



HARI ALAM SEKITAR SEDUNIA 2009

di dalam buletin pengguna bulan ini:

Pinggan Mesra Alam Ubi Kayu •

Takaful - Pengenalan •

Makanan Segar dan Mentah •

Aduan: Agensi Pelancongan •

Masalah Kelelumur •

Mengitar Semula Barangani Harian •

Keselamatan di Taman Permainan Kanak-kanak •



BULETIN PENGGUNA

semasa

SIDANG REDAKSI PENASIHAT

Y. Bhg. Datuk Mohd Zain bin Mohd Dom
Ketua Setiausaha
Kementerian Perdagangan Dalam Negeri,
Koperasi dan Kepenggunaan

KETUA SIDANG PENGARANG
Dr. Mohd Mokhtar bin Tahar

TIMBALAN

KETUA SIDANG PENGARANG
Mohd Yusof bin Abdul Rahman

SIDANG PENGARANG

Nor Azhar bin Manap
Effaizah binti Shahidan
Paul Selva Raj
Ratna Revi Nadarajan
Cheah Chee Ho

Buletin Pengguna merupakan penerbitan usahasama di antara Kementerian Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan dan FOMCA. Ia diterbitkan pada setiap bulan. Sumbangan artikel amat dialu-alukan. Sila hantarkan sumbangan kepada:

EDITOR

Buletin Pengguna
No. 1D-1, Bangunan SKPPK
Jalan SS9A/17
47300 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan

Kementerian Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan
No 13, Persiaran Perdana
Presint 2, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62623 Putrajaya

EMEL
buletinpengguna@gmail.com

LAMAN WEB KPDKKK
www.kpdnkk.gov.my

LAMAN WEB FOMCA
www.fomca.org.my

E-ADUAN
<http://e-aduan.kpdnkk.gov.my>

SMS E-ADUAN
32255

HOTLINE KEMENTERIAN
1-800-886-800

DICETAK OLEH
فرچون اساس جاى (ملقبها) سندرين برحد
Percetakan Asas Jaya (M) Sdn Bhd

Artikel yang disiarkan dalam Buletin Pengguna ini tidak semestinya mencerminkan pendirian dan dasar Kementerian Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan atau FOMCA. Ia merupakan pendapat penulis sendiri.



Pinggan Mesra Alam Ubi Kayu

Ubi kayu memang sinonim di negara ini sebagai pengalas perut ketika Perang Dunia Kedua. Kini ia lebih popular sebagai makanan ringan seperti kerepek selain daripada dijadikan kanji pemekat kuah masakan.

Dalam mempelopori potensi kegunaan ubi kayu, sebuah syarikat tempatan, Natures Harmony Industries Sdn Bhd (NHI), yang menjalankan penyelidikan selama tiga tahun, telah berjaya menghasilkan pinggan daripada ubi kayu yang juga boleh dimakan. Dengan menghasilkan produk daripada bahan semula jadi dan mesra alam, pinggan pakai buang ubi kayu memang ditunggu-tunggu untuk menggantikan pinggan pakai buang yang berada di pasaran.

Memang diakui kini terdapat pelbagai jenis pinggan pakai buang yang kebanyakannya dihasilkan daripada bahan buangan. Ada juga yang dihasilkan daripada bahan petroleum. Justeru, dari segi kesihatan, penggunaan produk itu agak berisiko kerana ia mungkin merangsang sel barah, lebih-lebih lagi ia mengambil masa antara 120 hingga 80 hari untuk diuraikan. Pinggan daripada ubi kayu agak berbeza kerana ia lebih mesra alam dan boleh lups dalam tanah pada masa lebih cepat, iaitu 28 hari.

Pinggan ubi kayu juga memiliki jangka hayat selama dua tahun dan selepas itu saiz mikrobnya akan lups secara semula jadi menjadikan saiznya mengecil daripada saiz sebenar.

Menurut Encik Ramaness, pengurus syarikat NHI, syarikat itu menghasilkan pinggan ubi kayu berasaskan pemerhatian selain pembangunan dan penyelidikan yang dilakukannya.

“Dahulu ubi kayu popular sebagai kerepek. Sekarang, ia boleh dibangunkan menjadi pinggan sekali gus membantu meningkatkan ekonomi petani. Penggunaan pinggan ubi kayu juga bersesuaian dengan polisi sesetengah negara yang menggalakkan produk mesra alam,” katanya. Beliau menambah, polisi kebanyakan negara barat yang mengharamkan penggunaan bekas makanan daripada polisterina membuka ruang kepada produk berkONSEP mesra alam seperti pinggan ubi kayu.

Sumber: Arkib Berita Harian



Hari Alam Sekitar Sedunia 2009

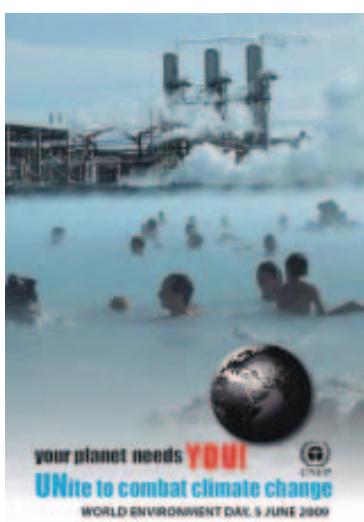
Setiap tahun, penduduk dunia akan menyambut Hari Alam Sekitar Sedunia pada 5 Jun. Tahun ini merupakan ulang tahun ke-38 bagi Hari Alam Sekitar Sedunia yang telah dimulakan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu pada tahun 1972.

Sambutan Hari Alam Sekitar Sedunia bertujuan untuk memupuk kesedaran masyarakat dunia tentang masalah persekitaran yang dihadapi masa kini dan masa yang akan datang. Secara amnya, Hari Alam Sekitar Sedunia ini diadakan untuk:

- Menggalakkan pembangunan yang lestari dan seimbang
- Menyalurkan maklumat kepada komuniti setempat untuk membawa perubahan di peringkat individu kerana ini merupakan titik permulaan bagi penyelesaian masalah persekitaran
- Memupuk persefahaman dan kesedaran akan kepentingan melindungi alam sekitar untuk menjamin masa depan penduduk di seluruh dunia

Tema tahun ini adalah: '*Bumi Anda Memerlukan Anda. Bersatulah Untuk Menghadapi Perubahan Iklim*'. Ia bertujuan membawa kesedaran dan perhatian sedunia dalam mempertimbangkan strategi baru untuk menangani masalah perubahan iklim di mesyuarat antarabangsa yang akan berlangsung di Copenhagen, Denmark.

Mexico merupakan tuan rumah untuk bagi sambutan pada tahun ini. Mexico juga merupakan pendorong bagi 'Program 1 bilion Pokok' yang dicadangkan oleh Program Alam Sekitar Pertubuhan Bangsa – Bangsa Bersatu (*United Nations Environment Programme, UNEP*). Mexico berhasrat untuk menanam 25% daripada jumlah pokok yang dicadangkan dan ini akan menyumbangkan sebanyak 1.5% dalam usaha mengurangkan pembebasan gas rumah hijau.



Mengikut Presiden Mexico, Felipe Calderon, sambutan Hari Alam Sekitar Sedunia di Mexico akan selari dengan pengurusan sumber semula jadi serta usaha setempat untuk mengurangkan perubahan iklim.



dari muka 2 ...

Di Malaysia, kesedaran dan amalan kitar semula serta penjagaan alam sekitar telah mula dipupuk kepada pelajar di peringkat awal persekolahan lagi. Konsep pemeliharaan alam sekitar diselitkan secara meluas dalam sukanan pelajaran peringkat rendah dan menengah. Namun begitu pengetahuan tentang impak gas rumah hijau dan cara-cara pengurangan gas rumah hijau perlu dipertingkatkan untuk kepentingan generasi akan datang. Mereka berhak untuk mengetahui apa yang berlaku di bumi sekarang dan perlu memikul tanggungjawab ini untuk sama-sama bertindak memulihara alam sekitar.

Pemimpin-pemimpin negara sekarang dan pada masa hadapan perlu disedarkan tentang kepentingan isu alam sekitar, masalah yang sedang dihadapi dan langkah-langkah yang perlu diambil. Bagi menjayakan tema Hari Alam Sekitar Sedunia tahun ini, kita perlu bersatu untuk menghadapi perubahan iklim. Pelbagai aktiviti dan tindakan yang boleh dilakukan oleh seseorang individu dalam kehidupan sehari-hari seperti menutup suis televisyen jika tidak menonton atau memadam lampu sekiranya tidak digunakan. Tindakan ini boleh membawakan impak yang besar dalam usaha menangani isu perubahan iklim dunia. Mungkin kita tidak boleh membantu alam sekitar secara bersendirian, tetapi jika usaha ini turut dikongsi oleh masyarakat dunia, kesannya akan dapat dirasai bersama.

“Perubahan iklim merupakan satu ancaman kepada penduduk sedunia sekarang. Setiap warga di dunia ini perlu bertindak sekarang untuk mengurangkan kesannya terhadap bumi yang sudah uzur akibat pencemaran. ”

Standard dan alam sekitar

Sehubungan dengan itu, Agensi Tenaga Antarabangsa (IEA), Organisasi Standard Antarabangsa (ISO) dan Suruhanjaya Elektronik Antarabangsa (IEC) telah mengadakan perbincangan bersama dan mengambil inisiatif untuk mempromosikan standard antarabangsa yang berkaitan dengan kecekapan penggunaan tenaga dan standard berkaitan dengan pengurangan pembebasan gas rumah hijau seperti karbon dioksida, metana dan nitrogen oksida.

Objektif utama mesyuarat ini adalah membincangkan penggunaan standard antarabangsa bagi meningkatkan kecekapan penggunaan tenaga dan mengurangkan pengeluaran karbon dioksida. Di samping itu, ia juga bertujuan untuk menguatkan kerjasama di antara negara untuk menghadapi kesan rumah hijau.

Perubahan iklim merupakan satu ancaman kepada penduduk sedunia sekarang. Setiap warga di dunia ini perlu bertindak sekarang untuk mengurangkan kesannya terhadap bumi yang sudah uzur akibat pencemaran. Pendekatan jangka pendek seperti penguatkuasaan undang-undang terhadap mereka yang mencemar dan pelan jangka panjang seperti penggubalan dasar hijau serta pendidikan kesedaran awam tentang kepentingan alam sekitar perlu diusahakan dengan lebih giat untuk bersama-sama melindungi dunia kita daripada kerosakan yang disebabkan oleh diri kita sendiri.

Takaful – Pengenalan

Konsep takaful secara amnya adalah sumbangan atau caruman sejumlah wang ke dalam sebuah dana takaful dalam bentuk caruman penyertaan ('tabarru'). Anda dikehendaki untuk memeterai kontrak ('aqad') yang menjadikan anda salah seorang peserta dan bersetuju untuk membantu antara satu sama lain sekiranya mana-mana peserta mengalami sebarang musibah, sama ada kematian, hilang upaya kekal, kerugian, kemalangan, kerosakan atau lain-lain musibah yang dilindungi di bawah pelan takaful anda.

Pelan perlindungan takaful adalah berdasarkan prinsip Syariah yang menawarkan pelbagai ciri unik kepada pemegang polisi. Secara amnya, pelan perlindungan terbahagi kepada dua jenis, iaitu takaful keluarga dan takaful am.

Produk utama takaful keluarga termasuklah:

- Pelan Keluarga
- Pelan Berkaitan Pelaburan
- Pelan Pendidikan Anak
- Pelan Perubatan dan Kesihatan
- Pelan Anuiti

Produk utama takaful am termasuklah:

- Pelan Kebakaran/Empunya/Isi Rumah
- Pelan Motor
- Pelan Kemalangan Diri

Prinsip Asas Takaful

Anda mesti mempunyai kepentingan kewangan yang sah dalam subjek yang berkenaan untuk menyertai pelan takaful.

Kontrak takaful adalah berdasarkan prinsip penuh percaya



mutlak (amanah) yang memerlukan anda mendedahkan semua maklumat semula yang berkaitan.

Anda hanya boleh memperolehi nilai kerugian kewangan anda dan bukan mendapat keuntungan berikutnya sesuatu kerugian yang boleh ditentukan nilainya.

Dalam menentukan pampasan, pengendali takaful akan mengenal pasti punca kerugian tersebut.

Setelah anda menerima pampasan bagi kerugian tersebut, pengendali takaful berhak menuntut daripada pihak ketiga yang bertanggungjawab terhadap kerugian tersebut.

Sekiranya sesuatu kerugian ditanggung oleh lebih daripada satu pelan takaful atau polisi insurans, pengendali takaful yang telah membuat pembayaran kepada anda boleh meminta pengendali takaful atau syarikat insurans lain yang terbabit untuk menyumbang mengikut kadar bahagian masing-masing.

Sumber: InfoInsurans, Bank Negara Malaysia

Makanan segar dan mentah

Salah satu aspek penting dalam amalan pemakanan sihat yang sering terlepas pandang oleh pengguna ialah memakan makanan dalam keadaan segar dan mentah. Kebanyakan makanan yang dibeli pengguna masa kini adalah makanan proses yang telah mengalami *denaturasi* dan seringkali ditambah dengan bahan kimia.

Secara idealnya, adalah lebih baik untuk memakan makanan segar yang tidak diproses, terutamanya makanan organik keluaran tempatan seperti hasil tanaman dari ladang-ladang akreditasi Skim Organik Malaysia (SOM). Tetapi cabarannya ialah walaupun anda memilih makanan yang terbaik, anda boleh memusnahkan zatnya ketika memasak.

Apakah faedahnya memakan makanan segar dan mentah?

Makanan segar dan mentah adalah 'hidup'!

- Terdapatnya elemen 'biofoton' dalam makanan mentah. Biofoton adalah unit fizikal terkecil cahaya yang disimpan dan diguna oleh semua organisme biologikal – termasuk badan anda. Tenaga cahaya matahari memasuki sel badan melalui makanan dalam bentuk biofoton. Ia mempunyai maklumat bio penting yang berfungsi mengawal proses-proses kompleks dalam badan. Biofoton memainkan peranan dalam meningkatkan vitaliti (tenaga) dalam organisme.
- Setiap organisme hidup memancarkan biofoton pada kadar yang rendah (jarak gelombang cahaya antara 200 – 800 nanometer). Semakin tinggi kadar sel memancarkan tenaga cahaya ini, semakin berpotensi dan bertenaga pemindahan tenaga ini kepada individu yang memakannya.
- Semakin banyak cahaya yang dapat disimpan dalam makanan, maka ia menjadi semakin berkhasiat. Sayur-sayuran dan buah-buahan segar yang ditanam secara semulajadi adalah kaya dengan tenaga cahaya. Oleh itu, kapasiti untuk menyimpan biofoton merupakan satu pengukuran untuk kualiti makanan.



Memasak memusnahkan enzim berharga

- Enzim adalah protein; sebagai pemangkin untuk mempercepat dan membantu reaksi kimia dalam tubuh badan. Terdapat banyak tindakan biokimia yang tidak akan berlaku tanpa bantuan enzim. Aktiviti memasak, terutamanya pada suhu yang tinggi, akan memusnahkan enzim semula jadi.
- Selain daripada mendapatkan enzim daripada makanan segar dan mentah, anda juga dapat merangsangkan pengeluaran enzim badan dengan mengunyah. Semasa anda mengunyah, isyarat akan dihantar dari otak ke bahagian perut untuk menambahkan pengeluaran enzim.

Secara keseluruhannya, anda digalakkan untuk memilih dan makan makanan yang segar dan mentah. Anda boleh bermula dengan meningkatkan bilangan makanan segar dan mentah dalam diet anda secara beransur-ansur. Perlu diingat bahawa ia perlu dibersihkan dengan secukupnya sebelum dimakan. Ia akan dapat membantu tubuh anda mengeluarkan lebih banyak enzim dan membekalkan zat-zat 'hidup' yang bertenaga dalam bentuk biofoton. Di samping itu, pastikan anda mengunyah makanan secukupnya dan mengambil masa untuk menikmatinya!

Agensi Pelancongan

Pelancongan merupakan salah satu daripada sektor industri perkhidmatan yang pesat membangun dan merupakan sumber pendapatan yang penting bagi kebanyakan negara. Di dalam pasaran yang mencabar, terdapat pelbagai usaha oleh agensi-agensi pelancongan untuk menarik minat bakal-bakal pelancong dengan pelbagai bentuk promosi pakej pelancongan dalam negara dan luar negara. Malangnya, terdapat juga sebilangan mereka yang tidak beretika dan menipu pengguna dengan tawaran-tawaran yang palsu ataupun perkhidmatan yang tidak memuaskan.

Secara umumnya, NCCC telah menerima empat jenis aduan yang berkaitan dengan agensi pelancongan, iaitu pembatalan pakej pada saat terakhir oleh agensi, caj tersembunyi (*hidden charges*), pengendali pelancongan (tour operators) yang tidak profesional dan pengiklanan palsu.

Pembatalan Pakej oleh agensi

Terdapat kecenderungan yang kian meningkat dalam kalangan agensi pelancongan untuk membatalkan pakej pada saat-saat terakhir sebelum bertolak. Alasan biasa yang diberi oleh agensi adalah bilangan peserta pakej yang tidak mencukupi. Walaupun wang dikembalikan, namun para pengguna tetap berasa kecewa kerana kehilangan peluang bercuti yang telah dirancang dari awal lagi.

Caj tersembunyi

Masalah caj tersembunyi timbul apabila agensi pelancongan tidak memaparkan syarat, terma dan kandungan perjanjian pakej dengan jelas. Pengguna biasanya akan mendapat terdapat penambahan dalam kos pakejnya pada saat terakhir. Ini menyebabkan mereka terpaksa membuat pilihan sama ada untuk menambah wang atau membatalkan perjanjian.

Bahagian 2 dalam Akta Pelindungan Pengguna 1999 jelas menyatakan bahawa tiada sebarang individu yang boleh membuat perwakilan palsu mengenai sesuatu produk atau perkhidmatan dengan hasrat menipu pengguna.

Pengiklanan palsu

Pengiklanan palsu tentang harga dan tawaran perkhidmatan pakej merupakan salah satu kesalahan yang sering dilakukan oleh sesetengah agensi pelancongan. Kebanyakan kes ini berlaku semasa pameran promosi pelancongan besar-besaran seperti pameran MATTA. Dalam Kod Amalan Pengiklanan Malaysia (MCAP), semua jenis pengiklanan



mestilah sah, jujur, dan tidak mempunyai unsur penipuan. Aduan mengenai pengiklanan juga boleh ditujukan kepada *Advertising Standards Authority Malaysia (ASAM)* untuk menghentikan iklan tersebut.

Seksyen 12(1) (a) & (b) dalam Akta Pelindungan Pengguna 1999 juga menyatakan bahawa seseorang itu bersalah jika dia memberikan maklumat yang palsu dalam menjual sesuatu produk atau perkhidmatan. Akta Perihal Perdagangan 1972 (Seksyen 15A) juga menegaskan peruntukan sama yang membolehkan seseorang itu disabit kesalahan jika dia sengaja memberikan maklumat yang palsu dalam menjalankan urusan perdagangan.

Pengendali pelancongan yang tidak profesional

Masalah perkhidmatan agensi yang tidak profesional juga merupakan antara rungutan dan aduan yang diterima daripada pengguna. Ramai pengguna mengadu bahawa agensi tidak memberikan maklumat yang lengkap. Begitu juga dengan pengaturan pelan/pakej pelancongan yang tidak memuaskan. Di bawah Seksyen 21 Akta Industri Pelancongan 1992, seseorang yang menyamar sebagai pemandu pelancong atau tidak mempunyai pengiktirafan yang sah boleh disabit kesalahan denda sehingga RM7,000 atau penjara tidak melebihi 2 tahun.

NCCC menyarankan agar pengendali pelancongan yang berlesen haruslah memberikan maklumat aktiviti perniagaan mereka seperti harga pakej, jenis pakej dan syarat serta terma pakej secara berkala kepada agensi kerajaan yang berkenaan seperti yang dinyatakan dalam Seksyen 15(2)(C) Akta Industri Pelancongan 1992. Pengguna pula hendaklah berwaspada dan tidak mudah terpengaruh dengan tawaran harga pakej pelancongan yang murah dan menarik. Anda juga boleh menyemak dengan Kementerian Pelancongan mengenai perlesenan dan pendaftaran sah agensi-agensi pelancongan.



Masalah kelemumur

Kelemumur sebenarnya adalah masalah kulit kepala yang boleh dialami oleh sesiapa saja termasuk bayi, kanak-kanak, remaja dan orang dewasa. Kebanyakan kes kelemumur tidak memerlukan rawatan doktor, tetapi jika selepas beberapa minggu menggunakan syampu berubat, kelemumur tidak hilang atau kulit kepala menjadi merah dan bengkak, anda mungkin perlu berjumpa pakar kulit.

Ramai orang beranggapan bahawa kelelumur mempunyai kaitan dengan masalah kebersihan dan kekerapan anda membasuh rambut. Sebenarnya anggapan ini tidak benar. Kelelumur tetap akan berlaku walaupun anda bersyampu atau sebaliknya. Kelelumur sebenarnya sebahagian daripada proses normal pertumbuhan sel kulit kepala yang baru. Ia selalunya dikaitkan dengan proses sel kulit tumbuh dan mati lebih cepat berbanding masa yang sepatutnya.

Punca sebenar kelelumur terjadi tidak diketahui. Secara umumnya, ia dikaitkan dengan kewujudan kulat (fungus) dikenali sebagai '*pityrosporum ovale*'. Kulat itu menyebabkan seseorang mengalami kelelumur. Kulat ini tinggal pada kulit kepala. Bagi mereka yang sihat ia tidak akan menyebabkan sebarang masalah. Adakalanya apabila jumlahnya terlalu banyak ia menyebabkan kegatalan dan sel kulit qucur.

Golongan berisiko alami kelelahan

- Ia bermula pada peringkat usia dewasa dan berterusan sehingga pertengahan usia. Namun, ada juga mereka yang berhadapan dengan kelelumur sepanjang hayat.
 - Lelaki lebih kerap berhadapan dengan kelelumur. Dipercayai hormon lelaki memainkan peranan utama

dalam hal ini. Lelaki juga mempunyai kelenjar penghasilan minyak pada kulit kepala yang lebih besar berbanding wanita. Justeru, ia menyumbang kepada berlakunya masalah kelempur.

- Rambut dan kulit kepala yang berminyak
 - Diet pemakanan yang kurang zink, vitamin B dan setengah jenis lemak.
 - Masalah penyakit berkaitan neurologi.

Pynca

- Kulit kering - punca biasa yang menyebabkan kegatalan dan kulit berkeruping.
 - Kulit gatal dan berminyak - menyebabkan kulit bertanda kemerahan dan berminyak.
 - Kurang bersyampu
 - Masalah kulit seperti *psoriasis*
 - Ekzema pada kulit kepala
 - Sensitif pada bahan kimia yang digunakan dalam syampu rambut
 - Perubahan hormon
 - Tekanan
 - Masalah neurologi

Secara umumnya, kelelumur boleh ditangani dengan syampu berubat dan kekerapan bersyampu. Namun, jika syampu tidak banyak membantu, anda mungkin perlu mendapatkan khidmat nasihat daripada pakar kulit.



Mengitar semula barangan harian

Terdapat banyak barang kegunaan harian yang memberikan ancaman kepada alam sekitar jika terbiar di tapak pelupusan sampah (landfill). Kebanyakan barang ini tidak dikutip untuk dikitar semula oleh isi rumah. Ini menyebabkan sampah kian bertimbunan di pusat pelupusan sampah tersebut setiap hari.

Antara barang yang terdapat di pusat pelupusan sampah yang sebenarnya boleh dikitar semula ialah:

Mentol lampu

Kebanyakan mentol lampu, sama ada jenis pijar (incandescent), berpendafluor (fluorescent) ataupun berpendafluor kompak mempunyai sedikit cecair merkuri dan bahan kimia berbahaya lain yang boleh mencemarkan tanah dan air bawah tanah. Sesetengah pengeluar menjalankan kempen mengambil semula daripada orang awam untuk menukar mentol lama mereka kepada yang baru. Namun aktiviti-aktiviti ini tidak dilaksanakan secara giat. Kilang-kilang yang mengikar semula mentol lampu biasanya hanya menerima penghantaran dalam jumlah yang besar.

Pen

Pen sememangnya adalah barang yang banyak terdapat dalam setiap rumah. Pen biasanya diperbuat daripada campuran pelbagai jenis plastik. Oleh itu ini menyebabkan ia sukar untuk dikitar semula. Saiznya yang kecil juga menjadikannya tidak wajar dari segi ekonomi kecuali terdapat bekalan yang besar dan sentiasa ada.

Bateri biasa

Sesetengah bateri mengandungi logam berat seperti merkuri, plumbum, kadmium, dan nikel, yang boleh mencemarkan alam sekitar. Di sesetengah negara, pengeluar diwajibkan untuk mengambil balik bateri yang telah digunakan untuk dikitar semula dan dibuang dengan

sewajarnya. Tiada per undangan sedemikian di Malaysia, dan oleh itu, bateri-bateri buangan kita bertaburan di tempat-tempat pembuangan sampah.

Walaupun terdapat segelintir barang kegunaan sehari-hari yang susah untuk dikitar semula, terdapat juga sebilangan besar yang boleh diproses dan diguna semula oleh pengeluar. Antaranya adalah:

CD dan DVD

Mengapa: CD dan DVD diperbuat daripada plastik polikarbonat dan satu lapisan aluminium yang nipis yang boleh dikitar semula dan diguna balik.

Di mana: Pusat pengambilan balik (buyback centres) Alam Flora (www.alamflora.com.my) dan Pertubuhan Amal Seri Sinar (www.recyclecharity.org)



Alat-alat elektronik (komputer, TV, radio, dan sebagainya)

Mengapa: Kebanyakan alat elektronik mengandungi logam dan plastik tidak boleh dibiodegradasi, malah sesetengahnya mempunyai bahan kimia berbahaya dan logam berat.

Di mana: Amanat Networking di Kota Kemuning, Selangor, pusat pengambilan balik Alam Flora, dan Pertubuhan Amal Seri Sinar.

Keselamatan di taman permainan kanak-kanak



Bermain di taman permainan dan membuat aktiviti luar sememangnya suatu perkara yang menyeronokkan dan boleh dikatakan sebagai aktiviti bersenam tidak formal untuk kanak-kanak. Walaubagaimanapun, taman permainan kanak-kanak boleh menyebabkan bahaya dan risiko kecederaan sekiranya keselamatan tidak dijaga.

Peralatan di taman permainan yang rosak, tidak berkualiti, permukaan lantai yang tidak rata atau tidak bersesuaian, atau sebarang perbuatan atau kelakuan yang menyalahi peraturan yang ditetapkan boleh mengundang kecederaan atau kemalangan kepada kanak-kanak. Kebanyakan kecederaan ini boleh dielakkan sekiranya ibu bapa memberikan perhatian dan mengawasi kanak-kanak ketika mereka bermain. Berikut merupakan beberapa ciri-ciri keselamatan bagi mengelakkan kecederaan dan kemalangan di taman permainan.

1. Pengawasan ibu bapa

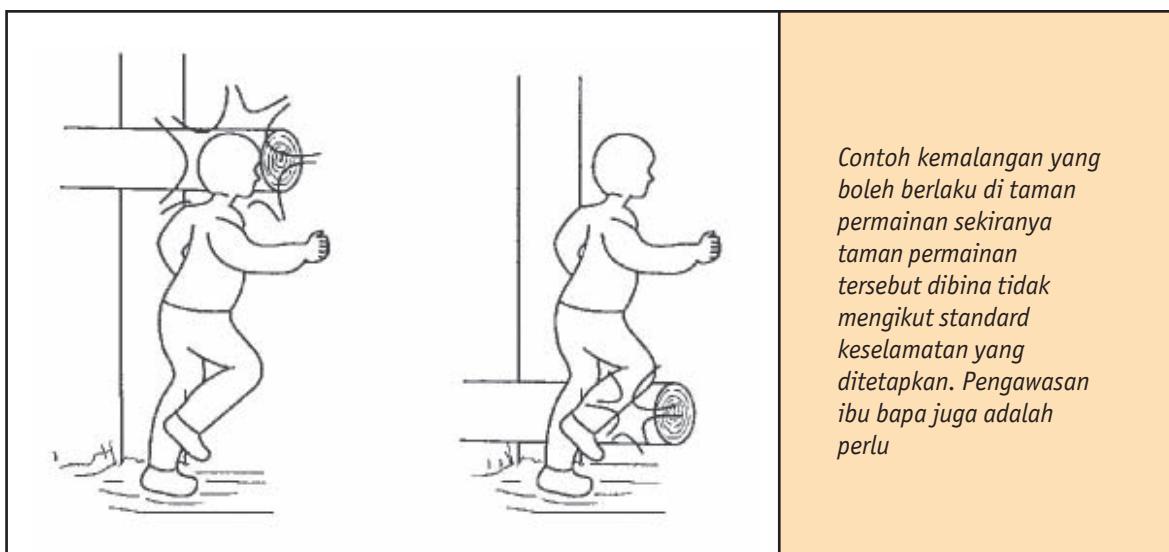
Ibu bapa atau orang dewasa yang menemani kanak-kanak ke taman permainan harus mengambil langkah berjaga-jaga dengan memastikan alat permainan yang ingin dimain oleh kanak-kanak tersebut berada dalam keadaan yang sempurna

dan selamat. Mereka juga harus memastikan sama ada peralatan tersebut adalah sesuai mengikut umur kanak-kanak tersebut.

Ibu bapa dan orang dewasa harus menasihatkan kanak-kanak tersebut supaya bermain dengan cara yang betul dan tidak menyalahgunakan atau bermain dengan cara yang berbahaya. Mereka harus sedar bahawa kanak-kanak tidak dapat mengak jarak dengan betul kerana penglihatan mereka tidak sebaik penglihatan orang dewasa. Kanak-kanak tidak dapat melihat bahaya yang disebabkan oleh sesuatu aktiviti yang mereka lakukan. Oleh itu, menjadi tanggungjawab ibu bapa untuk memastikan keselamatan anak-anak mereka.

2. Rekabentuk yang selamat di taman permainan

Faktor paling penting dalam menilai keselamatan di taman permainan adalah permukaan lantai yang selamat dan sesuai untuk jenis aktiviti, luas tempat bermain, pemeriksaan peralatan dan penyelenggaraan yang berterusan oleh pihak berkuasa.



3. Permukaan lantai

Permukaan lantai di bawah alat permainan seperti gelongsor di taman haruslah lembut dan tebal supaya apabila kanak-kanak tersebut terjatuh, permukaan tersebut dapat menahan impak tersebut dan mengurangkan kecederaan pada kanak-kanak.



Permukaan lantai seperti konkrit dan tar yang dicampur dengan pasir adalah tidak sesuai. Permukaan lantai untuk bermain haruslah bebas daripada takungan air, batu atau akar pokok kerana ia boleh menyebabkan kanak-kanak tersebut terpijak dan terjatuh.

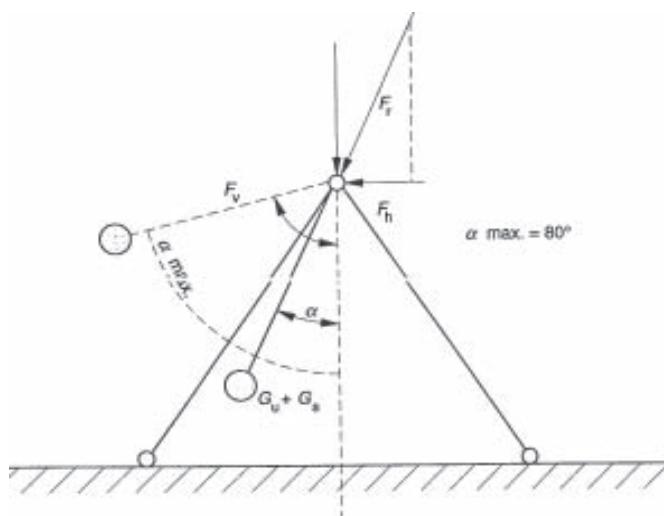
Ibu bapa dan orang dewasa juga perlu memastikan bahawa permukaan tersebut bebas daripada serpihan-serpihan berbahaya seperti kaca atau cebisan aluminium yang boleh mencederakan kulit kanak-kanak. Kepingan getah atau tikar yang dibuat daripada getah lebih sesuai dijadikan sebagai permukaan lantai kerana ia adalah selamat dan amat sesuai digunakan oleh orang yang berkerusi roda. Permukaan pasir juga amat sesuai untuk kanak-kanak bermain kerana ia tidak akan menyebabkan kecederaan dan tahan impak.

Contoh gambar menunjukkan kecederaan yang mungkin akan berlaku sekiranya kanak-kanak bermain tanpa pengawasan ibu-bapa



4. Kawasan dan keluasan tempat bermain

Kawasan permainan untuk kanak-kanak haruslah tidak padat dan mempunyai keluasan yang sesuai. Sebagai contoh, tempat bermain seperti buaian haruslah diletakkan di tempat yang berasingan dan mempunyai keluasan yang cukup supaya buaian tersebut tidak melanggar kanak-kanak lain yang sedang bermain. Peralatan bermain seperti jongkang-jongket mempunyai kawasan kecil dan sempit dan boleh menyebabkan kecederaan sekiranya kanak-kanak meletakkan tangan atau kaki di celah-celah terbuka.



Contoh illustrasi yang diambil dari Malaysian Standard MS 966: PART 2: 2001 yang menetapkan ukuran dan berat yang sesuai untuk buaian di taman permainan.

5. Pemeriksaan dan penyelenggaraan oleh pihak berkuasa dan pengilang

Pihak pembuat/pengilang perlu memberikan maklumat yang lengkap mengenai cara penyelenggaraan kepada pihak berkuasa. Menurut Standard Malaysia MS 966: PART 2: 2001, pihak tersebut hendaklah menyatakan setiap langkah yang jelas menggunakan gambar sekiranya perlu untuk memudahkan proses penyelenggaraan.

Setiap jenis permainan mempunyai tempoh penyelenggaraan yang berbeza. Pihak berkuasa yang bertanggungjawab dalam pemeriksaan dan penyelenggaraan memainkan peranan penting dalam memastikan alat permainan di taman permainan adalah selamat dan berkualiti. Peralatan yang longgar, patah atau rosak hendaklah dikeluarkan dengan serta merta dari taman permainan. Bahagian yang diperbuat daripada kayu haruslah dipastikan teguh dan tidak reput.

dari muka 11 ...

Peralatan yang diperbuat daripada besi tidak berada dalam keadaan yang berkarat. Pagar atau tembok harus dibina di sekeliling taman permainan untuk mengelakkan kanak-kanak daripada berlari ke jalan raya. Permukaan lantai haruslah sentiasa dipastikan tidak pecah atau retak. Taman permainan juga haruslah sentiasa berada dalam keadaan bersih dan tidak dicemari oleh sampah sarap.

6. Pelabelan



Pembuat/pengilang alat permainan di taman permainan perlu melabel alat-alat tersebut dengan butiran – butiran berikut:

- Nama dan alamat pengilang/pembuat yang berdaftar
- Label atau tanda pengilang/pembuat
- Had untuk berat
- Tahun permainan dihasilkan
- Nombor dan tarikh **MS 966: PART 2 : 2001**

Keselamatan dan kebersihan taman permainan merupakan tanggungjawab semua pihak termasuk ibu bapa dan kanak-kanak itu sendiri. Ibu bapa harus menasihati anak-anak mereka supaya menjaga keselamatan, cara bermain yang selamat dan mengajar mereka supaya menjaga kebersihan taman permainan. Kanak-kanak yang diajar dari kecil juga akan menjadi pengguna yang lebih bertanggungjawab dan tidak melakukan perbuatan negatif seperti vandalisme di taman permainan dan kawasan lain.

Artikel sumbangan Persatuan Pengguna-Pengguna Standard Malaysia

dari muka 9 ...

Perabot

Mengapa: Perabot yang besar mengambil banyak tempat di tapak pembuangan sampah, dan jenis yang diperbuat daripada plastik tidak boleh dibiodegredaskan.



Di mana: Perubahan Amal Seri Sinar boleh mengambil perabot lama dari rumah anda untuk dijual semula ataupun dikitar semula.

Karton minuman jenis Tetra Pak

Mengapa: Karton minuman jenis ini boleh diproses menjadi kotak kadbur dan karton telur.

Di mana: Pusat pengambilan balik Alam Flora.

Beg plastik

Mengapa: Penggunaan semula dan kitar semula beg plastik akan mengurangkannya dari bertimbun di tapak pembuangan sampah. Beg-beg plastik juga boleh tersebar ke lautan di mana ianya mengancam kehidupan laut seperti penyu yang menyangka ianya adalah makanan (seperti obor-obor).



Di mana: Kebanyakan mereka yang mengikat semula plastik hanya menerima beg plastik dalam bentuk pukal. Anda boleh menghubungi Malaysian Plastic Manufacturers Associations (www.mpma.org.my) untuk mengetahui bagaimana untuk menjalankan kempen pengumpulan beg plastik di kawasan anda.

Telefon bimbit

Mengapa: telefon bimbit dan aksesoriannya mengandungi plastik dan logam seperti emas, perak, tembaga, besi, kromium, plumbum dan nikel.

Di mana: Integrated Nokia Kiosk di kedai Nokia di The Gardens MidValley City, The Curve, Suria KLCC, dan Giant Hypermarket Batu Caves. (www.nokia.com.my/nokia-care-kiosk). Kiosk tersebut menerima sebarang jenis telefon bimbit dan aksesori seperti bateri, pengecas bateri, *headset*, kabel, dan sebagainya.

Sumber: Arkib suratkhabar The Star