



## **Penguatan Mutu Pembuatan Kerajinan Plastik Bekas dalam Meningkatkan Pendapatan Ibu Rumah Tangga**

**Frahmawaty Bumulo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Gorontalo, Jl.Jend.Sudirman No. 6 Kota Gorontalo, Gorontalo 96128, Indonesia

Email: [frahmawatibumulo@ung.ac.id](mailto:frahmawatibumulo@ung.ac.id)<sup>1</sup>

---

### **Article History:**

Received: 26-05-2022

Revised: 03-07-2022

Accepted: 05-07-2022

### **Abstract:**

Masyarakat Desa Timbuolo hampir semua penduduknya adalah Pegawai Negeri sipil dan sebagian lagi adalah berwiraswasta dalam usaha-usaha mikro serta buruh bangunan guna membantu perekonomian keluarga dan hampir 60% adalah Pembuat berbagai kerajinan tangan termasuk, oleh karena itu penulis tertarik untuk memberikan pelatihan pembuatan kerajinan tangan dari botol bekas, dimana pembuatan kerajinan dari plastik bekas ini dilakukan sebagai usaha sampingan dan pengisi waktu luang karena banyak yang mengikuti pelatihan pembuatan kerajinan dari plastik bekas ini adalah ibu-ibu PKK dan kader di desa Timbuolo. Adapun pelatihan pembuatan kerajinan dari Plastik bekas ini sudah pernah dilaksanakan di desa yang sama tetapi dengan motif yang berbeda, sehingga pelatihan yang dilaksanakan kali ini mendapatkan antusias dari ibu-ibu PKK dan kader yang ada di desa Timbuolo. Adapun untuk bahan-bahan yang diperlukan dalam pembuatan kerajinan tangan dari botol bekas ini adalah, botol Aqua bekas berukuran kecil, kain panel yang keras, lem lilin dan pernak pernik sebagai tambahan untuk aksesoris.

**Keywords:** Plastik Bekas,  
Pendapatan, Rumah Tangga

---

## **Pendahuluan**

Dalam upaya meningkatkan kemandirian masyarakat yang memungkinkan masyarakat mampu membangun diri dan lingkungannya berdasarkan potensi, keahlian dan kemauan yang keras dari masyarakat itu sendiri maka diperlukan bentuk-bentuk kegiatan pemberdayaan melalui pelatihan-pelatihan guna mengasah kemampuan setiap masyarakat dalam memulai sector usaha yang diinginkan (Mardi, 2010). Secara umum pemberdayaan masyarakat merupakan salah satu pilar dalam mendukung dan menguatkan pendapatan ekonomi baik secara pribadi, kelompok masyarakat ataupun suatu daerah.

Kerajinan dari Botol bekas adalah bentuk kerajinan tangan yang diberikan pelatihannya pada kelompok masyarakat di lingkungan desa Timbuolo dimana hasil kerajinan mereka diharapkan akan bisa memanfaatkan limbah dari botol plastik bekas menjadi sesuatu yang bernilai ekonomis dan bisa menunjang pendapatan ekonomi rumah tangga di masa pandemi seperti sekarang ini. dengan melihat prospek dari kerajinan botol bekas ini, dimana sangat mudah pembuatannya dan juga mudah untuk mendapatkan bahan-bahannya di toko dengan harga yang terjangkau akan banyak membantu masyarakat dalam menciptakan kreatifitas dan imajinasi mereka untuk membuat kerajinan tangan dari limbah botol bekas.

Kerajinan dari limbah botol bekas ini tidak kalah menarik dengan kerajinan tangan lainnya, dengan cara inovasi yang ada kerajinan dari botol bekas ini memiliki peluang dan

prospek pasar.

Kerajinan dari botol bekas ini memiliki potensi ekonomi yang cukup tinggi karena dengan modelnya yang khas, bentuknya yang menarik merupakan suatu peluang usaha kerajinan yang bisa meningkatkan pendapatan bagi masyarakat khususnya ibu-ibu rumah tangga di Desa Timbuolo.

Hasil kreasi kerajinan dari botol bekas yang dilatihkan di desa Timbuolo ini selain akan dipasarkan melalui promosi *door to door*, bisa juga diantar ke toko-toko, supermarket, ataupun menerima pesanan ataupun dengan mengikuti pameran-pameran.

## **Metode**

### **1. Persiapan dan Pembekalan**

Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat ini mengacu pada pelaksanaan pengabdian dosen yang berkolaborasi dengan mahasiswa selalu dilaksanakan setiap semester oleh pihak Fakultas di Universitas Negeri Gorontalo, dengan tahapan-tahapannya adalah sebagai berikut :

1. Persiapan Panitia
2. Survey Lokasi
3. Permintaan peserta pada Jurusan
4. Pembekalan
5. Pengantaran kelokasi

### **2. Materi Pengabdian Masyarakat Kolaboratif**

Materi-materi yang akan diberikan kepada peserta pengabdian masyarakat kolaboratif adalah materi yang bersifat umum dan materi yang bersifat teknis sesuai dengan judul Pengabdian Masyarakat.

1. Peran Universitas Negeri Gorontalo dalam pengembangan Usaha Pemasaran dan Sumber Daya Manusia di Provinsi Gorontalo.
2. Peran Pemerintah Daerah dalam membantu peningkatan usaha pembuat kerajinan dari botol bekas agar menjadi sumber pendapatan tambahan bagi ibu-ibu rumah tangga di desa Timbuolo.
3. Penumbuhan jiwa *entrepreneur* bagi masyarakat desa Timbuolo.

### **3. Pelaksanaan Kegiatan**

- a. Pendampingan pembelajaran konsep-konsep pendirian usaha, inovasi usaha, sampai dengan pemasaran usaha dimana kegiatan ini merupakan keberlanjutan dari salah satu team kelompok. Instruktur oleh Dosen Ekonomi serta didamping oleh mahasiswa anggota pengabdian kolaboratif yang telah terlatih untuk materi tersebut sampai akhir.
- b. Pendampingan pelatihan cara pembuatan kerajinan dari botol bekas dari awal proses pembuatan sampai akhir.

Metode yang digunakan adalah metode ceramah dan eksperimen tentang pembuatan kerajinan dari botol bekas dari awal proses pembuatan sampai akhir yaitu, pemilihan bahan, proses pengangkaiaan dan pemasarannya.

## Hasil

Dalam jangka panjang program pengabdian ini diharapkan bisa meningkatkan keberdayaan masyarakat melalui peningkatan pendapatan masyarakat khususnya ibu-ibu rumah tangga yang mengikuti pelatihan ini serta dapat meningkatkan pendapatan ekonomi perkapita pada umumnya dari sector usaha ekonomi, peningkatan indeks pembangunan manusia mengingat sentuhan peningkatan pengetahuan dan keterampilan masyarakat di desa Timbuolo pada aspek partisipasi penduduk desa Timbuolo baik pria dan wanita.

Adapun hasil capaian program Pengabdian Masyarakat yakni antara lain:

- a. Peningkatan partisipasi dan kinerja produksi pada tingkat masyarakat khususnya ibu-ibu rumah tangga yang mengikuti pelatihan pembuatan kerajinan tangan dari botol bekas.
- b. Perbaikan sistem produksi baik pada lingkup proses pengrangkaian sehingga dihasilkan produk yang menarik, berkualitas dan memiliki nilai jual tinggi.
- c. Perbaikan teknologi melalui inovasi model dan kreasi sehingga lebih banyak menarik minat konsumen.

Proses Pembuatan kerajinan tangan dari botol bekas telah dilaksanakan dengan hasil berbagai jenis kerajinan dari botol bekas yang cantik dan menarik dan model yang bervariasi, seperti vas bunga. Selanjutnya melalui ibu-ibu peserta pelatihan dipromosikan dan dijual kepada masyarakat yang berminat terhadap produk kerajinan tersebut.

## Diskusi

Sampah merupakan barang-barang yang sudah dimanfaatkan untuk keperluan kehidupan manusia, namun barang-barang itu sebagian masih dapat difungsikan kembali dan ada juga barang-barang yang tidak dapat dimanfaatkan kembali. Proses pengolahan sampah untuk bisa dimanfaatkan kembali dapat dilakukan dengan cara mengubah menjadi barang yang berbeda dan juga memiliki nilai jual.

Ekonomi kreatif merupakan aktivitas usaha industri yang dilakukan dengan memanfaatkan dan mengembangkan kondisi sumber daya alam yang ada disekitar kawasan tersebut yang menciri khas artinya tidak ada di daerah lain. Ekonomi kreatif dapat meningkatkan angka pendapatan daerah setempat dan dapat meningkatkan pendapatan ekonomi pada para pelaku bisnis produk maupaun jasa ekonomi kreatif. Dengan modal yang tidak terlalu banyak masih dapat dilakukan secara efektif dan efisien dengan hasil yang maksimal (Azis, 2015).

Sampah yang berbahan plastik seperti kemasan botol minuman dapat diubah kembali menjadi barang yang berguna dan juga memiliki nilai jual yang tinggi. Masyarakat dapat mendaur ulang barang bekas menjadi barang yang berguna. Sampah plastik dapat diubah menjadi barang yang lebih menarik misalnya botol kemasan dapat diubah menjadi pot tanaman, tempat pensil, dan berbagai pernik-pernik lainnya. Dengan dihasilkannya produk-produk itu maka masyarakat memiliki peluang penghasilan ekonomi yang tinggi. Selain itu dalam pengelolaan sampah seseorang dapat mendirikan sebuah usaha yang besar maupun usaha kecil menengah untuk mencapai keuntungan yang sebesar-besarnya. Beberapa kebijakan pemerintah mengenai pengusaha kecil menengah yaitu dengan memberi beban pajak yang rendah sebesar 0,5% sehingga pengusaha daur ulang sampah dapat memaksimalkan keuntungannya dengan bahan utama juga mudah didapat karena sampah plastik dapat ditemukan dimana kita berada.

## Kesimpulan

Pengabdian Kolaboratif Dosen dan Mahasiswa pada Masyarakat di Desa Timbuolo, Kecamatan Botupingge Kabupaten Bone Bolango dilaksanakan dengan hasil kerajinan dari botol bekas yang cantik dan menarik dengan model yang bervariasi, seperti Vas Bunga, Bunga Ranting, Tempat Tisu, Tempat Surat, dan lain-lain.

Kegiatan ini dilakukan untuk mengembangkan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui kegiatan pembuatan kerajinan dari plastik bekas, agar masyarakat terutama ibu-ibu rumah tangga memiliki aktifitas tambahan yang bisa menghasilkan pendapatan guna membantu perekonomian keluarga.

## Pengakuan/Acknowledgements

Rasa syukur dan terima kasih saya sampaikan kepada Kepala Desa Timbuolo Kecamatan Botupingge Kabupaten Bone Bolango, yang telah bersedia menerima kami melakukan pengabdian masyarakat. Kepada masyarakat Desa Timbuolo yang sudah memenuhi undangan kami untuk mengikuti kegiatan pengabdian masyarakat. Saya juga berterima kasih Dekan Fakultas Ekonomi yang telah menyetujui pelaksanaan kegiatan ini dari mulai penyusunan, pengusulan proposal sampai pada pelaksanaan kegiatan ini. Semoga Allah SWT membalas dengan sebaik – baik balasan. Amin YRA.

## Daftar Referensi

- Aziz. 2015. *Strategi dan Pendekatan Pemberdayaan Masyarakat*, Yogyakarta.
- Mardi, Yatmo Hutomo. 2010. *Pemberdayaan Masyarakat Dalam Bidang Ekonomi: Tinjauan Teoritis dan Implementasi*. Jakarta: Bappenas.