

Pemanfaatan Limbah Untuk Ekonomi Masyarakat

Rizka Tamara Azhuri, Clarissa Putri Amanda, Fatma Gusti Azzahra, Umi Salamah

Universitas Pamulang, Jl Surya Kencana Pamulang

Email: tamararzk01@gmail.com

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terkait pentingnya mengelola limbah dengan baik. Oleh karena itu, kegiatan ini membawa judul "Pemanfaatan Limbah untuk ekonomi masyarakat". Kegiatan ini dilaksanakan berdasarkan pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh penumpukan limbah.

Sampah yang menumpuk dan tidak dikelola dengan baik merupakan salah satu masalah yang dihadapi oleh negara Indonesia. Oleh karena itu, kegiatan ini dilakukan dengan menggunakan metode verbal atau mensosialisasikan permasalahan tersebut secara langsung kepada masyarakat. Juga dengan praktik secara langsung terkait pengelolaan limbah yang benar.

Kegiatan ini berlokasi di Mutiara Ibu Nusantara (Yasmin) menghasilkan pengetahuan yang luas pada anak-anak terkait cara memanfaatkan limbah dengan baik dan benar guna meningkatkan nilai jual terhadap limbah tersebut.

Kata kunci : Limbah, Pemanfaatan Limbah, Sampah, Nilai Ekonomis, Ekonomi Masyarakat

ABSTRACT

This community service activity is carried out with the aim of increasing public awareness regarding the importance of managing waste properly. Therefore, this activity carries the title "Utilization of Waste for the community's economy". This activity is carried out based on environmental pollution caused by the accumulation of waste.

Garbage that accumulates and is not managed properly is one of the problems faced by the Indonesian state. Therefore, this activity is carried out using verbal methods or socializing the problem directly to the community. Also with hands-on practices related to proper waste management.

This activity is located in Mutiara Ibu Nusantara (Yasmin) resulting in broad knowledge in children regarding how to use waste properly and correctly in order to increase the selling value of the waste.

Keywords: *Waste, Waste Utilization, Garbage, Economic Value, Community Economy*

PENDAHULUAN

Limbah merupakan sisa hasil pembuangan dari kegiatan produksi yang tidak lagi terpakai namun memberikan dampak negatif bagi masyarakat apabila tidak dikelola dengan baik. Pada umumnya, Sebagian orang mengatakan bahwa limbah merupakan bagian dari sampah atau dengan kata lain limbah dianggap sebagai sisa hasil pembuangan yang dihasilkan dari kegiatan produksi yang tidak berguna dan tidak dapat dimanfaatkan kembali

serta harus segera dibuang. Anggapan ini membuat limbah yang seharusnya dapat dikelola dengan baik justru menjadi limbah yang tidak bermanfaat sehingga dapat menimbulkan penumpukan limbah. Penumpukan inilah yang dapat membuat lingkungan tercemar apabila tidak segera dikelola. Apabila limbah melewati proses pengelolaan dengan baik maka limbah dapat memiliki manfaat dan nilai ekonomis.

Pengelolaan limbah dapat dilakukan dengan berbagai macam cara. Terdapat empat cara agar masyarakat dapat mengelola limbah dengan baik. Pertama, metode reduce atau mengurangi jumlah limbah. Kedua, reuse atau menggunakan kembali limbah yang masih dapat digunakan. Ketiga, recycle atau mendaur ulang limbah yang semula tidak berguna menjadi bermanfaat. Terakhir, repair atau memperbaiki limbah agar dapat digunakan kembali. Masyarakat dapat menggunakan salah satu cara diatas agar menghasilkan limbah bernilai ekonomis yang tinggi. Maka tujuan penulis dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk mensosialisasikan kepada masyarakat luas mengenai pentingnya untuk memanfaatkan limbah agar berguna untuk ekonomi masyarakat itu sendiri.

METODE PELAKSANAAN

➤ **Peserta Pelaksana Kegiatan**

- 1. Ketua : Rizka Tamara Azhuri
- 2. Anggota : Clarissa Putri Amanda
- 3. Anggota : Fatma Gusti Azzahra
- 4. Anggota : Umi Salamah

➤ **Jadwal Kegiatan**

Dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan sesuai jadwal pada table dibawah ini :

Waktu kegiatan : Mei-Juli 2022

Pelaksanaan : 22 Mei 2022

Tempat kegiatan : Jl. Pengasinan Raya, Kec Sawangan, Kota Depok

No.	Kegiatan	Mei	Juni	Juli	Pelaksana
1	Survey pendahuluan	√			Tim Pengabdi
2	Koordinasi dengan pihak Yayasan	√			KetuaTim Pengabdi
3	Identifikasi masalah	√			Tim Pengabdi
4	Penyusunan materi	√			Tim Pengabdi

5	Pelatihan dan implementasi kegiatan	√			Tim Pengabdi
6	Laporan			√	Tim Pengabdi

➤ **Peserta Pengabdian**

Peserta kegiatan pengabdian masyarakat adalah anak-anak dan kepala Yayasan Mutiara Ibu Nusantara. Jumlah peserta nya adalah 16 orang.

➤ **Metode Pelaksanaan**

Untuk mencapai tujuan yang telah dirumuskan sebelumnya. Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilakukan dalam beberapa langkah yaitu :

1. Identifikasi Masalah

Tahap pertama yang dilakukan tim pengabdi adalah mengidentifikasi masalah untuk merumuskan apa saja yang akan menjadi bahan untuk materi kegiatan pengabdian ini.

2. Survei ke Yayasan Mutiara Ibu Nusantara

Yayasan Mutiara Ibu Nusantara menjadi tempat yang dituju untuk melakukan kegiatan pengabdian ini. Sehingga tim pengabdi perlu melakukan survei ke lokasi untuk mendiskusikan terkait kegiatan pengabdian ini.

3. Penyusunan Materi

Selanjutnya adalah menyusun dan menyiapkan materi agar sosialisasi yang akan kami berikan dapat tersampaikan dengan baik.

4. Implementasi Kegiatan

Pada tahap ini, tim pengabdi merealisasikan persiapan yang sudah dibuat. Dimulai dengan memberikan sosialisasi kepada peserta kegiatan, kemudian memberikan praktik langsung supaya pemahaman materi dapat dikuasai dengan mudah.

➤ **Anggaran Biaya**

Terdapat anggaran biaya yang diperlukan dalam melakukan pengabdian masyarakat ini, antara lain :

Alat dan bahan	Rp. 20.000
Snack 15 orang @8000	Rp. 120.000
Banner	Rp. 35.000
Total	Rp. 170.000

➤ **Alat dan Bahan yang diperlukan**

1. Gunting
2. Lem
3. Sampah / limbah

HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK

Pelaksanaan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat berjalan dengan lancar. Pelatihan kerajinan tangan bekas limbah di kegiatan ekonomi masyarakat di Yayasan Mutiara Ibu Nusantara Yasmin berjalan sesuai rencana. Dari kegiatan yang dilakukan, anak-anak mendapatkan ilmu dan wawasan tentang pengelolaan limbah menjadi kerajinan tangan. Pelaksanaan kegiatan dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 1A.



Gambar 1B

Gambar 1. Sosialisasi Cara Pengelolaan Limbah dengan Baik

Antusias anak-anak dalam mempraktikan pengelolaan limbah sangatlah tinggi.



Gambar 2. 2A Hasil Kerajinan



Gambar 2B Proses pembuatan

Dampak yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah meningkatkan kesadaran masyarakat dalam pengelolaan limbah yang menumpuk.

SIMPULAN dan SARAN

Kesimpulan :

1. Tim Pengabdian Masyarakat dari Universitas Pamulang telah berhasil melaksanakan pemanfaatan limbah untuk kegiatan ekonomi masyarakat di Yayasan Ibu Mutiara
2. Anak-anak Yayasan Ibu Mutiara memberikan tanggapan yang antusias pada kegiatan ini dilihat dari jumlah anak-anak yang hadir.
3. Terjalin kemitraan dan Kerjasama antara pihak Universitas dan Yayasan

Saran :

Beberapa saran yang dapat diberikan setelah pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berlangsung, antara lain :

1. Dengan adanya program pengabdian masyarakat dalam bentuk pemanfaatan limbah dapat memotivasi masyarakat untuk menjaga lingkungan sekitar dengan membuang sampah pada tempatnya
2. Peningkatan kesadaran masyarakat melalui sosialisasi yang dilakukan di sekitaran Yayasan agar memotivasi masyarakat akan pentingnya kesadaran hidup sehat.

UCAPAN TERIMAKASIH (12pt)

Kami ucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing kegiatan ini, Rananda Septanta, S.E.I.,M.Ak. beserta jajaran Universitas Pamulang yang telah membantu melancarkan kegiatan ini. Terima kasih pula kepada teman-teman yang mendukung kelompok kami sehingga kegiatan berjalan lancar sampai akhir.

DAFTAR PUSTAKA (12pt)

Azhuri, R.T., dan Amanda, C.P., 2009. Pengelolaan Limbah Cair Pada Industri dan Permasalahannya.

<http://bbkk.kemenperin.go.id/page/bacaartikel.php?id=eU3YJpVUfHOH2TRZcW3POF5OTx-UfuvIPdN2-IEPITO>, Diakses pada tanggal 11 Juni 2022

Azhuri, R.T., dan Amanda, C.P., 2009. Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sebagai Bentuk Implementasi dari Pendidikan Lingkungan Hidup.

<https://media.neliti.com/media/publications/234976-pemanfaatan-limbah-rumah-tangga-sampah-a-533e820b.pdf>, Diakses pada tanggal 11 Juni 2022