

Tong Sampah dari ban bekas

Handy Febri Satoto¹, Nurani Hartatik²

¹²Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Abstrak

This article contains the making of trash cans from used tires. The purpose of this article is to increase public awareness of the implementation of building materials & environmental hygiene and how to Utilize used materials in the neighborhood to be used as a garbage bin. This research is done by direct method of making and questionnaire. From this article can be concluded that the community to utilize the used materials is still lacking. So, there are still many untapped tires.

Keywords: trash bin, community, used tires.

PENDAHULUAN

Di lingkungan masyarakat baik itu diwilayah perkotaan maupun pedesaan menjaga kebersihan lingkungan sekitar sangat perlu diperhatikan. Jika lingkungan sekitar terjaga kebersihannya, masyarakat pun akan nyaman untuk melakukan berbagai kegiatan dilingkungan mereka. Namun tak sedikit warga yang kurang menyadari akan hal itu, baik dikarenakan faktor kesadaran pribadi atau faktor tidak adanya tempat sampah yang layak dan memadai khususnya dilingkungan perkotaan.

Tempat sampah itu sendiri dapat dibuat dari berbagai bahan, baik itu bahan baru maupun barang bekas. Di lingkungan penyelenggaraan KKN kali ini dilaksanakan di Kupang Gunung Timur 1 dimana pada sekitar lingkungan ini banyak limbah ban mobil bekas yang tidak terpakai. Oleh karena itu kami membuat program pembuatan tong sampah dari ban bekas, dengan tujuan untuk mengurangi limbah ban mobil bekas dan juga sebagai media pembelajaran bagi masyarakat di Kupang Gunung Timur 1 untuk mengelola ban bekas yang ada agar dapat menjadi sesuatu yang berguna bagi lingkungan sekitar.

METODE

Metode yang digunakan yaitu dengan secara langsung berkomunikasi dengan warga. Terbagi dalam 2 tahap:

1. Tahap Persiapan :
 - Mensurvei tong sampah yang ada di masyarakat
 - Koordinasi sama pengurus kampung (Pak RT dan Pak RW setempat)
 - Mempersiapkan alat dan bahan

2. Tahap Pelaksanaan :

- Membuat dan memperbaiki tong sampah dari ban bekas
- Memperindah tong sampah

Alat dan bahan yang digunakan meliputi : Ban bekas, gunting besar, paku dan palu .Seluruh kegiatan ini dilaksanakan mulai tanggal 25 November 2017-selesai, sesuai dengan estimasi waktu. Yang bertempat di lingkungan Kupang Gunung Timur RW 6 & 12, Putat Jaya , Kecamatan Sawahan Surabaya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini yaitu dengan terselesaikan program Pembuatan Tong Sampah dari Ban Mobil Bekas serta Terwujudnya sumber daya yang dibutuhkan oleh kampung dan bisa digunakan secara berkelanjutan oleh warga dengan luaran atau produk yang dihasilkan yaitu tong sampah dari ban bekas.

Berikut adalah pembiayaan dalam pembuatan tong sampah dari ban bekas:

Keterangan	Jumlah (Rp)
1. Bahan Baku	Rp. 600.000
2, Peralatan dan perlengkapan	Rp. 300.000
3. Belanja lain2	Rp. 100.000
TOTAL	Rp 1000.000

Dari gambar tabel diatas biaya pembuatan tong sampah dari ban bekas yaitu 1jt rupiah, biaya yang dikeluarkan tersebut menghasilkan tong sampah sebanyak 40 buah, jadi untuk biaya pembuatan perbuah yaitu 25.rb dan dari

hasil survei pasar , tong sampah dijual kisaran harga 50-60rb per buah. Dari hasil perhitungan tersebut untuk perbuahnya bisa mendapatkan keuntungan yang lumayan besar. Dan ini pun mendapatkan tanggapan positif juga dari masyarakat untuk memulai mencoba usaha ini. Dan diharapkan untuk kedepannya masyarakat bisa lebih kreatif lagi untuk model maupun warnanya sehingga masyarakat lebih produktif lagi .

KESIMPULAN

Dengan tercapainya pembuatan tong sampah dari ban bekas serta tanggapan positif dari masyarakat diharapkan dapat menjadikan luaran dari hasil kegiatan ini sebagai motivasi warga agar selanjutnya lebih memperhatikan lingkungan dengan membuang sampah pada tempatnya. Dan memanfaatkan ban bekas mobil menjadi Tong Sampah serta menumbuhkan minat warga untuk mengelola limbah ban mobil bekas yang ada disekitar lingkungan agar bisa dijadikan Tong Sampah.

REFERENSI

<http://herman-march.blogspot.co.id/2015/10/contoh-artikel-ilmiah.html>
<http://karyailmiah-diandayen.blogspot.co.id/2011/02/pemanfaatan-tripleks-dan-kaca-bekas.html>
<http://agungpsandi27.blogspot.co.id/2014/09/ccontoh-makalah-tentang-sampah.html>