

Kerajinan dari Tutup Botol

(Serbaguna)



SMP NEGERI 25 BANDAR LAMPUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
BANDAR LAMPUNG

2022

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG MASALAH

Disekitar kita barang-barang bekas seperti botol-botol bekas sudah tidak asing lagi bagi kita. Sehingga kita menuangkan ide untuk membuat kreasi dengan bahan dasar dari botol bekas menjadi sebuah hiasan dengan bentuk kumbang kepik yang menarik dengan dihiasi dengan warna yang menarik yang berasal dari cat, pilok, dan sebagainya, sehingga bisa menjadi suatu yang bernilai lebih dan mempunyai nilai jual yang lebih tinggi dibandingkan dengan botol-botol plastik yang hanya digunakan saja tanpa dituangkan ide-ide yang menarik.

Akhir-akhir ini, limbah plastik bekas botol minuman di sekitar kita semakin meningkat. Bertambahnya jumlah sampah menyebabkan dampak yang cukup buruk kepada lingkungan. Sampah dalam bentuk plastik cukup susah diuraikan. Penelitian menunjukkan bahwa sampah plastik akan terurai dalam jangka waktu 50 juta tahun. Bayangkan, apabila hal ini tidak ditangani maka bumi akan menjadi kjenomoder alias tempat tinggal yang terbentuk dari sampah dan barang tidak berguna.

Melihat potensi lingkungan sekitar sekarang masih sangat jarang yang mengkreasi daur ulang barang-barang bekas menjadi sebuah benda yang bermanfaat dan mempunyai nilai jual yang lebih. Daur ulang botol-botol ini disajikan dengan berbagai macam warna-warna yang dituangkan di botol tersebut dengan warna-warna yang mencolok dan cerah dan sebagainya serta ada juga warna yang sesuai dengan pesanan yang mempunyai ciri khas berbeda. Dengan ini kami mengharap dapat menggaet atau menarik pelanggan untuk mencoba membelinya.

Berdasarkan hal yang telah terurai sebelumnya, sudah seharusnya ada suatu cara untuk mengolah atau memanfaatkan limbah plastik bekas ini. Dalam pengolahannya, kita dapat memikirkan aspek ekonomisnya pula, agar kita terpicu untuk terus merecycle alias mendaur ulang limbah botol plastik bekas untuk menyelamatkan eksistensi kebersihan bumi tercinta ini.

B. PERUMUSAN MASALAH

Masalah yang akan dibahas dalam laporan ini adalah bagaimana cara agar dapat diperoleh kerajinan plastik daur ulang berupa keranjang tempat sampah dengan warna yang menarik namun ramah lingkungan.

C. TUJUAN

Kegiatan ini bertujuan untuk melakukan proses daur ulang plastik bekas minuman dengan menggunakan metode sederhana dan menggunakan bahan-bahan ramah lingkungan seperti Limbah plastik dan memprosesnya menjadi kerajinan tangan berupa keranjang tempat sampah yang dapat digunakan untuk keperluan sehari-hari.

BAB II

METODOLOGI CARA KERJA

Untuk membuat tempat sampah/keranjang nggak harus beli baru. Karena dengan beli barang baru bukan malah mengurangi limbah sampah, tapi justru malah menambah limbah. Gimana nggak? Lawong nanti kalau sudah rusak akan jadi sampah juga. Harusnya mendaur ulang sampah jadi tempat sampah dan barang berguna lainnya. Kali ini kita membuat keranjang sampah dari tutup botol plastik ya.

A. BAHAN DAN ALAT

Bahan dan alat yang dibutuhkan untuk membuat keranjang sampah dari tutup botol plastik bekas:

- Tutup botol plastik bekas
- Kabel ties (jika tidak ada, ganti dengan senar atau tali lainnya)
- Gunting
- kabel tip
- Palu (jika diperlukan)
- Kayu bulat/seadanya
- Lem tembak/lem kayu
- manik manic hiasan

B. CARA PEMBUATAN

Cara membuat keranjang sampah dari tutup botol plastik bekas:

Langkah 1: Siapkan beberapa tutup botol.

Langkah 2: Lubangi keempat sisi tutup botol dengan paku dan palu.

Langkah 3: Ikat tutup botol satu-persatu menggunakan kabel ties/senar/tali lainnya hingga membentuk lingkaran, lalu potong sisa tali.

Langkah 4: Buat beberapa lingkaran sesuai panjang yang diinginkan.

Langkah 5: Susun/gabung beberapa lingkaran dari bawah ke atas.

Langkah 6: Jika badan keranjang sudah siap, siapkan kayu bulat/seadanya untuk alas keranjang.

Langkah 7: Olesi bagian bawah botol dengan lem tembak lalu tempelkan pada kayu (alas).

C. MANFAAT

1. Dengan menggunakan limbah plastik, dapat mengurangi limbah, menjaga kebersihan, menjaga dan merawat bumi kita.
2. Mengajarkan untuk lebih kreatif dengan menggunakan bahan-bahan yang mudah didapat seperti limbah plastik.
3. Bagian yang tidak dipakai dapat digunakan kembali untuk dibuat kerajinan, misalnya tirai dari limbah plastik bekas minuman.
4. Dapat meningkatkan nilai ekonomis limbah plastik yang sudah menjadi sampah.
5. Merupakan latihan kewirausahaan
6. Mendukung program pemerintah, dengan menggunakan keranjang dari limbah plastik, selain dapat mengurangi jumlah limbah plastik, juga dapat mengurangi pemakaian kantong plastik.
7. Keranjang yang dihasilkan dapat digunakan untuk keperluan sehari-hari, misalnya digunakan untuk ke pasar, dll.

BAB III

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Limbah plastik dapat dimanfaatkan kembali setelah melalui proses daur ulang
2. Menambah nilai tambah pada benda tersebut agar bernilai ekonomi tinggi dan dapat menjadi sebuah peluang bisnis.
3. Dengan memanfaatkan limbah plastik dapat mendukung program pemerintah “go green” yang saat ini sedang gencar digalakan oleh berbagai kalangan.

B. SARAN

Sebaiknya dalam pembuatan kerajinan tangan dari limbah seperti ini, sisa bahan yang tidak terpakai dapat dimanfaatkan kembali untuk dibuat kerajinan tangan lainnya, seperti yang saya cantumkan di kesimpulan. Dan sebelum menggunakan bahan dari limbah, sebaiknya dicuci hingga bersih terlebih dahulu mengingat bahan yang kita gunakan adalah limbah atau sampah yang tentunya mengandung banyak bakteri.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kesalahan yang didapat mengingat penulis hanya manusia biasa yang tak luput dari salah. Maka itu, penulis memohon kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca agar dapat menjadi motivasi bagi penulis untuk lebih baik lagi

LAMPIRAN

PROYEK WADAH SERBAGUNA DARI TUTUP BOTOL







