

# PEMANFAATAN SAMPAH MENJADI KREASI SEBAGAI UPAYA MEMINIMALISIR DAMPAK PENCEMARAN LINGKUNGAN PADA WARGA DI DUSUN SUMBERDADI DESA NGAMPUNGAN

Erminati Pancaningrum, Mohammad Rizal Antono  
STIE PGRI Dewantara Jombang  
korespondensi: panca@stiedewantara.ac.id

## Abstrak

Desa Ngampungan merupakan desa dengan destinasi wisata yang tergolong ramai dikunjungi khususnya pada hari libur, namun sampai saat ini masyarakat Dusun Sumberdadi belum menyadari dampak pembuangan sampah sehingga dari masalah tersebut STIE PGRI Dewantara Jombang berinisiatif untuk mengadakan program pemanfaatan sampah menjadi kreasi sebagai upaya meminimalisir dampak pencemaran lingkungan pada warga Dusun Sumberdadi. Kegiatan dilaksanakan dengan menggunakan metode observasi dan pelaksanaan pembuatan kreasi. Kegiatan ini dilakukan dalam 2 tahap yaitu: survei lingkungan mengenai sampah atau barang bekas di sekitar Dusun Sumberdadi yang dilakukan pada tanggal 4 Juli 2022 dan kemudian dilanjutkan dengan pengambilan sampah dan pembuatan kreasi yang dilakukan pada tanggal 9 Juli 2022. Kegiatan pengabdian melibatkan mahasiswa dan dosen STIE PGRI Dewantara Jombang di Desa Ngampungan, warga desa Dusun Sumberdadi dan Kepala Desa Ngampungan.

**Kata kunci:** Kreasi, Lingkungan, STIE PGRI Dewantara Jombang

## Abstract

*Ngampungan Village is a village with a tourist destination which is classified as busy with visitors, especially on holidays, but until now the people of Sumberdadi Hamlet have not realized the impact of waste disposal so that from this problem STIE PGRI Dewantara Jombang took the initiative to hold a program of utilizing waste into creations as an effort to minimize the impact of environmental pollution. to residents of Sumberdadi Hamlet. Activities carried out using the method of observation and implementation of creation. This activity was carried out in 2 stages, namely: an environmental survey regarding waste or used goods around Sumberdadi Hamlet which was carried out on July 4 2022 and then continued with garbage collection and creation making which was carried out on July 9 2022. The community service activities involved STIE students and lecturers PGRI Dewantara Jombang in Ngampungan Village, residents of Sumberdadi Hamlet and Head of Ngampungan Village.*

**Keywords:** Creation, Environment, STIE PGRI Dewantara Jombang

## A. PENDAHULUAN

Seringkali sampah dianggap sesuatu yang kotor dan mencemari lingkungan, dengan begitu perlu dilakukan kesadaran dan pola pikir akan masyarakat mengenai pentingnya pengelolaan sampah yang dapat membawa nilai serta menjadi kreasi bilamana kita mau bertindak dalam menginovasiannya, juga guna membawa upaya dalam meningkatkan kelestarian lingkungan pada warga Dusun Sumberdadi. Dengan meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya dalam melakukan pengelolaan sampah dan pentingnya dalam menjaga kebersihan lingkungan agar secepatnya dapat menyelesaikan permasalahan yang ada dengan berupaya mengelola sampah dengan baik.

Berbagai upaya mengenai masalah sampah telah dilakukan oleh masyarakat pada Dusun Sumberdadi seperti membuat bak sampah di setiap masing-masing rumah juga pernah dilakukan pemilahan sampah organik maupun non organik akan tetapi hal tersebut tidak berjalan semestinya dan tidak berjalan dengan lama. Tidak dapat

dipungkiri hal tersebut terjadi karena masyarakat belum sadar akan sampah, padahal apabila kita memiliki niat untuk mengkreasiannya sampah bisa diubah menjadi sesuatu yang memiliki bernilai sehingga dapat menjadi alternatif pendapatan bagi warga Dusun Sumberdadi.

Masyarakat Desa Ngampungan khususnya Dusun Sumberdadi perlu menyadari akan banyaknya manfaat yang diperoleh dari penggunaan sampah untuk penggunaan lainnya, tentu hal ini sangat disayangkan apabila diabaikan begitu saja, kita ketahui Desa Ngampungan merupakan Desa yang mempunyai destinasi wisata pemandian yang sangat ramai dikunjungi setiap harinya, untuk itu pentingnya kesadaran masyarakat akan sampah terkhusus pada Dusun Sumberdadi agar dapat terhindar dari segala macam penyakit akibat tidak terkelolanya sampah secara tepat. Kesadaran masyarakat pada Dusun Sumberdadi akan pentingnya pemanfaatan sampah harus ditanamkan sejak sedini mungkin dengan begitu dapat terbentuk kepedulian terhadap kebersihan lingkungan di sekitar Dusun Sumberdadi yang menjadi tanggung jawab bagi seluruh masyarakat termasuk anak-anak muda, bahkan orang tua sekalipun sebagai generasi penerus bangsa yang peduli akan lingkungan.

Salah satu program yang dilaksanakan dalam kegiatan pengabdian di Desa Ngampungan Dusun Sumberdadi adalah dengan berinovasi membuat kreasi dari pemanfaatan sampah-sampah yang sudah tidak memiliki harga jual di dusun tersebut.

## **B. TINJAUAN PUSTAKA**

Bentuk pengabdian masyarakat dengan mengadakan kegiatan pelatihan kerajinan kreasi sebagai upaya pemanfaatan sampah plastik menjadi kerajinan tangan, luaran yang diharapkan. Dapat secara terencana dilakukan pengukuran pengelolaan sampah yang benar, yaitu :

1. Memotivasi masyarakat dalam pengelolaan sampah diharapkan mampu dan terampil dalam membuat kerajinan tangan berbahan dasar sampah plastik dan memiliki kreativitas dalam memanfaatkan sampah plastik.
2. Terbentuknya mekanisme dan menentukan orang untuk memantau dan mengevaluasi pengelolaan sampah berbasis masyarakat sehingga terciptanya peluang bisnis baru bagi masyarakat setempat sehingga dapat menurunkan angka kemiskinan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat
3. Memberdayakan masyarakat khususnya ibuibu rumah tangga, pemuda pengangguran, dan anak-anak yang putus sekolah agar dapat mengembangkan kreativitasnya melalui pelatihan membuat kerajinan tangan yang bernilai jual juga meningkatkan penghasilan.
4. Menanamkan kepada masyarakat pentingnya berwirausaha sehingga dapat menciptakan peluang usaha melalui kreativitas dengan kreasi kerajinan tangan sampah plastik
5. Masyarakat lebih sadar akan kebersihan lingkungan sehingga dapat meminimalisir dampak negatif pencemaran lingkungan
6. Terciptanya transfer pengetahuan kemajuan teknologi pengelolaan sampah antara civitas akademika STIE PGRI DEWANTARA JOMBANG dengan warga dan tim pengabdian.

## **C. METODE PENELITIAN**

Kegiatan dilaksanakan dengan menggunakan metode observasi dan wawancara terhadap warga Dusun Sumberdadi mengenai sampah atau barang bekas yang sudah tidak terpakai dan masalah sampah yang ada di dusun tersebut. Kegiatan tersebut

melibatkan dosen dan mahasiswa STIE PGRI DEWANTARA JOMBANG, masyarakat Dusun Sumberdadi. Kegiatan pengambilan dan pemilahan sampah dilaksanakan pada satu lokasi yakni di tempat pengumpulan barang bekas milik PKK dusun sumberdadi.

Hal ini dilakukan agar memotivasi masyarakat terkait pentingnya menjaga kebersihan lingkungan dan menghindari pencemaran lingkungan. Kegiatan dengan memberikan edukasi singkat tentang pengelolaan sampah dapat membantu perekonomian masyarakat pada Dusun Sumberdadi.

#### **D. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan pada tanggal 4 Juli 2022 oleh tim pengabdian dosen dan mahasiswa STIE PGRI Dewantara Jombang melakukan survei lingkungan mengenai sampah atau barang bekas di sekitar Dusun Sumberdadi. Hasil dari survei tersebut menyatakan bahwa kebanyakan masyarakat membuang sampah di pekarangan rumah kemudian nantinya akan di bakar. Hal tersebut dikarenakan tidak adanya TPA di Desa Ngampungan. Dengan kebiasaan masyarakat tersebut akan berdampak pada udara disekitar yang tercemar oleh asap kimia sampah plastik. Sehingga harus ada solusi untuk mengatasi hal tersebut.

Kemudian dilanjutkan dengan pada tanggal 7 Juli 2022 dilanjutkan melakukan koordinasi dengan ibu-ibu PKK yang ada di Dusun Sumberdadi mengenai pemanfaatan barang bekas. Sehingga diambil keputusan untuk membuat kreasi dari botol bekas yang tidak memiliki nilai jual untuk diolah menjadi sebuah kreasi yang menarik.

Kegiatan Pada tanggal 9 Juli 2022 sampah botol yang tidak bisa dijual kembali akan dijadikan kreasi berupa tulisan “Welcome to Sumberdadi”. Proses untuk pembuatan kreasi yang pertama melakukan pemilahan sampah botol yang masih layak untuk dijadikan kreasi, kemudian sampah botol tersebut dicuci sampai bersih dan dikeringkan, kemudian dipotong menjadi dua, yaitu pada bagian tutup dan badan botol, selanjutnya dirangkai berbentuk dengan mengaitkan dan merekatkan satu persatu agar terbentuk suatu huruf sampai bertuliskan Welcome to SumberDadi, dan untuk proses terakhir adalah pengecatan warna warni agar lebih indah dan menarik.

#### **Tahap Persiapan**

Tahap persiapan diawali dengan melakukan survei lokasi dan dilakukan pengambilan dan pemilahan sampah utamanya botol bekas.



Gambar 1. Pemilahan dan pembersihan botol bekas

### **Tahap Pelaksanaan**

Pelaksanaan kegiatan dalam perakitan botol bekas yang disulap menjadi kreasi menarik dilakukan oleh tim pengabdian STIE PGRI Dewantara Jombang yang dengan penuh semangat dan cekatan dilakukannya.

### **Hasil Pelaksanaan**

Upaya menumbuhkan kesadaran warga Dusun Sumberdadi mengenai permasalahan lingkungan yang bersifat kompleks akibat tumpukan sampah perlu dilakukan secara berkelanjutan pasca kegiatan pengabdian, karena diperlukan upaya untuk membentuk kesadaran masyarakat secara berkesinambungan. Faktor utama yang menyebabkan seseorang untuk berpikir dan bertindak untuk lebih peduli pada lingkungan adalah karena rasa memiliki dalam diri manusia. Partisipasi aktif warga dusun menjadi hal yang penting untuk diidentifikasi dalam aksi pengelolaan sampah untuk dijadikan kreasi.

Upaya menjaga kebersihan lingkungan harus dimulai dari dalam diri setiap individu kemudian akan ditularkan kepada keluarga. Perubahan pola pikir warga diharapkan dapat diadopsi dan mengakar sebagai sebuah kebiasaan yang akan terus dipertahankan sepanjang kehidupan warga dusun hingga anak cucu dan berdampak terjadi perubahan besar dalam tatanan warga dusun. Pendekatan yang sesuai dengan konteks masyarakat Sumberdadi dan kesesuaian kebutuhan masyarakat menjadi kunci dari perubahan. Inovasi pengolahan sampah dengan program berkreasi dari barang bekas menjadi inovasi di tingkat dusun yang dapat memperindah pemandangan di sekitar dusun tersebut dan dapat mengurangi dari dampak pencemaran lingkungan karena kurangnya kesadaran dari warga untuk mengolah sampah dengan benar.

## **E. KESIMPULAN**

Kegiatan aksi pengambilan serta pemilahan sampah menjadi kreasi di Dusun Sumberdadi merupakan salah satu bentuk upaya pengabdian secara nyata dari STIE PGRI DEWANTARA JOMBANG kepada masyarakat Dusun Sumberdadi sebagai lokasi pengabdian. Program ini diangkat, karena mahasiswa melihat bahwa masyarakat Dusun Sumberdadi belum menyadari pentingnya menjaga lingkungan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adhivinna, V. V. (2020). Pendampingan dan Pelatihan Keberlanjutan Pemanfaatan Limbah Masyarakat Menjadi Produk Bernilai Jual Tinggi Kepada Ibu Rumah Tangga Desa Pakunden, Kecamatan Ngluwar, Kabupaten Magelang. *ABDIMAS NUSANTARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 178-187.
- Pawae, J. K., Latumahina, F., Galandjndjinay, P. R., Kelean, S. K., Melsasail, T., Hully, M., & Wattimury, D. (2021). Pemanfaatan Sampah Sebagai Alternatif Peningkatan Pendapatan Keluarga Di Dusun Rupaitu Desa Tulehu. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 5(3), 536-541.
- Nasution, S. R., Rahmalina, D., Sulaksono, B., & Doaly, C. O. (2019). IbM: Pemanfaatan limbah plastik sebagai kerajinan tangan Di Kelurahan Srengseng Sawah Jagakarsa Jakarta Selatan. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 6(2). <http://online.anyflip.com/iykpi/ngcp/mobile/>