

**TEKS UCAPAN**  
**DATO' YANG DIPERTUA**  
**MAJLIS PERBANDARAN SEBERANG PERAI**  
**MAJLIS PELANCARAN SISA SIFAR KONDOMINIUM THE SIGNATURE**  
**19 JUN 2016 (AHAD), 10.00 PAGI**

---

**Yang Berusaha En. Edy Noor Bin Zakariah**

Wakil Penduduk Kondominium The Signature

**Yang Dihormati Ahli Majlis - Ahli Majlis**

Majlis Perbandaran Seberang Perai

**Yang Berusaha Tuan Sr Hj Rozali bin Hj Mohamud**

Tuan Setiausaha Perbandaran MPSP

**Ketua - ketua Jabatan dan Pegawai**

Majlis Perbandaran Seberang Perai

Rakan - rakan Media

Tuan - tuan dan puan - puan yang dihormati sekalian

---

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh, selamat pagi dan salam sejahtera,

Terlebih dahulu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada wakil penduduk dan pemilik serta penduduk The Signature, tidak lupa juga kepada kakitangan MPSP kerana telah berusaha dan berjaya menganjurkan Majlis Pelancaran Sisa Sifar Kondominium The Signature pada pagi ini.

Para hadirin sekalian,

Penerapan Amalan Sisa Sifar di The Signature ini merupakan satu langkah bijak bagi menjayakan Dasar Pengasingan Sisa Di Punca Negeri Pulau Pinang yang telah diamalkan bermula 1 Jun 2016.

Seperti kita sedia maklum, The Signature yang mempunyai ketinggian 25 tingkat ini, terdiri daripada 148 buah rumah dan 70 unit daripadanya telah didiami. Pada 13 Mei 2016, satu taklimat berkaitan Sisa Sifar telah diadakan dan hadirin yang hadir telah bersetuju untuk menjalankan Program Pelancaran Sisa Sifar, untuk membuktikan bahawa penduduk The Signature komited dalam menjadikan sisa sifar sebagai satu amalan.

Sempena majlis pelancaran ini, setiap unit rumah akan dibekalkan dengan sebuah bekas bersaiz 5 liter untuk diisi sisa dapur. Sisa ini kemudian akan dikompos menjadi baja. Dengan adanya tong ini, pihak penghuni tidak lagi perlu membungkus sisa makanan di dalam plastik beg, sebaliknya memasukkan sisa-sisa makanan tersebut di dalam tong yang dibekalkan. Tong-tong tersebut akan dibawa turun oleh pekerja pihak Pengurusan The Signature dan akan diambil oleh MPSP untuk dijadikan kompos.

Menurut kajian oleh World Bank semasa program CCAC di Pulau Pinang dalam tahun 2014, didapati 36.60% sisa pepejal di bangunan tinggi (high rise building) adalah sisa organik. Manakala purata sampah yang dijana ialah 2.57kg/penghuni/hari. Namun begitu dianggarkan sisa organik yang mampu dijana di The Signature ialah 10 kg untuk setiap hari.

Di kawasan Seberang Perai, terdapat 7 buah pangsapuri yang turut memberi komitmen dalam mengasingkan sisa organik untuk dijadikan baja kompos. Bagi suku pertama tahun 2016 sahaja, sebanyak 7218.6 kg sisa organik telah dikumpul oleh 5 daripada 7 buah pangsapuri ini. Bagi BM Resident dan Ocean View, kutipan sisa organik bermula pada April dan

Mei 2016. Pecahan beratan sisa organik bagi 5 buah pangsapuri tersebut adalah seperti berikut:

1. Pangsapuri Taman Pandan, Butterworth - 4252 kg
2. Pangsapuri Tanjung Indah, Butterworth - 1365 kg
3. Palm Vilas, Butterworth - 550 kg
4. Park View Butterworth - 370 kg
5. Taman Oren Vila, Bukit Mertajam - 681.6 kg

Sisa organik yang dikumpul tersebut diproses untuk dijadikan baja kompos di Pusat Kompos Pasar Awam Bagan Ajam yang dikendalikan oleh Shence Green Tech. Namun bagi Pangsapuri Taman Pandan, mereka memilih untuk memproses sisa organik secara manual untuk menjadikannya sebagai baja kompos. Puan Loh Poh Chen yang telah dianugerahkan dengan Penang Environmental Stewardship Award 2015 oleh Penang Green Council bertanggungjawab dalam menjayakan misi ini.

Tuan-tuan dan Puan-puan yang dihormati sekalian,

Mengapakah Majlis Perbandaran Seberang Perai amat menggalakkan aktiviti pengurangan sisa yang dijana dan sebolehnya menuju kepada sisa sifar.

Semua sampah yang dijana oleh Pulau Pinang dilupuskan di Tapak pelupusan Pulau Burung yang terletak di Nibong Tebal. Tapak pelupusan ini terdapat dua fasa sedia ada, dan fasa ketiga masih dalam pembinaan. Bagi fasa 1 dan Fasa 2, ia hanya mampu bertahan sehingga hujung tahun 2016 ini sahaja. Memandangkan setiap hari jumlah sampah yang dilupuskan adalah tinggi. Sebenarnya setiap hari, sekitar 1,800 tan sisa dari negeri Pulau Pinang dilupuskan di Pulau Burung dengan kadar pecahan 1100 tan daripada MPSP, manakala 700 tan daripada MBPP. Apabila tapak pelupusan fasa ketiga, ia dijangka dapat bertahan selama 25 tahun. Namun begitu perkara ini akan mustahil jika setiap warga di Seberang Perai mengambil tak endah atas sisa yang dijana masing-masing. Jika tapak pelupusan fasa ketiga ini juga telah penuh, dimanakah lagi sampah akan dilupuskan, sedangkan Pulau Pinang adalah sangat terhad dengan tanah dan harganya juga mahal.

Jika penduduk Seberang Perai boleh mengurangkan sisa sebanyak 50%, iaitu dari 1100 tan kepada 550 tan sahaja sehari, MPSP dapat menjimatkan RM11,110 tipping free dalam sehari. Kita sedia maklum, tipping fee bagi satu tan sampah yang dihantar ke Pulau Burung adalah RM20.20. Dengan pengurangan sebanyak 50% sisa ini, penjimatan dalam

tempoh sebulan ke atas tipping fee ialah RM333,300 dan untuk setahun penjimatan MPSP akan mencecah RM3,999,600.

Oleh itu, kita perlu meningkatkan kesedaran rakyat negeri Pulau Pinang untuk menangani sisa kita dengan lebih berkesan melalui pengasingan sisa di punca. Amalan untuk mengasingkan sisa pepejal dan bahan kitar semula ini boleh mengurangkan sisa yang dihantar ke tapak pelupusan seterusnya memanjangkan jangka hayat tapak pelupusan kita.

Tuan-tuan dan Puan-puan yang dihormati sekalian,

Selain permasalahan melupuskan sampah, Sisa sifar merupakan langkah bijak dalam memelihara alam sekitar dan bumi kita.

Jika kita renung kembali, pada awal tahun 2016, kita semua dapat merasa dan melihat perubahan cuaca ketika itu. Bahang panas yang melanda Malaysia umumnya dan Seberang Perai Khususnya, menyebabkan lima (5) kes strok haba telah dilaporkan yang mana salah satu (1) daripada kes tersebut telah membawa kepada kematian.

Penghasilan sampah yang berlebihan akan turut menyumbang kepada penghasilan gas-gas rumah hijau. Pertambahan gas-gas seperti karbon dioksida dan methane akan menyebabkan haba yang dipantulkan oleh permukaan bumi akan terperangkap di ruang udara. Ini lah yang akan menyebabkan pertambahan suhu muka bumi.

Namun begitu, peningkatan suhu di Negara kita umumnya dan Seberang Perai khususnya, mungkin tiada *turning point* jika sikap kita terhadap bumi ini tidak berubah. Pengasingan sisa dipunca menjadi salah satu kaedah yang mudah dan akan memberi impak yang besar kepada bumi kita ini.

Jika dilihat, penghasilan kertas kitar semula dapat menjimatkan 65% tenaga dan 80% air berbanding penghasilan kertas daripada pokok. Satu tan kertas kitar semula dapat menyelamatkan 17 batang pokok daripada ditebang.

Satu langkah kecil, iaitu dengan mengasingkan sisa anda kepada dua kategori, iaitu sisa yang boleh dikitar semula dan dan sisa baki, akan membawa perubahan yang besar satu hari nanti. Sisa baki merupakan sisa dapur dan sisa yang tidak lagi boleh dikitar semula. Contoh sisa yang tidak boleh dikitar semula adalah seperti tisu kotor, lampin pakai buang dan

kertas tercemar. Manakala bagi sisa kitar semula pula adalah seperti plastic, kaca, kertas, tin, kaca dan besi.

Tuan-tuan dan Puan-puan yang dihormati sekalian,

Dasar Pengasingan Sisa di Punca bagi Negeri Pulau Pinang telah dikuatkuasakan pada 1 Jun 2016. Kutipan barangan kitar semula dibuat setiap hari Sabtu oleh MPSP. Namun kutipan hanya dibuat bagi kategori skim perumahan dan data yang dikumpul hanya merujuk kepada ketegori ini sahaja. Bagi kategori-kategori lain, pengurusan sisa kitar semula akan dibuat samada oleh JKKK, rukun tetangga, Joint Management Body (JMB). Resident Association ataupun Management Corporation.

Tinjauan yang dibuat, dapat dilihat terdapat beberapa peringkat masyarakat dalam menerima dan mengamalkan dasar ini. Ada lapisan masyarakat yang masih belum peka mengenai dasar, ada yang tahu tetapi malas untuk mengamalkan dengan alasan mereka sibuk dan ia menyusahkan, dan yang ketiga, ialah lapisan masyarakat yang maklum mengenai dasar ini dan mengamalkannya.



Walaupun pada asasnya, masyarakat diminta mengasingkan sampah dan meletakkan di tepi tong, namun ada juga yang mengambil inisiatif mengasingkan dan menjual secara terus kepada agen kitar semula, atau dihantar kepada pusat pengumpulan komuniti. Terdapat juga sisa kitar semula diasing dan dan diserahkan kepada *scavenger* ataupun sisa yang diasing dan diletak ditepi tong diambil dahulu oleh *scavenger* sebelum ketibaan lori MPSP.

Pada minggu pertama kutipan sisa kitar semula bagi kategori skim perumahan jumlah premis yang diliputi adalah sebanyak 4891 buah dengan berat sebanyak 4524kg. Pada minggu kedua pula, meliputi 12,689 buah premis berat sisa kitar semula adalah 6954kg. Manakala pada minggu ketiga dengan bilangan premis sebanyak 8785, sebanyak 5650 sisa kitar semula telah dikutip. Penurunan berat sisa kitar semula pada minggu ketiga adalah disebabkan oleh dua faktor utama iaitu;

1. Kehadiran ramai pemungut barangan kitar semula pada hari Jumaat dan Sabtu.
2. Kehadiran ramai pembeli barangan kitar semula pada hari Sabtu.

Hadirin yang saya hormati sekalian,

Sebelum saya mengundur diri, sekali lagi saya menyeru para hadirin, dan penduduk The Signature khususnya, untuk menjadikan pengasingan di punca sebagai satu gaya dalam budaya hidup seharian, agar bumi yang kita pinjam dari generasi akan datang ini, dapat dikembalikan kepada mereka seindah dan seijau mungkin. Marilah kita menjadi 'agen perubahan yang positif' @ 'agent of change' untuk menjamin persekitaran yang bersih dan sihat.

Sekian, terima kasih.