Edisi 27 / 2014

BARU

Media Informasi Air Minum
dan Penyehatan Lingkungan untuk Anak

Percik YUNIOR

PENTINGNYA OLAH RAGA DAN OLAH SAMPAH

ISSN 1978-5429
9 771978 542939

DAFTAR ISI

PENGANTAR 3
PETUALANGAN CICI 4
DOKTER ITA 8
ULAH SI KIDI 10
INSPIRASI 12
KOTA SANITASI 14
CERITA AYAH 16
MENGAPA BEGINI MENGAPA BEGITU 18
CERPEN 19
SARAN BUNDA 20
ENSIKLOPERDI 22
TAHUKAH KAMU 24

PENGANTAR

Halo Sahabat Percik Yunior yang dibanggakan oleh Indonesia,

Olah raga adalah salah satu hal yang dapat membuat badan kita sehat. Olah raga tentunya dianjurkan untuk dilakukan secara rutin. Selain olahraga baik untuk dilakukan, olahraga juga seru untuk ditonton, sehingga olahraga memiliki banyak suporter. Namun, saat olahraga berlangsung terkadang ada suporter yang mengotori lingkungan dengan membuang sampah sembarangan atau merusak area publik. Sedih sekali ya melihatnya.

Padahal, jika kita bisa menjaga kondisi lingkungan, maka suasana pertandingan akan semakin nyaman dan seru.

Tim redaksi Percik Yunior berharap semoga para sahabat Percik Yunior selalu berperilaku bersih dan sehat, sehingga bisa menjadi agen penyelamat lingkungan.

Selamat menikmati Percik Yunior edisi 27 ini dan selamat berpetualang dalam ilmu pengetahuan.

Terima kasih kepada sahabat setia Percik Yunior yang telah mengirimkan karya -karya menarik yang menceritakan tentang bagaimana menjaga sanitasi lingkungan. Kirimkanlah karya menarik sahabat Percik Yunior ke alamat redaksi Percik Yunior dan dapatkanlah hadiah menarik dari redaksi Percik Yunior. Selamat berkarya!

Perdi

Cici

Kidi

Kekey

Anton

Ayah

Bunda

Dokter Ita

Diterbitkan Oleh :

POKJA AMPL Kelompok Kerja Air Minum dan Penyehatan Lingkungan

REDAKSI

Pelindung :
Deputi Sarana dan Prasarana, Bappenas

Penanggung Jawab :
Direktur Permukiman dan Perumahan, Bappenas

Pemimpin Redaksi :
Nurul Wajah Mujahid

Editor :
Oswar Mungkasa
Aldy Mardikanto
Ira Lubis

Tim Penyusun :
Cheerli
Kelly Ramadhanti
Meddy Chandra
Puspita Yuli Pradita
Adelia Nurul Hidayah

Ilustrator :
Puspita Yuli Pradita
Cindy

Desainer Grafis :
Puspita Yuli Pradita

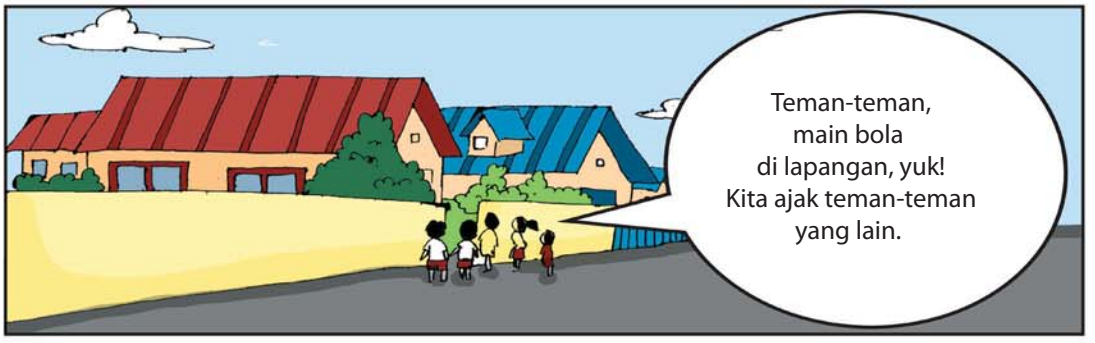
Distribusi :
Nuraini
Agus Syuhada

Alamat Redaksi :
JL. Lembang No. 35 Jakarta 10310
Tlp/Fax : 021-31904113
e-mail: percikyunior@ampl.or.id

Majalah Percik Yunior dapat diakses di situs :
www.ampl.or.id
atau
www.yunior.ampl.or.id

PETUALANGAN CICI

"Cinta Olah Raga juga Cinta Kebersihan"



Setibanya di lapangan....
Waduh, lapangannya kotor sekali...
Iya nih.. banyak orang yang buang sampah sembarangan. Padahal, sudah disediakan tempat sampah.
RT/RW 004/005 PERCIK
Kalau sudah kotor begini, boleh dong buang sampah di sini
Jangan teman, buang sampah sembarangan itu tidak baik. Aku punya ide nih, bagaimana kalau tim yang kalah nanti diwajibkan untuk membersihkan lapangan
SETUJUUUUUU!!! Permainannya jadi lebih menantang.
Kemudian, mereka memulai permainan.

Andiiiiii... oper sini !!!

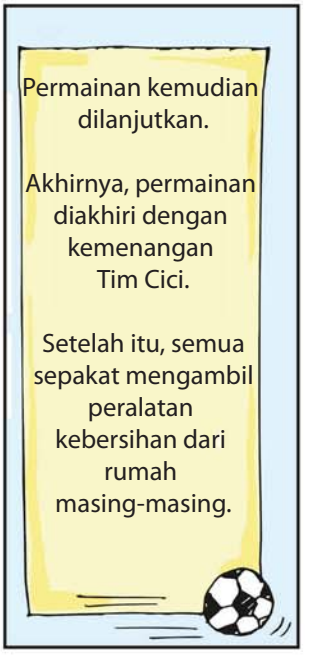
Andi menendang bola dengan keras

Bolanya terlempar jauh di luar jangkauan..

...dan masuk ke selokan

Aku yang ambil, deh.
Indonesia

Wah, selokannya kotor sekali, harus dibersihkan juga ini
CAIAP


Permainan kemudian dilanjutkan.
Akhirnya, permainan diakhiri dengan kemenangan Tim Cici.
Setelah itu, semua sepakat mengambil peralatan kebersihan dari rumah masing-masing.

Andi, Dio, dan Kekey adalah tim yang kalah. Mereka membawa sapu, pengki dan kantung sampah.

Tim yang kalah membersihkan lapangan dan selokan dengan senang hati.

Tim pemenang juga ikut membantu mereka.
Mereka juga membawa alat-alat kebersihan dari rumah.

Akhirnya, lapangan dan selokan pun menjadi bersih karena kerja bakti anak-anak PERCIK

Teman-teman, jagalah kebersihan tempat publik. Terutama di lingkungan rumah kita, seperti lapangan bermain agar selalu nyaman digunakan.
Buanglah sampah pada tempat sampah.
Berperilakulah bersih dan mulailah dari lingkunganmu.
Indonesia

Tanya Dokter Ita

Mengolah Sampah yang Benar di Lingkungan Rumah

Sahabat

, agar sampah tidak meng- (gunung)

sebaiknya terlebih dahulu diolah di lingkungan (rumah)

Namun, ada beberapa hal yang perlu diperhatikan

dalam pengolahan (sampah) . Antara lain, mendahulukan 3R

REDUCE, mengurangi / mengganti penggunaan bahan yang sulit terurai seperti

(botol plastik) dan (kantung plastik) dengan (botol minum) dan (kantung kertas) . Kemudian *REUSE*, menggunakan

kembali bahan yang sulit terurai tersebut untuk keperluan lain, misalnya

menjadi (vas bunga) . Terakhir *RECYCLE*, mendaur ulang sampah yang sulit terurai

menjadi barang lain yang bisa terpakai, misalnya
(kardus bekas)
menjadi
(tempat *tissue*).

Tidak hanya itu, ada beberapa hal lain yang juga perlu diperhatikan oleh Sahabat

dalam proses pengolahan sampah di lingkungan rumah,

beberapa hal yang sebaiknya JANGAN dilakukan, seperti
(membakar sampah).

hasil pembakaran sampah dapat menyebabkan gangguan pernapasan

dan merusak lingkungan, karena asap tersebut menghasilkan Co2 atau gas rumah

kaca yang dapat menyebabkan
(bumi)
menjadi semakin panas.

Tidak hanya itu, penimbunan
yang tidak dipilah terlebih dahulu

juga tidak boleh dilakukan. Karena, dapat mencemari
(tanah)
dan
(air).

Teman-teman, Marilah kita beraksi untuk menjaga kebersihan lingkungan. Lakukanlah perilaku hidup bersih dan sehat dengan tidak membuang sampah sembarangan. Ayo jadilah agen penyelamat lingkungan!

Mulailah dari hal kecil dan mulailah dari sekarang. Teman-teman ingat ya, Jangan buang sampah sembarangan!

sumber : www.cartenz-historymaker.blogspot.com

ULAH SI KIDI

"Tas Plastik dari Olahan Sampah"

Ooh...
Bunda, Cici ke kamar dulu yah..
A-haa..! kidi ada ide....
sssh..Bunda bagaimana kalau... sshhh ..... ya ....
Wah, boleh... Kidi...
Beberapa waktu kemudian..
Permisi Kak, Kidi boleh minta sebagian sampah kakak tadi?
Oh..ya.. Kidi.... Boleehh.. untuk apa?
ada deh.... rahasia Kak, nanti juga Kakak tahu.. hehe
asyik deh....
hmm..apa yang sedang dilakukan Kidi ya...?
Hmm....Apa yang direncanakan Kidi yah..aku jadi penasaran,, semoga sampah yang dia minta dipakai untuk hal yang bermanfaat,
Wah! Bunda, Kidi kreatif sekali....
eh.. Cici.. Kejutan!
Ayo Kak, ikutan belajar sama Bunda membuat tas daur ulang ...

ANAK-ANAK BERBAKAT PENCIPTA ROBONOVA

Firman Fathoni, M. Alwansyah, Sultan Shafirian, dan M Ilham S.
SD Muhammadiyah 4 Pucang, Surabaya

Halo sahabat Percik Yunior, untuk menggapai prestasi dan cita-cita, kita tidak harus menjadi orang dewasa terlebih dahulu. Cita-cita itu bisa dicapai pada usia berapapun, termasuk pada usia kanak-kanak. Seperti yang dilakukan oleh anak-anak sekolah dari SD Muhammadiyah 4 Pucang, Surabaya. Pada rubrik INSPIRASI kali ini, Percik Yunior berdiskusi dengan keempat anak berbakat yang telah membuat hal luar biasa dan diakui secara internasional. Mari kita simak liputannya.

Siapa sangka sebuah robot sederhana yang terbuat dari tempat sampah dapat mengukir nama dan prestasi di kancah internasional. Anak-anak SD Muhammadiyah 4 Pucang telah membuktikan bahwa anak sekolah dasar sekalipun bisa mencetak prestasi yang membanggakan.

Tanya jawab dilakukan dengan 4 anak pembuat ROBONOVA, yaitu Firman Fathoni, M. Alwansyah, Sultan Shafirian, dan M Ilham S, beserta guru pembimbing robotik mereka Pak Endik. Yuk, kita simak wawancara Percik Yunior dengan tim Robonova.
(TIM ROBONOVA / TR).

REDAKSI : Apa itu ROBONOVA?
TR : Robonova merupakan robot tempat sampah yang terdiri dari sebuah tempat sampah tertutup dengan empat roda di bagian bawahnya sebagai penggerak.

Kemudian, bagian sampingnya dilengkapi dua *speaker* yang bisa bersuara otomatis untuk mengajak orang membuang sampah pada tempatnya. Selain itu, terdapat dua sensor *infrared* di bagian penutup dan bagian depan tempat sampah yang bisa mendeteksi keberadaan benda yang akan dimasukkan ke dalam tempat sampah.

Doc. www.stbm-indonesia.org

REDAKSI : Prestasi apa yang telah berhasil dicapai oleh ROBONOVA?
TR : ROBONOVA berhasil meraih juara pertama lomba robotika *Internasional Robocup Singapore* 2014. Pada lomba yang digelar di Politeknik Singapura mereka mampu menyisihkan 20 tim lain dari Tiongkok, Singapura, Thailand, dan Malaysia.

REDAKSI : Apa keunikan dari Robonova ini?
TR : Keunikan Robonova ada pada cara pengoperasiannya yang bisa dioperasikan melalui ponsel berbasis android yang sudah memiliki aplikasi bernama *Armdroid*. Melalui ponsel ini, robot bisa digerakkan kemanapun sesuai dengan keinginan penggunannya melalui *bluetooth*. Selanjutnya, dengan menggerakan tangan atau sampah yang akan dibuang sensor infrared akan membuka tempat sampah secara otomatis. Tempat sampah akan menutup secara otomatis setelah 10 hingga 15 detik.

REDAKSI : Berapa lama masa pembuatannya dan berapa biaya yang telah dihabiskan untuk proses pembuatannya?
TR : Untuk membuat robot ini tim SD Muhammadiyah 4 Pucang hanya butuh waktu sekitar satu minggu. Menurut salah satu anggota tim, hal paling susah adalah meletakkan kabel-kabelnya, karena membutuhkan ketelitian agar tidak terjadi konslet. Biaya membuat robot ini tidak mahal cukup dengan Rp200.000 sudah bisa membuat robot inovatif ini.

Doc. www.stbm-indonesia.org

REDAKSI : Darimanakah inspirasi untuk membuat ROBONOVA ini?
TR : Kami membuat robot tempat sampah karena masih banyak anak-anak yang suka membuang sampah sembarangan sehingga mengotori lingkungan sekolah. Dengan adanya Robot ini, mereka diharapkan tertarik membuang sampah pada tempat sampah.

Nah, sahabat Percik Yunior ide sederhana yang dilakukan dan dibuat secara maksimal akan mampu membawa hasil maksimal pula. Jangan ragu untuk bermimpi menciptakan sesuatu. Apalagi jika sesuatu itu akan bermanfaat bagi lingkungan kita.

Teruslah memacu diri untuk berprestasi. Jangan takut kalah atau menang, sebab hal yang terpenting adalah proses berkreasi dan menambah ilmu pengetahuan. Ayo kita ikuti jejak mereka!

Sumber :
http://stbm-indonesia.org/dkconten.php?id=8167
http://surabaya.tribunnews.com/2014/06/04/robot-tempat-sampah-juara-di-singapura

A
B
D

1

2

GAME

Kidi dan Anti sedang bergotong royong membersihkan rumah mereka. Rumah mereka kini menjadi sangat bersih dan nyaman.

Temukanlah pasangan puzzle di samping ini dan bentuklah menjadi gambar yang utuh!

CERITA AYAH

Kebiasaan Suporter Jepang memunguti sampah setelah pertandingan sepak Bola

BELAJAR CINTA KEBERSIHAN DARI SUPORTER JEPANG

Jepang adalah salah satu negara terbersih di dunia. Masyarakat di Jepang dikenal sangat peduli akan kebersihan lingkungan. Kebiasaan mereka untuk membuang sampah pada tempatnya dan melakukan pengolahan sampah patut ditiru oleh negara lain, termasuk negara yang sedang berkembang seperti Indonesia.

Ada sebuah kebiasaan unik yang dilakukan oleh suporter Jepang saat piala dunia di Brazil 2014 lalu. Dimana kala *event* tersebut seusai pertandingan para suporter Jepang memunguti sampah di stadion tempat berlangsungnya pertandingan antara Jepang melawan Pantai Gading.

Warga Jepang memang memiliki kebiasaan memunguti sampah di stadion setiap selesai mereka gunakan. Kebiasaan tersebut ternyata tidak hilang mana kala mereka menggunakan stadion di luar negeri.

Di negara manapun mereka berada, suporter Jepang tetap mempertahankan kebiasaan ini. Menariknya, kebiasaan memunguti sampah tidak biasa dilakukan oleh suporter bola pada umumnya.

Pada ajang Piala Dunia Brazil 2014 lalu, Jepang dikalahkan oleh Pantai Gading. sebanyak 2-1. Namun, kekalahan itu tidak lantas membuat para suporter mereka melampiaskan kekesalannya dengan merusak benda-benda stadion ataupun melemparkan sampah dan mengotori stadion.

Pada saat pertandingan berlangsung, suporter Jepang menggunakan atribut dari kantong plastik berwarna biru, yang nantinya akan digunakan untuk mengumpulkan sampah yang berserakan di stadion. Karena kegiatan tersebut tidak biasa, maka kebiasaan suporter Jepang pun menjadi sorotan dunia.

Kebiasaan baik yang dilakukan suporter Jepang ini ternyata berhasil membuat kagum suporter lain di berbagai negara. Dengan adanya pemberitaan yang besar suporter di negara lain diharapkan akan mencontoh perbuatan tersebut.

Doc : www.independent.co.uk

Doc : www.independent.co.uk

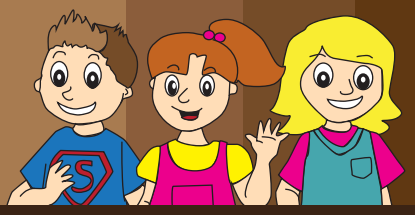
Pemerintah dan masyarakat Jepang sendiri juga merasa bangga dengan banyaknya pemberitaan di berbagai media.

Untuk itulah, sahabat Percik Yunior yang cinta lingkungan dan juga cinta kebersihan. Tirulah perbuatan dan kebiasaan baik yang telah dilakukan oleh suporter Jepang. Biasakanlah untuk tidak membuang sampah sembarangan dimanapun kita berada.

Tanamkan kebiasaan hidup bersih dan sehat semenjak kecil. Jangan malu untuk memulai sebuah kebiasaan yang baik. Lingkungan kita membutuhkan aksi nyata kita.

Buanglah sampah pada tempatnya.
Karena, hal tersebut berdampak baik pada lingkungan kita.

Sumber : http://www.independent.co.uk/sport/football/international/world-cup-2014-japanese-fans-clean-stadium-after-losing-21-against-ivory-coast-9539793.html



Mengapa Begini ?
Mengapa Begitu ?

Mengapa Kebiasaan Membuang Sampah Sembarangan Sulit Dihentikan

Doc. aneka-sains.blogspot.com

Sahabat Percik Yunior yang baik, saat ini kita sering melihat poster-poster yang berisikan pesan ramah lingkungan (*Go Green*). Poster tersebut banyak sekali dipajang di banyak tempat. Namun sangat disayangkan, karena hingga kini masih banyak orang-orang yang tidak menjaga kebersihan lingkungan. Mengapa hal tersebut terjadi?

Salah satu penyebabnya adalah banyak diantara kita yang belum begitu peduli terhadap kebersihan lingkungan. Padahal, hal tersebut bukanlah suatu yang baik dan patut ditiru. Maka dari itu, marilah kita menjaga kebersihan lingkungan secara bersama-sama. Mulailah biasakan diri sendiri untuk peduli terhadap kebersihan lingkungan. Misalkan, dengan tidak ragu memungut sampah yang berserakan di tempat - tempat umum seperti halte bus, halaman sekolah, di kelas, dan lain sebagainya.

Kawan, kita adalah anak-anak bangsa yang merupakan agen perubahan masa depan. Mari kita bangkit dan membuat kebiasaan baru, yaitu kebiasaan hidup bersih dan sehat.

Lebih baik lagi jika kita bisa mengajak teman-teman kita untuk mereka membuang sampah pada tempat sampah.

Sahabat Percik yunior, ketahuilah bahwa perilaku hidup bersih dan sehat akan berdampak baik bagi diri sendiri dan lingkungan.

(Redaksi Percik Yunior)

Doc. martunassinaga.wordpress

Doc. www.baratamedia.com

Cerpen

Aku Jera Bersifat "Kotor"

Semua tahu Adam. Ia adalah anak yang sangat jahil. Banyak teman tidak suka pada Adam. Ada saja ulahnya. Adam suka membuang sampah makanan ke dalam tas teman-temannya. Bahkan, dia sering menaruh kulit pisang di jalan agar teman-temannya terpeleset. Saat menjahili temannya, Adam tidak sendirian, ada beberapa teman laki-laki nakal yang membantunya. Tidak ada yang berani dengan geng mereka. Jika ada yang melawannya, maka anak tersebut akan mereka jahili.

Ibu guru pun selalu mengingatkannya. Walaupun sudah dihukum, Adam dan teman-temannya tidak juga jera. Sampai suatu hari Adam pun akhirnya merasakan suatu kejadian yang dapat merubahnya menjadi anak baik. Semenjak itu, Adam pun tidak menjahili teman-temannya lagi.

Kala itu, saat pergantian semester di kelas mereka kedatangan murid baru. Namanya Dwina. Ia adalah anak yang periang, semua teman suka padanya. Namun, berbeda dengan Adam dan kawannya. Mereka malah menyambut Dwina dengan rencana jahilnya. Mereka berniat membuat beberapa jebakan di tempat-tempat yang mungkin akan di lewati Dwina.

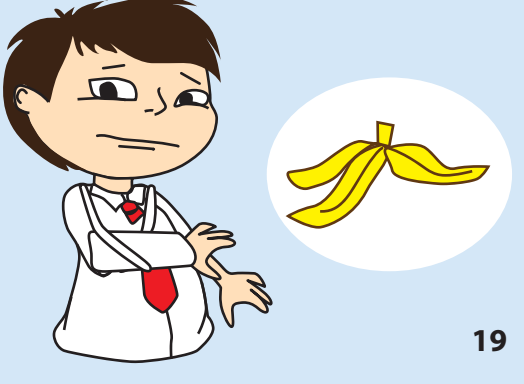
Semua jebakan itu sudah berada di tempat yang diatur oleh Adam. Semua jebakannya terbuat dari sampah kulit pisang dan juga sampah bungkus makanan ringan. Dwina akhirnya sampai di sekolah tanpa mengetahui bahwa Dia akan dijahili. Adam pun bersembunyi untuk melihat rencananya berjalan dengan baik. Rencana pertama berhasil, saat teman-temannya melempar Dwina dengan jebakan bola sampah. Dwina menjerit. Adam tertawa senang. Kemudian, Adam menunggu jebakan berikutnya berjalan lancar.

Namun ternyata, Adam tidak sadar bahwa Bapak kepala sekolah sedang berada di sekitarnya dan mengawasinya. Beberapa saat kemudian Adam menyadari bahwa dirinya sedang diawasi oleh Bapak Kepala sekolah. Tanpa sadar, Adam berlari kencang karena takut rencananya ketahuan. Dia berlari tanpa arah dan menginjak jebakannya sendiri. Adam terjatuh dengan keras karena menginjak jebakan kulit pisang yang dipersiapkan untuk Dwina. Adam mengaduh kesakitan dan tidak bisa terbangun, Tetapi teman-teman lainnya malah menertawakan.

Beberapa saat kemudian Adam terkejut bahwa masih ada yang mau membantunya untuk bangun. Ternyata, yang membantunya itu adalah Dwina, orang yang baru saja Ia jahili. Dwina dengan sigap membantunya berjalan ke UKS (Unit Kesehatan Sekolah). Adam pun merasa malu dan bersalah.

Setelah diperiksa oleh dokter di UKS, Ternyata, tulang lengan Adam retak dan harus mendapat perawatan. Semenjak kejadian itu, Adam sangat menyesal.

Setelah Adam sembuh, Bapak Kepala Sekolah menugaskannya menjadi polisi kebersihan. Adam pun senang. Diapun mengajak teman-temannya untuk menjaga kebersihan lingkungan sekolah dengan tidak membuang sampah sembarangan.



Saran Bunda

TEMPAT TISSUE IKAN PAUS

Bunda, bagaimana cara membuat tempat *tissue* lucu seperti ini?

Adik-adik yang kreatif. Untuk mengisi kegiatan liburan, kita tidak harus selalu jalan-jalan ke mall atau ke tempat bermain. Tahukah kalian bahwa ada banyak kegiatan di rumah yang juga seru, murah dan menambah wawasan dan kreatifitas.

Bunda kali ini berikan tips membuat kreasi yang cantik dari kardus atau karton bekas. Kita akan membuat kardus yang sudah tidak terpakai menjadi tempat *tissue* cantik sehingga bisa digunakan sebagai hiasan ruangan.

Bahan -bahan yang dibutuhkan :

- *Ballpoint*
- Penggaris
- Gunting
- Lem perekat
- Selotip
- Cat Warna
- Kuas
- Kardus bekas atau kotak *tissue* bekas
- Karton bekas

1.

Potong bentuk ekor ikan paus dari sepotong karton. Potong celah kecil di ujung ekor Anda. Potong celah serupa di pusat salah satu potongan kardus kecil/ salah satu sisi box *tissue* bekas. Pastikan ekor digeser masuk ke dalam celah persegi panjang (seperti contoh).

2. Apabila menggunakan karton bekas, maka buatlah sisi persegi panjang berukuran 25 cm x 10 cm dan sisi kotak berukuran 10 cm x 10 cm. Kemudian tempelkan keempat sudutnya dengan lem dan perkuat dengan selotip. Seperti tampak pada gambar. Lebih mudah jika menggunakan kotak *tissue* bekas karena tidak usah banyak potong dan lem.

3.

Untuk penutup atas buatlah karton berukuran 25 cm dan 10 cm yang dibolongi tengahnya berukuran 20cm x 5 cm dengan gunting. Kemudian, tempelkanlah sudutnya dengan lem perekat.

(Seperti pada gambar)

4. Kemudian, cat kardus/ karton bekas dengan cat warna kesukaan lalu tunggu hingga kering. Setelah itu, bentuklah garis bibir dan mata paus (seperti pada gambar) dengan *ballpoint*. Isilah dengan *tissue*. Tempat *tissue* sudah bisa dipakai.

http://www.pinkstripeysocks.com/2013/02/diy-cardboard-whale-tissue-box-holder.html

ENSIKLO - PERDI

"TANDA SEGITIGA DALAM KEMASAN PLASTIK"

Sahabat yang pintar dan sehat, tentu semua tahu bahwa plastik adalah bahan yang sering digunakan di kehidupan kita sehari-hari. Tapi apakah kita tahu, bahwa ternyata tidak semua plastik aman untuk dipakai, apalagi sebagai wadah makanan dan minuman. Penasaran kan? Ulasan di bawah ini adalah cara membedakan plastik yang aman dan sehat untuk makanan dan minuman. Berikut penjelasannya:

Tanda logo daur ulang dengan angka 1 di tengahnya serta tulisan PETE atau PET (polyethylene terephthalate) di bawah segitiga.

Tanda ini berada pada botol air mineral, botol jus, dan hampir semua botol minuman lainnya. **HANYA SEKALI PAKAI UNTUK MENYIMPAN MAKANAN DAN MINUMAN.** Sehingga, tidak boleh digunakan lagi untuk menyimpan makanan atau minuman. Bila sering dipakai, apalagi untuk menyimpan air hangat / panas, akan mengakibatkan lapisan polimer pada botol tersebut akan meleleh dan mengeluarkan zat yang dapat menyebabkan kanker. Membutuhkan waktu 450 tahun untuk terurai.

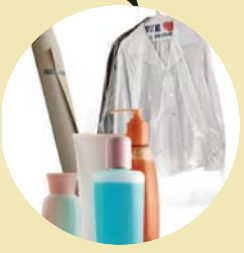
Logo daur ulang dengan angka 2 di tengahnya, serta tulisan HDPE (high density polyethylene) di bawah segitiga.

Tanda ini berada pada botol susu yang berwarna putih susu, kotak makan dan minum, galon air minum, kursi lipat, dan lain-lain. Plastik yang bertuliskan HDPE memiliki sifat bahan yang lebih kuat dan keras. **HANYA SEKALI PAKAI UNTUK MENYIMPAN MAKANAN DAN MINUMAN.** Sehingga, tidak boleh digunakan berulang kali. Apalagi, untuk menyimpan makanan dan minuman. Butuh waktu 500 tahun untuk terurai.

Logo daur ulang (terkadang berwarna merah) dan angka 3 di tengahnya, ada tulisan V.

V itu berarti PVC (polyvinyl chloride), yaitu jenis plastik yang paling sulit didaur ulang. Plastik ini bisa ditemukan pada plastik pembungkus (*cling wrap*), dan botol-botol cairan pembersih. Sebisa mungkin kita **MENGHINDARI PEMAKAIAN PLASTIK JENIS INI UNTUK MENYIMPAN MAKANAN DAN MINUMAN**. Membutuhkan 450 tahun untuk terurai.

Logo daur ulang dengan angka 4 di tengahnya, serta tulisan LDPE.



Angka 4 atau LDPE (*low density polyethylene)* yaitu plastik tipe cokelat (*thermoplastic*/dibuat dari minyak bumi), biasa dipakai untuk tempat menyimpan makanan dan minuman. Plastik ini sulit dihancurkan tapi dapat didaur ulang. Bahan ini **AMAN UNTUK TEMPAT MENYIMPAN MAKANAN DAN MINUMAN** karena zat kimianya tidak mudah berubah menjadi zat jahat yang membahayakan tubuh.

Logo daur ulang dengan angka 5 atau PP (Polypropylene atau Polypropene).

Angka 5 atau PP dalah bahan terbaik untuk tempat makanan dan minuman. **PRODUK INI AMAN UNTUK MENYIMPAN MAKANAN DAN MINUMAN**. ciri fisiknya adalah mengkilat dan transparan. Biasanya digunakan untuk gelas plastik, tutup botol, botol susu, botol minuman, mainan anak, dll.

Logo daur ulang dengan angka 6 atau jenis PS (Polystyrene).

PS biasa dipakai sebagai bahan tempat makan styrofoam, tempat minum sekali pakai, dan lain-lain. Bahan ini **HARUS DIHINDARI KARENA TIDAK AMAN UNTUK MENYIMPAN MAKANAN DAN MINUMAN.** Bahan ini terbukti berbahaya untuk kesehatan otak, pertumbuhan dan sistem syaraf. Bahan ini juga sulit didaur ulang. Styrofoam merupakan sampah abadi yang tidak bisa terurai.

Logo daur ulang dengan angka 7 atau Other (O).

Logo daur ulang dengan angka 7 atau disebut juga *Other* suka ditemukan pada tempat makanan dan minuman, seperti botol minuman olahraga, air galon, dan pada plastik botol susu bayi dan balita. **DAPAT DIPERGUNAKAN DENGAN HATI-HATI UNTUK MENYIMPAN MAKANAN DAN MINUMAN.** Gunakan yang berlabel "Bebas BPA (*Bisphenol A*)" . Bahan ini memerlukan waktu 450 tahun untuk terurai.

Sumber :
http://forum.kompas.com/green-global-warming/8455-kenali-tanda-segitiga-pada-kemasan-plastik.html

TAHUKAH KAMU

FAKTA-FAKTA UNIK TENTANG SAMPAH PLASTIK

Sahabat Percik Yunior. Ternyata, ada beberapa fakta unik tentang sampah yang banyak belum kita ketahui. Fakta-fakta ini mungkin akan membuat kita lebih bijak dalam menggunakan plastik dan mengolahnya.

Rata-rata setiap orang membuang sampah hampir sebanyak **1 kilogram** per hari.

Masyarakat Indonesia diperkirakan menghasilkan sampah sebanyak **200.000 ton** perhari. Jumlah tersebut diperkirakan akan terus bertambah seiring bertambahnya jumlah penduduk.

Doc. aneka-sains.blogspot.com

1 dari 10 orang Indonesia masih buang sampah sembarangan.

(10) Sepuluh miliar
kantung plastik digunakan di seluruh dunia setiap minggu.

Sampah plastik di laut membunuh 100.000 mamalia laut dan 1 juta burung laut

Jumlah sampah yang dibuang sembarangan oleh masyarakat Indonesia mencapai **125.000 m³**

(60%)Enam puluh persen sampah laut terdiri dari bahan plastik.

Jumlah sampah plastik yang dibuang dalam 1 tahun dapat mengitari bumi 4 kali.

(300) Tiga ratus juta ton
plastik diproduksi di seluruh dunia dalam setiap tahun.

(1%) Hanya Satu persen kantung plastik yang didaur ulang saat ini.

Sumber : http://aneka-sains.blogspot.com/2013/06/12-fakta-penting-seputar-plastik.html