

BUKU PEDOMAN
PEMBUATAN TIKAR ATAU ALAS MEJA DARI
BARANG BEKAS BUNGKUS MIE INSTAN



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 4 PALEMBANG
TAHUN 2019

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan pembuatan tikar dari barang bekas (bungkus mie).

Dalam laporan ini memuat tentang dokumen yang dibuat oleh peserta didik, guru dan staff pegawai SMA Negeri 4 Palembang berupa tikar berbahan dasar barang bekas (bungkus mie),

Kami menyadari bahwa laporan yang kami buat ini masih jauh dari kata sempurna baik segi penyusunan, bahasa maupun penulisannya. Oleh karena itu, kami berharap laporan yang kami buat ini dapat diterima.

Semoga laporan ini bisa menambah wawasan para pembaca dan bisa bermanfaat untuk serta peningkatan ilmu pengetahuan.

Palembang, Desember 2019

Penulis,

Buku Panduan Pembuatan Tikar Plastik (bungkus mie instan)

A. Pengelolaan Sampah plastik

Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia atau proses alam berbentuk padat (UU No. 18 2008) . Sampah merupakan sisa kegiatan manusia atau proses alam yang belum memiliki nilai ekonomis, tidak dipakai dan digunakan kembali, tidak disenangi dan harus dibuang sedemikian rupa sehingga tidak mengganggu kelangsungan hidup manusia. Tapi tidak bisa dikatakan juga bahwa sampah merupakan zat akhir yang tak bisa dimanfaatkan kembali, karena terdapat kata “belum memiliki nilai ekonomis, tidak terpakai lagi dan tidak disenangi” yang artinya dapat dikatakan bahwa jika sampah tersebut kembali diberi nilai ekonomis, dan bisa digunakan bahkan disenangi maka sampah tersebut mampu berubah wujud menjadi bukan sampah.

Berdasarkan sifatnya sampah dibagi menjadi :

a. Sampah organik - dapat diurai (*degradable*)

Sampah Organik, yaitu sampah yang mudah membusuk seperti sisa makanan, sayuran, daun-daun kering, dan sebagainya. Sampah ini dapat diolah lebih lanjut menjadi kompos. Contohnya: Daun, kayu, kulit telur, bangkai hewan, bangkai tumbuhan, kotoran hewan dan manusia, Sisa makanan, Sisa manusia. kardus, kertas dan lain-lain.

b. Sampah anorganik - tidak terurai (*undegradable*)

Sampah Anorganik, yaitu sampah yang tidak mudah membusuk, seperti plastik wadah pembungkus makanan, kertas, plastik mainan, botol dan gelas minuman, kaleng, kayu, dan sebagainya. Sampah ini dapat dijadikan sampah komersial atau sampah yang laku dijual untuk dijadikan produk lainnya. Beberapa sampah anorganik yang dapat dijual adalah plastik wadah pembungkus makanan, botol dan gelas bekas minuman, kaleng, kaca, dan kertas, baik kertas koran, HVS, maupun karton.

B. Manfaat Daur Ulang Sampah

Sampah plastik yang tidak diolah terlebih dahulu dengan baik bisa merusak dan mencemari lingkungan. Padahal dengan mendaur ulang sampah tersebut akan ada banyak manfaat yang bisa Anda ambil. Dengan mendaur ulang limbah plastik

multilayer seperti bungkus kopi, sabun, permen, mie instant, makanan ringan, minuman instant sachet dan sebagainya menjadi produk kerajinan yang inovatif sehingga memiliki nilai fungsional, estetika, ekonomis dan ramah lingkungan. Kegiatan daur ulang limbah plastik memiliki banyak manfaat yaitu lingkungan sekitar rumah menjadi bersih, mengurangi pencemaran lingkungan, dapat mendaur ulang limbah plastik yang ada menjadi produk kerajinan dan mendapatkan pengetahuan tentang mengolah limbah plastik yang baik dan benar.

Beberapa manfaat daur ulang sampah bagi orang lain yaitu :

a. Membuka Lapangan Kerja Baru

Dengan memanfaatkan produksi daur ulang sampah, Anda bisa berkesempatan untuk menjadi sebuah pengusaha baru yang mengandalkan ide dan kreatifitas dalam bidang produksi daur ulang. Agar usaha Anda bisa lebih berkembang dan menerima pesanan lebih banyak maka Anda akan membutuhkan orang lain yang bisa membantu Anda. Dengan memberikan kesempatan pada orang lain untuk bekerja dengan Anda maka Anda bisa mengurangi jumlah pengangguran. Selain terbukanya kesempatan kerja baru, Anda juga bisa mengasah keterampilan dan jiwa seni.

b. Menambah pendapatan keuangan

Dengan berjualan hasil produksi daur ulang maka Anda bisa mendapatkan penghasilan tambahan. Barang daur ulang mempunyai nilai ekonomi yang baik dan bisa diperjual belikan.

c. Mengisi waktu luang

Dengan membuat kerajinan dari daur ulang plastik kita bisa mengisi waktu luang menjadi berharga dan bermanfaat menciptakan kreatifitas.

d. Membantu mengurai pencemaran lingkungan

Sampah plastik tidak bisa diurai secara alami dan membutuhkan proses yang panjang agar bisa hancur. Oleh karena itulah, agar tidak mencemari lingkungan maka Anda bisa melakukan daur ulang dari sampah plastik. Manfaatkan setiap botol plastik dan berbagai sampah plastik lainnya untuk dijadikan sebuah kerajinan.

e. Mencegah timbulnya penyakit

Sampah-sampah yang berserakan dimana-mana dan tumpukan sampah dapat menyebabkan sumber penyakit. Tentunya akan sulit untuk

mengolah sampah dengan jumlah yang sangat banyak tersebut. Akan tetapi apabila kita bisa berkontribusi dalam pengolahan dan daur ulang sampah, maka secara tidak langsung kita berperan aktif dalam mencegah timbulnya penyakit. Salah satu cara yang dapat dilakukan yaitu dengan membuat tong yang berbeda untuk memisahkan jenis sampah yang bermacam-macam agar dapat dilakukan daur ulang botol bekas, dan barang bekas lainnya.

C. Macam-macam Produk Kerajinan Daur Ulang Limbah Plastik

- a. Celengan plastik
- b. Hiasan Gantung
- c. Pot tanaman
- d. Tanaman Hias
- e. Tempat sampah
- f. Tikar plastik
- g. Dan sebagainya

Salah satu produk kerajinan dari daur ulang limbah plastik diatas kami memafaatkan yaitu bungkus mie instan dengan membuat tikar plastik. Tikar adalah hasil lipatan kursi padang pekan baru tiga jam yang terbuat dari anyaman yang biasanya dipakai sebagai alas duduk atau tidur. Tikar biasanya di buat dari daun kelapa, daun pandan, dan lain-lain. Dengan menfaatkan daur ulang limbah plastik kita bisa berinovasi dan berkreaitivitas dengan membuat tikar plastik yang bermanfaat yang bertujuan dengan memanfaatkan limbah plastik dapat mendukung program pemerintah "go green" yang saat ini sedang gencar digalakan oleh berbagai kalangan.

D. Proses pemanfaatan barang bekas menjadi kerajinan tangan (tikar dari bungkus mi bekas)

- a) Alat dan bahan
 - a. Bungkus mi bekas
 - b. Gunting
- b) Cara membuat Anda bisa mengikuti prosedur dan langkah-langkah dibawah :
 1. Bersihkan bungkus mie, lalu guntinglah dengan ukuran yang sama pada kedua sisi ujung atas dan bawah.



2. Lalu lipatlah kedua sisi ujung yang tadi digunting kedalam hingga membentuk persegi panjang. Lakukanlah langkah ini pada setiap bungkus mie. Buat sebanyak mungkin.



3. Setelah itu rangkailah bungkus mie tersebut menjadi tikar dengan teknik penganyaman.



Teknik penganyaman bungkus mie bisa Anda lakukan dengan cara menyatukan bentuk persegi panjang tadi. Lalu tarik hingga anyaman rapat dan membentuk pola seperti tikar.



(Hasil tikar plastik dari daur ulang limbah plastik bungkus mie instan)

DAFTAR PUSTAKA

Fatoni, N.dkk. 2017. *Pendayagunaan Sampah Menjadi Produk Kerajinan*. Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang. Hal. 84-85

https://id.wikipedia.org/wiki/Daur_ulang_plastik#Latar_belakang

<https://id.wikipedia.org/wiki/Sampah>

<https://www.idntimes.com/life/inspiration/ishmahirsalinaa-at-gmailcom/10-solusi-kreatif-ubah-sampah-plastik-jadi-barang-keren-c1c2/full/9>