempat berpotensi menjadi habitat kepada Vektor pembawa penyakit seperti Nyamuk Aedes yang boleh menyebabkan penularan wabak denggi.





4. TINDAKAN YANG PERLU DIAMBIL





4.1) APAKAH TINDAKAN KITA ?

- 4.1.1 Penggantian beg plastik kepada beg kertas atau beg plastik dari jenis mudah terurai (biodegradable and compostable)
- 4.1.2 Bekas makanan jenis polistirena diganti dengan bekas makanan jenis kertas, biodegradable atau bekas LDP (Low Density Polyethylene) dan PP5 (Polyroplane).
- 4.1.3 Penggantian penyedut minuman plastik kepada jenis kertas dan lain-lain atau penyedut minuman hanya diberikan atas permintaan sahaja.
- 4.1.4 Mulakan perubahan dengan membawa beg dari rumah dan bawa bekas makanan anda sendiri.





CONTOH BEG KERTAS , BEG KAIN DAN BEG PLASTIK YANG MUDAH TERURAI (BIODEGRADASI)





CONTOH BEKAS MAKANAN YANG MUDAH TERURAI (BIODEGRADASI)





CONTOH PENYEDUT MENINUMAN (STRAW) JENIS MUDAH TERURAI (BIODEGRADASI)



**Flat
End**



**Sharp
End**





JENIS –JENIS PLASTIK

#	PLASTIC	FULL NAME	EASE OF RECYCLING	COMMON PRODUCTS
	PETE	Polyethylene, Terephthalate		Water bottles, Thieves Household Cleaner bottles
	HDPE	High density Polyethylene		Milk jugs, Thieves Dish Soap bottles
	PVC	Polyvinyl Chloride		Plastic pipes, toys
	LDPE	Low-density Polyethylene		Plastic grocery bags, plastic wrap
	PP	Polypropylene		Clothing, rope, tubs
	PS	Polystyrene (styrofoam)		Styrofoam cups, containers, and trays; packing peanuts
	Other	miscellaneous		CDs, baby bottles





5. PELANCARAN KEMPEN





5.1) PELANCARAN KEMPEN SEREMBAN BEBAS BEG PLASTIK, PENYEDUT MINUMAN PLASTIK DAN POLISTIRENA

- 5.1.1 Majlis Bandaraya Seremban dalam usaha merealisasikan hasrat kerajaan Negeri Sembilan untuk menangani isu pencemaran alam sekitar akibat penggunaan beg plastik, bekas polistirena serta penyedut minuman plastik.

- 5.1.2 Kempen ini sekaligus dapat mengurangkan pembuangan plastik ke dalam sistem pengurusan sisa pepejal yang mengambil masa 400 tahun untuk diuraikan.





5.1) PELANCARAN KEMPEN SEREMBAN BEBAS BEG PLASTIK, PENYEDUT MINUMAN PLASTIK DAN POLISTIRENA

- 5.1.3 Pada 13hb November 2010 Kempen Hari Tanpa Beg Plastik telah diadakan dan dirasmikan oleh YB. Dato' Siow Chen Pin, Pengerusi Jawatankuasa Bertindak Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan Kg. Baru & Pengangkutan Awam.
- 5.1.4 Pada 27 Januari 2019 Pelancaran Kempen Hari Tanpa Polisterin telah diadakan dan dirasmikan oleh YB. Tuan Arul Kumar A/L Jambunathan, EXCO Kerajaan Negeri di Dataran Nilai.
- 5.1.5 Tindakan penguatkuasaan penuh mulai 1 April 2022.





5.1) PELANCARAN KEMPEN SEREMBAN BEBAS BEG PLASTIK, PENYEDUT MINUMAN PLASTIK DAN POLISTIRENA

- 5.1.6 Ini merupakan inisiatif untuk mendidik dan meningkatkan tahap kesedaran masyarakat tentang kesan jangka masa panjang penggunaan plastik sekali guna dan penyedut minuman terhadap kesihatan manusia dan kelestarian alam sekitar.
- 5.1.7 Sehubungan itu, pihak majlis meminta pihak Tuan/Puan menyokong usaha Kerajaan Negeri Sembilan dan Majlis Bandaraya Seremban bagi menjayakan program ini.
- 5.1.8 Sasaran kempen adalah kepada semua penduduk sekitar Majlis Bandaraya Seremban.
- 5.1.9 Majlis juga telah memasang banting dan kain rentang serta mencetak risalah bagi tujuan hebahan.





6. PROGRAM YANG DIJALANKAN OLEH MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN





PELANCARAN KEMPEN HARI TANPA BEG PLASTIK PADA 13HB NOVEMBER 2010 DI CAREFOUR RAHANG





PELANCARAN KEMPEN TANPA BEKAS POLISTIRENA PADA 27HB JANUARI 2019 DI DATARAN NILAI





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

SEREMBAN PRIMA



AEON S2





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

GIANT NILAI



TERMINAL ONE





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

ZEEMART MANTIN



MYDIN SENAWANG





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

KEDAI MAKAN SEMARAK



KEDAI AKSESORI TELEFON SEMARAK





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

KEDAI MAKAN SEMARAK



KEDAI MAKAN DESA CEMPAKA





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

PASAR BESAR SEREMBAN (EDARAN KEPADA PENIAGA)





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

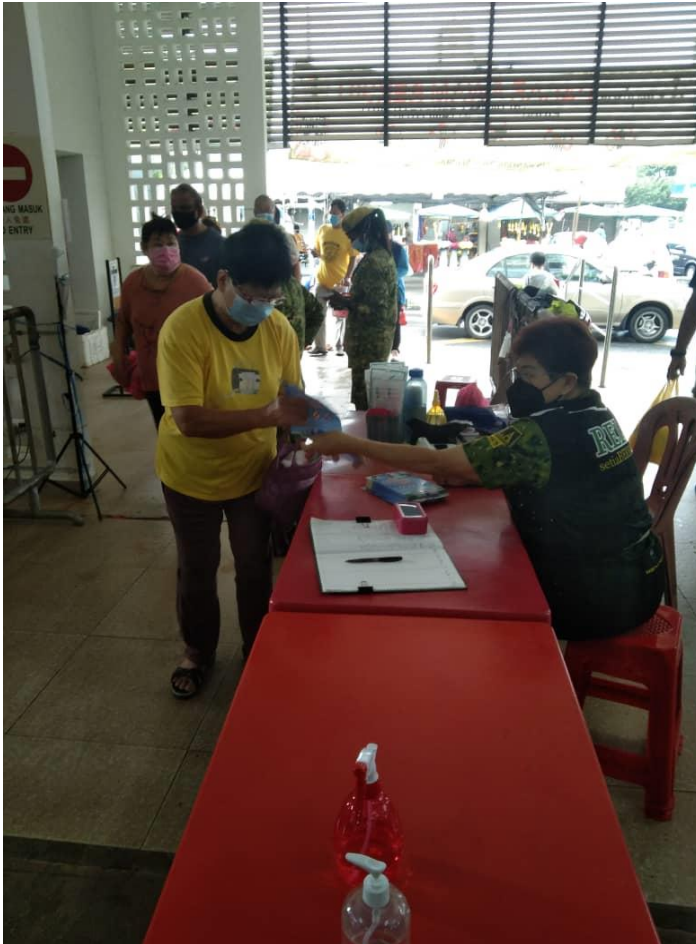
PASAR BESAR SEREMBAN (EDARAN KEPADA PENIAGA)





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

PASAR BESAR SEREMBAN (EDARAN KEPADA PENGUNJUNG)





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

PASAR MALAM (EDARAN KEPADA PENIAGA)





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

PASAR MALAM (EDARAN KEPADA PENIAGA)





GERAI MAJLIS (EDARAN KEPADA PENIAGA)



13 Jan 2022 9:19:16 am
Bandar Seremban Selatan
Seremban
Negeri Sembilan
Index number: 131





PROGRAM PROMOSI MAJLIS BANDARAYA SEREMBAN

GERAI MAJLIS (EDARAN KEPADA PENIAGA)





PAMERAN DI MAJLIS PELANCARAN BLUEPRINT NEGERI SEMBILAN BERSIH SWCORP PADA 25/3/2022 DI HOTEL KLANA RESORT





PAMERAN DI PROGRAM SANTAI MESRA BERSAMA PEMIMPIN DI KRT PADA 27/3/22 DI TAMAN TUANKU JAAFAR





PAMERAN DI PROGRAM KONGSI RAYA DI TAMAN MANTAU INDAH PADA 15/5/22





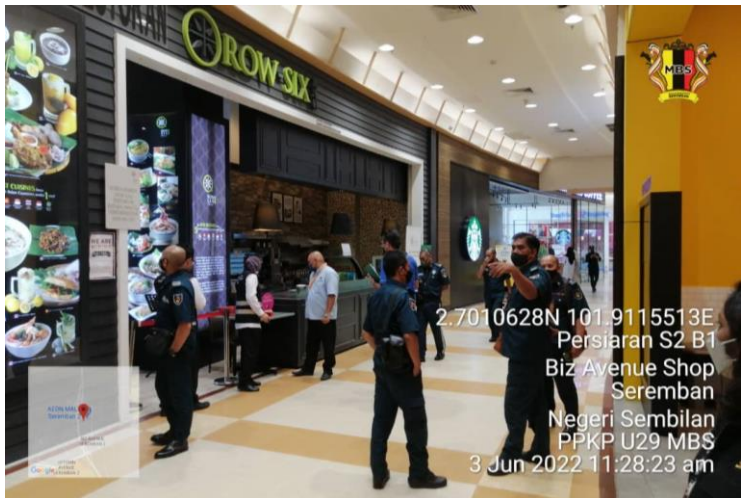
OPERASI PEMATUHAN LARANGAN PENGGUNAAN BEG PLASTIK DAN POLISTERINA



2.7004752N 101.9115972E
Jalan Tanpa Nama
Biz Avenue Shop
Seremban
Negeri Sembilan
PPKP U29 MBS
3 Jun 2022 11:15:28 am



Jun 3, 2022 11:08:38
2°42'6.503"N 101°54'41.832"E
112 Persiaran S2 B1
Biz Avenue Shop
Seremban
Negeri Sembilan
Kesehatan Persekitaran MBS



2.7010628N 101.9115513E
Persiaran S2 B1
Biz Avenue Shop
Seremban
Negeri Sembilan
PPKP U29 MBS
3 Jun 2022 11:28:23 am



2.7004554N 101.9115931E
Jalan Tanpa Nama
Biz Avenue Shop
Seremban
Negeri Sembilan
PPKP U29 MBS
3 Jun 2022 11:14:45 am





OPERASI PEMATUHAN LARANGAN PENGGUNAAN BEG PLASTIK DAN POLISTERINA





**SEKIAN,
TERIMA KASIH**

