

Pemberdayaan Keterampilan Dalam Menghasilkan Produk Seni Desa Cicalengka Kelurahan Pagedangan Tangerang

Irma Sari Octaviani¹, Lidya Pricilla², Priehadi Dhasa Eka³

^{1,2,3}Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pamulang

E-mail: dosen02479@unpam.ac.id

Diterima 01/April/2024 | Direvisi 10/April/2024 | Disetujui 23/Mei/2024

Abstract

The existence of household waste (garbage) produced as a result of human activities has many impacts on humans and the surrounding environment. Plastic waste has the potential to be used as an alternative material to increase the economic needs of community groups. Furthermore, the specific target that is also wanted to be achieved in this service is to provide knowledge/technology about the use of inorganic waste to the community, especially those in Pagedangan Tangerang Village, Medan Satria Tangerang District. Apart from training in handicraft making skills, the group of mothers was given knowledge about business and organizational management. The methods that will be used are guided training, group discussion methods, lectures, participatory, and exercises. The data that will be used is data from people who live in the Pagedangan District, Tangerang, which can be collected into groups of craftsmen and are able to process inorganic waste from household waste and the surrounding environment and then given training on skills in making handicrafts from plastic materials. Results and the output of this PKM activity is the creation of a group of women who set up waste banks in several RWs in the Pejuang village. Then the PKM team followed up by utilizing organic waste into handicrafts that have economic value

Keywords Crafts, Waste, Plastic, Training

Abstrak

Keberadaan Limbah Rumah Tangga (sampah) yang dihasilkan akibat aktivitas manusia, mempunyai banyak dampak pada manusia dan lingkungan sekitar. Sampah plastik sangat berpotensi untuk dijadikan bahan alternatif untuk meningkatkan kebutuhan ekonomi terhadap kelompok masyarakat. Selanjutnya target khusus yang juga ingin dicapai dalam pengabdian ini adalah memberikan ilmu/teknologi tentang pemanfaatan limbah anorganik kepada masyarakat khususnya yang berada di Kelurahan Pagedangan Tangerang Kecamatan Medan satria Tangerang. Selain pelatihan keterampilan membuat kerajinan tangan, kelompok ibu-ibu tersebut diberikan pengetahuan tentang pengelolaan manajemen usaha dan organisasi. Metode yang akan digunakan yakni pelatihan terbimbing, metode diskusi grup, ceramah, partisipatif, dan latihan. Data yang akan digunakan berupa data masyarakat yang bertempat tinggal di Kelurahan Pagedangan Tangerang dapat dihimpun dalam kelompok-kelompok pengrajin dan mampu mengolah mengolah limbah anorganik dari limbah rumah tangga dan lingkungan sekitar dan selanjutnya diberikan pelatihan-pelatihan tentang keterampilan membuat kerajinan tangan dari bahan plastik. Hasil dan luaran dari kegiatan PKM ini adalah terwujudnya kelompok ibu-ibu yang mendirikan bank sampah di beberapa RW yg terdapat di kelurahan Pejuang. Kemudian ditindak lanjuti oleh tim PKM dengan memanfaatkan limbah anorganik menjadi kerajinan tangan yang memiliki nilai ekonomi.

Kata kunci : Kerajinan, Limbah, Plastik, Pelatihan

1. PENDAHULUAN

Keberadaan Sampah merupakan limbah yang mempunyai banyak dampak pada manusia dan lingkungan sekitar. Dampak sampah terhadap manusia dan lingkungan dapat dikategorikan dalam tiga aspek yaitu dampak terhadap kesehatan, lingkungan, dan dampak secara sosial ekonomi (Gelbert, dkk 1996). Dampak pada social ekonomi akan memberikan efek positif terhadap pendapatan masyarakat, maka perlu penanganan dan keseriusan terkait dengan masalah tersebut. Pengolahan sampah anorganik yang dihasilkan akibat aktivitas rumah tangga seperti bahan plastic akan diolah menjadi kerajinaan tangan yang dapat menghasilkan pendapatan ekonomi masyarakat. Pengolahan sampah anorganik menjadi

kerajinan tangan, dapat dikelola menjadi bahan yang bermanfaat seperti bunga dan perhiasan yang baik. Hal ini akan lebih bernilai ekonomis dan lebih menguntungkan.

Pelatihan terhadap kelompok pemulung di Kelurahan Pagedangan Tangerang terhadap pengelolaan sampah anorganik langsung di klasifikasi menjadi bahan produk yang di kelola dan produksi oleh kelompok tersebut pernah dilakukan. Hanya saja terhenti karena diperlukan pendampingan tentang pengelolaan produk dan pemasaran produk seni/kerajinan dari limbah plastic tersebut. Sebenarnya jika diolah sampah plastik ini menjadi produk seni atau kerajinan, sampah tersebut dapat menghasilkan berbagai macam kerajinan. Dengan demikian nilai tambah yang diperoleh akan lebih tinggi sekaligus dapat memecahkan masalah pengangguran, pencemaran lingkungan dan meningkatkan pendapatan masyarakat pemulung. Membuat kerajinan dari sampah antara lain dapat dimulai dari pemisahan sampah organik dan anorganik, dilanjutkan dengan pencacahan, fermentasi, pengeringan, penepungan, pencampuran dan pembuatan pellet (Bestari, dkk, 2011).

Terdapat beberapa jenis limbah anorganik atau sampah di Kelurahan Pagedangan Tangerang yang di kumpulkan oleh kelompok pemulung yang dapat digunakan sebagai kerajinan tangan diantaranya adalah plastik, botol dan gelas aqua, bahan plastic lainnya. Untuk membuat kerajinan tangan tahapan yang harus dibentuk adalah pendirian atau pembentukan kelompok usaha pemuda atau ibu ibu . Kelompok usaha ini akan di latih melalui pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh tim PKM. Penggunaan sampah plastic sebagai kerajinan tangan sebetulnya sudah dilakukan cukup lama di beberapa tempat di Tangerang akan tetapi

belum memberikan efek di Kelurahan Pagedangan Tangerang Kecamatan Medan Satria Tangerang.. Banyak Pemulung yang memulung sampah anorganik atau plastic ,kemudian dijual kepenadah, sehingga penghasilan pemulung tidak bertambah. Untuk itu perlu adanya pelatihan yang di berikan kepada kelompok pemulung maupun kelompok masyarakat lainnya di Kelurahan Pagedangan Tangerang tentang pengelolaan sampah plastic ini menjadi produk seni atau kerajinan, yang memiliki nilai jual yang tinggi.

2. METODE

Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Pelaksanaan Pengabdian mengacu pada pelaksanaan sebagaimana lazimnya yang diselenggarakan setiap periode pelaksanaan PKM. Materi Persiapan dan Pembekalan Pengabdian Materi-materi yang akan diberikan kepada peserta Pengabdian pada saat pembekalan adalah materi yang bersifat umum dan materi yang bersifat teknis sesuai dengan judul Pengabdian.

Pelaksanaan kegiatan (Partisipasi Mitra dalam Kegiatan PKM)

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian pemanfaatan limbah anorganik seperti plastic sebagai kerajinan tangan untuk kegiatan wirausaha di Kelurahan Pagedangan Tangerang ini didampingi mitra kelompok ibu ibu bank Sampah Randu melalui tahapan sebagai berikut:

- 1) Pendampingan pembelajaran konsep-konsep ilmiah yang relevan tentang pemanfaatan dan pengolahan limbah anorganik. Kegiatan ini diikuti oleh masyarakat khususnya pemulung di Kelurahan Pagedangan Tangerang yang pekerjaannya adalah kelompok ibu-ibu yang dibentuk. Instruktur oleh dosen yang bidang keahliannya adalah lingkungan dan biologi didampingi oleh mitra peserta Pengabdian yang telah terlatih untuk materi tersebut. Metode

yang digunakan adalah pelatihan diskusi grup yaitu memberikan waktu untuk tanya jawab tentang materi yang telah diberikan dan pelatihan langsung pembuatan kerajinan tangan.

- 2) Pendampingan pelatihan dengan cara memanfaatkan limbah anorganik sampah plastic yang akan dijadikan kerajinan tangan melalui berbagai tahapan. Metode ceramah digunakan untuk penyampaian materi dalam bentuk teoritis secara umum. Materi disampaikan dengan metode ini karena untuk tahapan pengenalan materi substantif secara keseluruhan dan memperoleh informasi secara umum dari peserta atau khayalak dalam hal ini masyarakat yang berada di Kelurahan Pagedangan Tangerang. Selain menggunakan metode ceramah juga menggunakan metode demonstrasi dan latihan . Demonstrasi yang dimaksud pada metode ini adalah mempraktekkan dan memberikan pelatihan dalam memanfaatkan sampah yang dapat diolah dalam hal ini sampah berbahan plastik guna memberikan pengalaman kepada para masyarakat melakukan proses pembelajarannya di luar rumah, dengan dibimbing oleh pemateri dan setiap kelompok dapat atau saling memberi informasi dan latihan bersama dan tukar pikiran untuk dapat kreasi kreasi baru dalam menghasilkan produk seni yg baru.
- 3) Pendampingan pelatihan dan percontohan manajemen pengembangan usaha yang baik. Metode ceramah, diskusi dan latihan digunakan untuk menjelaskan tentang pemasaran yaitu; kualitas produk, membuat produk yang berkualitas, pemasaran secara lokal, nasional melalui internet.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan Kegiatan kelurahan Pagedangan merupakan Salah satu kelurahan yang berada di Kabupaten Tangerang Banten. Posisi Kelurahan Pagedangan Tangerang terletak di kecamatan Medan Satria terletak antara 106,58° Bujur Timur dan 06.12°30 Lintang Selatan .Kelurahan yang ada di kecamatan Medan Satria terdiri dari Kelurahan Pagedangan Tangerang. Kelurahan Pagedangan Tangerang, wilayah yang cukup luas, dari total 33 RW, 200 RT. Ini merupakan pengembangan wilayah di Kelurahan Pagedangan Tangerang. Perumahan yang ada di Kelurahan Pagedangan Tangerang antara lain Harapan indah, Duta bumi, Bulevar, Pejuang Estate, Taman Harapan Baru, Pejuang Pratama.. Bayaknya perumahan yang terdapat di Kelurahan Pagedangan Tangerang penyebab masalah bertumpuknya sampah. Munculnya para pemulung merupakan salah satu solusi untuk mengurangi menumpuk nya sampah baik organik maupun unorganik. Yang akhirnya mulai bermunculannya bank sampah pada beberapa RW untuk mengumpulkan sampah unorganik menjadi kerajinan seni yang bernilai.

Gambar yang dicantumkan pada naskah harus dengan kualitas yang baik. Gambar tidak berdiri sendiri dan harus merupakan bagian yang relevan dari naskah. Agar diperhatikan bahwa gambar bukan merupakan dokumentasi yang tidak terkait dengan pembahasan naskah. Patikan naskah tidak menampilkan gambar yang menunjukkan identitas maupun afiliasi para penulis.

Jurnal versi cetak dicetak dengan warna hitam putih, penulis sebaiknya menyesuaikan gambar dengan kondisi tersebut. Contoh peletakan serta penamaan gambar seperti pada Gambar 1, Gambar 2, dan contoh menampilkan diagram pada Gambar 3.



Gambar 1. *Ecovitrup* dalam rumah

4. KESIMPULAN

Limbah organik yang bersumber dari limbah rumah tangga seperti plastic, kardsu dan koran serta botol di pekarangan rumah untuk dapat digunakan sebagai bahan untuk membuat kerajinan tangan. Usaha pengolahan limbah organik ini dapat dijadikan upaya untuk merubah paradigma masyarakat di pedesaan bahwa sumber sampah rumah tangga itu dapat bersumber dari potensi lokal di lingkungan sekitar. Selanjutnya jikalau kegiatan ini berhasil memungkinkan untuk dapat mengatasi masalah pencemaran lingkungan khususnya pencemaran udara, pencemaran tanah dan pencemaran air. Dalam pemanfaatan limbah organik perlunya peran pemerintah setempat sehingga masalah pencemaran lingkungan dapat diatasi secara bersama-sama. Pemda dapat mendorong penguatan ekonomi kerakyatan melalui pemanfaatan dan pemasaran peoduk kerajinan rakyat yang telah dibina melalui pelaksanaan kegiatan

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Suprihatin, Dwi Prihanto, Michel Gelbert. 1996. Pengolahan Sampah. MALANG : PPPGT / VEDC Malang.
- Ainulhaq, N., Nindya Purnawati, F., & Hikmatullah, H. (2024). Pendampingan Edukasi Anti Bullying Kepada Siswa SD Melalui Kegiatan Pengembangan Literasi Dengan Dongeng. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 367–374. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38910>
- Amalia Mulya, A., Rolanda, I., Istikomah, K., & Laksmiwati, M. (2024). Menumbuhkan Jiwa Kewirausahaan pada Generasi Z di SMK Insan Kamil Tartila Kecamatan Legok, Kabupaten Tangerang. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 398–407. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38966>
- Anugerah Lumbaa, E., Istianingrum, R., Ramadiansya, W., Febrian, I., Nur Alif, M., & Wulandari, W. (2024). Kegiatan Sosialisasi Mengenai Regulasi dan Keselamatan Berkendara di SMPN 019 Penajam Paser Utara serta Pemasangan Convex Mirror. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 361–366. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38880>
- Apriansyah, M., & Agrasadya, A. (2023). Peran Kader dalam Mensukseskan Program Posyandu Kemuning Rw 012 di Perumahan Villa Pamulang, Pondok Petir, Bojongsari, Depok. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat : Kreasi Mahasiswa Manajemen*, 3(4), 283–286. <https://doi.org/10.32493/kmm.v3i4.36117>
- Basri, M., Ulfah, M., Purwaningsih, E., Warneri, W., Kuswanti, H., & Budiman, J. (2024). Pelatihan Penerapan Immersive Learning Dalam Pembelajaran Ekonomi Bagi Guru Ekonomi Kota Pontianak & Kabupaten Kubu Raya. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 384–390. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38923>
- Bestari, Afif Ghurub. (2011). Menggambar busana dengan teknik kering. Yogyakarta: KTSP
- Christopher Bradley Budiono, Rachel Cintantya, Adelynn Regina Gunawan, & Njo Anastasia. (2024). Membangkitkan Minat, Membangun Masa Depan: Pembelajaran Interaktif dengan 'Kebutuhan Keluargaku' untuk Siswa TK Bina Bunga Bangsa Surabaya. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 433–441. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.39009>
- Damayanti, R., Sopiyan, M., & Maharani, M. (2024). Sosialisasi Mengenai Cara Pembuatan Pembukuan Dalam Akuntansi Dasar di Panti Asuhan Al Farhan Yayasan Darussalam. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 340–344. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38813>
- Hasanah, T., Markus, M., Hartini, I., Eduawar, R., Iskandar, I., & Sholiha, E. (2024). Pengembangan UMKM PPUMI Dengan Inovasi Produk Gula Aren Sebagai Upaya Peningkatan Bagi Masyarakat Desa Talang Pagar Agung Lahat Sumatera Selatan. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 307–314. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38656>

- Lady, L., & Fitri, A. M. (2024). Optimalisasi Penggunaan Social Media dan Peningkatan Strategi Marketing Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah: Bahasa Indonesia. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 286–297. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38032>
- Menoh, Y. R., Mulik, S. E., Zebua, C. K. N., & Deko, M. K. (2024). Pelatihan Pembuatan Pakan Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) terhadap Kaum Bapak GMT Klasis Sulamu. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 427–432. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38997>
- Meryawan, W. M. W., Diah Utari Dewi, N., Bagus Idedhyana, I., Istri Agung Vera Nindia Putri, C., Gede Agung Wijaya Kesuma Suryawan, T., Kadek Sintya Agustini, N., & Putu Gilang Rio Prayuda, I. G. (2024). Pengembangan Ekowisata Berkelanjutan Desa Kelusa Payangan Gianyar Pendekatan Triple Bottom Line dan Tri Hita Karana. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 322–332. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38803>
- Mulik, S. E., Nugrahadi Ndun, A., Bire Lawa, A., Agustinus Nguru, D., Mediviani Sol'uf, M., Umbu Padu, H., ... Eliazar Nifu, S. (2024). Peningkatan Keterampilan Analisis Data Penelitian Menggunakan Aplikasi Jasp Bagi Mahasiswa Program Studi Peternakan Universitas Nusa Cendana. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 408–415. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38926>
- Nofia Sari, O., & Kurnia, K. (2024). Sosialisasi Perlindungan Hukum Terhadap Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Balikpapan. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 277–285. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38654>
- Nuralam, I. P., Asmoro, P. S., Ramadhan, H. M., Novianti, N., Laili, F., & Aini, E. K. (2024). Kontribusi Media Sosial terhadap Penguatan Usaha dan Sustainable Tourism di Kota Lama Semarang. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 375–383. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38927>
- Nurliani, N., Suherah, S., & Agustrai, A. (2024). Penerapan Penerapan Model Pembukuan Usahatani pada Kelompok Tani di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 345–352. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38816>
- Ramadhan, I., Imran, I., Ayuni, N., Vaderofa Putri, M., Novita, K., & Alhambasy C, F. (2024). Healthy Training Program Bina Desa: Meningkatkan Kesadaran Kesehatan Dan Lingkungan Bersih Melalui Pelatihan Berbasis Masyarakat Di Sungai Kupah. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 353–360. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38865>
- Sakina, A. W., Dibyorini, M. C. R., Wedjadjati, R. S., & Adiwirahayu, A. (2024). Pengorganisasian Gerakan Kolaborasi Pengelolaan Sumber Daya Air Berbasis Integrated Community Development (ICD). *DEDIKASI PKM*, 5(2), 267–276. <https://doi.org/10.32493/dedikasipkm.v5i2.36335>
- Sumaji, S., Prasetyaningsih, E., Hari Abrianto, T., & Sugianto, A. (2024). Pelatihan Seni Batik Guna Meningkatkan Ekonomi Warga Muhammadiyah Dusun Trenceng Mrican Ponorogo. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 391–397. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38937>
- Utami, A. W., Nurhaeni, F., & Anisadewi, S. (2024). Cerdas Menggunakan Obat : Edukasi Swamedikasi Batuk Kepada Ibu-Ibu Di Dusun Kenteng, Sentolo, Demangrejo, Kulon Progo. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 333–339. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.37845>
- Yuwono, W., & Kamilatu Naimah, M. (2024). Pengembangan Branding Melalui Digital Marketing pada UMKM Egy Juice. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 298–306. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38655>
- Zahiroh, L., Hidayati, N., Visabilillah, R. A., & All Habsy, B. (2024). Pelatihan Tarjim Kids Untuk Meningkatkan Self Management dengan Strategi Self Reward Anak-Anak di Desa Randuagung. *DEDIKASI PKM*, 5(2), 315–321. <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38748>