

Laporan

Pembuatan sofa dari sampah Dan botol plastik

Di susun oleh :

Nama : Atifa dwiyanti

Kelas : x.4

Tema : Gaya hidup berkelanjutan



Daftar isi

Lembar pengesahan

Kata pengantar.....

Daftar isi.....

Bab1 pendahuluan

A. latar Belakang

B. Rumusan masalah.....

C. tujuan projek.....

Bab2 pembahasan

A. Alat dan bahan.....

B. Rincian anggaran.....

C. Cara pembuatan.....

D. Manfaat

Bab3 Penutup

A.Kesimpulan

B.Saran.....

Daftar pustaka

Lampiran.....

Kata pengantar



Puji syukur al – alhamdulillah saya panjatkan ke hadirat
Allah swt. Atas limpahan rahmat dan karunianya pulalah
Saya dapat menyelesaikan laporan yang sederhana ini.

Saya mengucapkan terima kasih kepada Bapak dan Ibu guru yang telah
membimbing saya . selain itu saya memohon maaf atas kekurangan dan
tidak sempurna karya tulis ini.

Bau-bau 23 september 2022
Penulis

Atifa Dwi yanti

Bab 1



Pendahuluan

A. Latar Belakang

Sampah plastik merupakan sampah yang paling banyak di buang oleh manusia karena banyak orang yang menggunakan plastik untuk keperluannya sehari-hari entah itu perorangan , toko , maupun perusahaan besar misalnya berbelanja itu pasti akan membutuhkan plastik untuk membawa barang berbelanja jika plastik itu sudah tidak terpakai apakah plastik itu akan disimpan ? tidak kan, mereka akan membuang dan membakar itulah yang mereka lakukan

Pembuangan sampah – sampah plastik kedalam air dan tanah telah menambah kesengsaraan alam .karena sampah plastik terbuat dari bahan organik , bahan – bahan organik tersebut sangat sulit dan tidak mungkin diuraikan oleh bakteri pengurai apabila di timbun dalam tanah untuk menguraikanya butuh waktu yang lama.

Dan apabila di bakar akan menjadi gumpalan dan butuh waktu lama untuk mengurainya dan akibatnya jika sampah plastik itu terlalu lama tertimbun dalam tanah dan tertumpuk maka akan terjadi pemanasan global yang terdapat pada kehidupan manusia dan berdampak pada hewan laut yang menelan sampah plastik yang terbawa di laut dll.

B. Rumusan masalah

Sampah plastik bukan hanya merugikan Negara lain tapi juga negara kita sendiri, sampah plastik banyak menimbulkan berbagai masalah seperti banjir akibat sampah menyumbat aliran sungai atau bendungan bahkan membuat tanah tercemar Dalam hal tersebut PEMERINTAH di himbau untuk menghemat pengguna plastik di setiap kegiatannya dan juga bagaimana cara masyarakat mendaur ulang sampah plastik salah satunya adalah dengan menjadikan sampah tersebut sebagai kerajinan tangan seperti tempat tissue, tempat pensil, ataupun kerajinan lainnya

C. Tujuan

tujuan dari mendaur ulang adalah untuk mengurangi sampah limbah plastik dan membuat masyarakat indonesia menjadi lebih kreatif dan juga membuat mereka mampu dalam berbagai hal yang berhubungan dengan kerajinan tangan, bukan hanya itu, dari hasil kerajinan tangan yang di buat bisa di jual dengan harga yang lumayan mahal sehingga bisa di bilang sebagai salah satu mata pencaharian tambahan

Bab 2



Pembahasan

A. Alat dan bahan

- Boto bekas (berguna sebagai bahan utama kursi)
- Lakban plastik (berguna untuk mengikat beberapa botol agar tidak mudah terlepas)
- Kardus bekas / triplek (berguna untuk menutupi bagian atas dan bawah botol agar rapi)
- Busa berguna untuk membungkus botol dan membuat kursi menjadi empuk dan nyaman
- Kain perca (berguna untuk menutup permukaan luar agar menjadi rapi)

B. Rincian anggaran

- botol bekas 19 buah (bekas)
- lakban plastik 1 buah (rp.10.000.00)
- kardus (bekas)
- busa (rp 300.000.00)
- kain perca (yang ada di rumah)



C.cara pembuatan sofa dari botol plastik bekas

1. kumpulkan semua botol bekas yang mempunyai ukuran yang hampir sama selanjutnya rekatkan semua botol menjadi satu menggunakan lakban, ikatkan melingkarkan di bagian botol lakukan hingga botol tersusun rapi
2. gunakan gardus bekas atau triplek yang sudah di potong menjadi lingkaran untuk menjadi alas penutup bagian atas dan bawah botol kemudian rekatkan semua dengan lakban plastik hingga benar-benar terikat rapi
3. bungkus semua bagian menggunakan busa yang empuk lapis semua bagian seperti nampa pada bagian di bawah ini
4. setelah semua tertutup kemudian rapikan dengan menjahitkan agar busa tidak terlepas jahit pada bagian sambungkan atas dan bawahnya
5. jika busa sudah rapi jahitlah dan selanjutnya tutup menggunakan kain-kain yang di gunakan bisa jenis kain apa saja seperti gambar di bawah
6. langkah terakhir gunakan kain wol atau kain hias untuk menutupi bagian luar agar terlihat cantik

D.Manfaat

Pemanfaatan sampah botol plastik menjadi furnitur rumah tangga di nilai sangat kreatif selain mudah di dapatkan juga ramah lingkungan

Dan dapat di produksi sofa yang cantik dan menarik



Bab 3

Penutup

A. kesimpulan

dari data di atas dapat kita simpulkan bahwa sampah plastik dapat merugikan dapat juga menguntungkan yang merugikan jika kita membuang plastik sembarangan. jika kita membakar sampah plastik asapnya akan menyebabkan efek rumah kaca atau global warming. dan yang menguntungkan jika kita memiliki kreatifitas dalam mengelola sampah plastik .

B. saran

semoga dengan di buatnya makalah ini kita bisa menambah wawasan pengetahuan kita , kita sadar akan bahaya sampah plastik yang di buang atau di bakar begitu saja tanpa tahu akibatnya . kita tahu bahwa plastik bisa mendatangkan keuntungan lebih. Kita juga tahu bagaimana mendaur ulang sampah plastik menjadi barang yang bernilai jual.



Lembar pengesahan proyek Pengelolaan sampah plastik

1. judul : pembuatan sofa dari sampah dan botol plastik
2. sub tema karya tulis : gaya hidup berkelanjutan
3. tingkat : SMA
4. ketua pelaksana
 - a) nama lengkap : ATIFA DWIYANTI
 - b) nis/nisn :
 - c) asal sekolah : SMA 7 BAUBAU
 - d) alamat : jalan jambu mente no.1 kelurahan batulo



e) no.telp :085341372002

f) alamat email :atifadwiyanti2@gmail.com

Bau – bau , 30

september 2022

menyetujui

guru pembimbing

Mengetahui ,
Kepala sekolah

