

PEMBERDAYAAN IBU-IBU PKK DALAM MENGOLAH LIMBAH BOTOL PLASTIK MENJADI BARANG BERNILAI EKONOMI MELALUI INSTAGRAM

Heriyanti¹, Erwan Baharudin², Helmi Geisfarad³

^{1,2,3}Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Esa Unggul

Email : heriyanti@esaunggul.ac.id

ABSTRACT

The presence of plastic waste can pose a threat to the environment and other sectors . Because impacts generated serious enough so we need to raise awareness of handle problem of environment. Activities that can be done in dealing with the waste problem one of them is by treating waste plastic bottles into goods worth economy through instagram. Devotion communities are the activities real contribution university on the community . Activities devotion the community in partnership with the member of PKK women kelurahan meruya kecamatan kembangan west jakarta. The existence of pkk women is very helpful rt and rw socialization activities .Methods used in this activity uses the method lectures , a demonstration , and a question and answer session . Pkk women given training treating waste a plastic bottle become a thing of the economy value through instagram . Pkk women given an explanation on other benefits of instagram besides see photo and video friend or artist , instagram can be used showing his business goods .Step in this activity consisting of the preparatory stage , the stage of implementation and evaluation stage. The result of this activity in real right very provide benefits delivered by representatives from pkk women. The benefits such as giving awareness about the dangers of waste plastic for the environment and other sectors, Real action to be taken is by decreasing pkk women plastic garbage at home, And also give additional value for pkk women which is a housewives in order to help the family economic.

Keyword: The PKK Empowerment; Plastic Waste; Instagram

ABSTRAK

Kehadiran sampah plastik dapat menimbulkan ancaman bagi lingkungan dan bidang lainnya. Dikarenakan dampak yang ditimbulkan cukup serius sehingga kita perlu meningkatkan kesadaran menangani permasalahan lingkungan. Kegiatan yang dapat dilakukan dalam menangani permasalahan sampah salah satunya adalah dengan mengolah limbah botol plastik menjadi barang bernilai ekonomi melalui instagram. Pengabdian masyarakat merupakan kegiatan kontribusi nyata Universitas terhadap masyarakat. Kegiatan pengabdian masyarakat bermitra bersama Ibu PKK Kelurahan Meruya Kecamatan Kembangan Jakarta Barat. Keberadaan Ibu –ibu PKK sangat membantu kegiatan sosialisasi RT dan RW. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini

101

Published by

Asosiasi Dosen PkM Indonesia (ADPI)

Jl. Komp Unand Padang Besi, Kec Lubuk Kilangan Kota Padang Sumatera Barat

Kode Pos 25166|Email: info@adpi-indonesia.id

Phone: +6282386622140

menggunakan metode ceramah, demonstrasi, dan tanya jawab. Ibu-ibu PKK diberikan pelatihan mengolah limbah botol plastik menjadi barang bernilai ekonomi melalui instagram. Ibu-ibu PKK diberikan penjelasan mengenai manfaat lain dari instagram selain melihat photo dan video teman atau artis, instagram dapat digunakan menampilkan produk atau barang usahanya. Tahapan dalam kegiatan ini terdiri dari tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap evaluasi. Hasil dari kegiatan ini dinyatakan sangat memberikan manfaat disampaikan oleh perwakilan dari ibu-ibu PKK. Manfaatnya seperti memberikan pengetahuan akan bahaya limbah sampah plastik bagi lingkungan dan bidang lain tindakan nyata yang akan dilakukan ibu-ibu adalah dengan mengurangi sampah plastik di rumah, dan juga memberikan nilai tambah bagi ibu-ibu PKK yang merupakan ibu rumah tangga sehingga dapat membantu perekonomian keluarga.

Kata Kunci: Pemberdayaan ibu PKK; Limbah Plastik; Instagram

PENDAHULUAN

Masa Pandemi menyebabkan meningkatkan volume sampah rumah tangga, tingginya sampah rumah tangga diakibatkan aktivitas di luar rumah di batasi. Kegiatan sekolah, kegiatan kantor dilakukan dari rumah, "adapun sampah rumah tangga adalah sampah yang berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga, yang tidak termasuk tinja dan sampah spesifik". (Menteri Pekerjaan Umum, 2013)

Sampah rumah tangga seperti sampah kertas, masker medis dan sampah plastik. Maraknya belanja online, mayoritas pengemasannya menggunakan plastik. Bahaya sampah "plastik tidak bisa membusuk seperti bahan alami. Kebanyakan, sampah plastik tidak dapat terurai secara hayati, dan bahkan jika sampah plastik yang dapat terurai secara hayati akhirnya terurai, bahan ini akan menjadi potongan mikroskopis yang di sebut plastik Mikro yang juga dapat memberikan bahaya bagi lingkungan".(www.merdeka.com, 2021)

Kehadiran sampah plastik dapat menimbulkan ancaman bagi lingkungan dan bidang lainnya. Dikarenakan dampak yang ditimbulkan cukup serius sehingga kita perlu memberikan pemahaman kesadaran dalam menangani permasalahan lingkungan ini.

Daur ulang merupakan kegiatan yang dapat mengurangi jumlah sampah rumah tangga. Pada saat sekarang ini "kegiatan daur ulang bisa dilakukan dengan memanfaatkan barang bekas menjadi barang yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi bahkan dalam proses pemasaran juga memiliki harga yang cukup tinggi. Selain diproduksi untuk di pasarkan, dan menghasilkan uang, pemanfaatan barang bekas ini juga bisa digunakan sebagai media pembelajaran dan kreativitas, selain itu juga bisa membuka lapangan pekerjaan bagi masyarakat". (Hadi et al., 2017).

Kegiatan daur ulang sampah merupakan kegiatan mengurangi jumlah sampah yang masuk ke tempat Pemrosesan Akhir (TPA), jika hal tersebut banyak dilakukan pastinya tidak akan timbul

masalah lingkungan. Kegiatan daur ulang sampah juga dapat menambah penghasilan ibu-ibu PKK melalui penjualan produk daur ulang. "Proses mendaur ulang plastik berarti mengurangi produksi plastik berarti dapat mengurangi penggunaan bahan bakar fosil hidrokarbon". (Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Probolinggo, 2021).

Teknik mendaur ulang yang dapat dilakukan seperti mengolah kembali secara fisik dengan mengumpulkan dan menggunakan kembali sampah yang dibuang seperti botol minum bekas pakai di kumpulkan dan digunakan kembali menjadi barang yang dapat dipakai seperti vas bunga, tempat alat tulis dan lain sebagainya. Menurut Direktorat Jenderal Cipta Karya "pengolahan sampah 3R adalah konsep penanganan sampah dengan cara :

1. Reduce atau mengurangi adalah upaya mengurangi volume sampah .
2. Reuse atau menggunakan kembali adalah upaya menggunakan kembali sampah tanpa perubahan bentuk untuk kegiatan lain yang bermanfaat.
3. Recycle atau mendaur ulang sampah adalah upaya mendaur ulang sampah menjadi benda lain yang bermanfaat. Seperti botol bekas minum menjadi barang hiasan". (Direktorat Jenderal Cipta Karya, 2017)

Kegiatan pengabdian masyarakat yang kami lakukan adalah mengembangkan kegiatan Recycle memanfaatkan limbah botol plastik yang merupakan sampah rumah tangga menjadi barang bernilai ekonomi melalui instagram. Berdasarkan "Databooks jumlah pengguna Instagram hingga Juli 2021 sebesar 91,77 juta pengguna" (databoks, 2021). "Instagram adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membagi-bagikan foto dan video. Instagram sendiri masih merupakan bagian dari facebook yang memungkinkan teman facebook kita mem-follow akun Instagram kita. Makin populernya Instagram sebagai aplikasi yang digunakan untuk membagi foto membuat banyak pengguna yang terjun ke bisnis online turut mempromosikan produk-produknya lewat Instagram". (Nisrina, 2015).

Berdasarkan "Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2007 tugas PKK adalah menggali, menggerakkan dan mengembangkan potensi masyarakat, khususnya keluarga untuk meningkatkan kesejahteraan keluarga sesuai dengan kebijaksanaan yang telah ditetapkan". (Government of Indonesia, 2007). Ibu-ibu PKK di kelurahan Meruya pada kondisi pandemi berperan aktif memberikan edukasi protokol kesehatan, mencegah penyakit DBD dan kegiatan hidup bersih.

Berdasarkan latar belakang kemampuan ibu-ibu PKK dan meningkatnya jumlah sampah plastik rumah tangga kami mengadakan Kegiatan pengabdian masyarakat dengan tema "Pemberdayaan Ibu-Ibu PKK Kelurahan Meruya dalam mengolah limbah botol plastik menjadi barang bernilai ekonomi melalui instagram".

METODE

Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini dengan metode ceramah, demonstrasi, dan tanya jawab. "Metode ceramah adalah sebuah cara melaksanakan

pengajaran secara lisan yang dilakukan oleh guru atau pengajar secara monolog dan hubungan satu arah (one way communication)".(Anas, 2014). Dalam kegiatan ini kami menjelaskan tahapan kegiatan mengolah limbah botol Plastik. "Metode demonstrasi adalah metode mengajar dengan memperagakan barang, kejadian, aturan, dan urutan melakukan suatu kegiatan baik secara langsung maupun melalui penggunaan media pengajaran yang relevan dengan pokok bahasan atau materi yang sedang disajikan". (Syah, 2017). Kami memperagakan bagaimana mengolah limbah botol plastik menjadi vas bunga, tempat alat tulis dan lain sebagainya. Metode tanya jawab menurut Sutikno (2013:92) dalam (Manik, 2020) adalah cara penyajian pelajaran dalam bentuk pertanyaan yang harus dijawab, terutama dari guru siswa, tetapi dapat pula dari siswa kepada guru. Dalam kegiatan ini ibu-ibu PKK sangat antusias bertanya mengenai tahapan pengolahan limbah botol plastik dan penggunaan instagram dalam bisnis usaha.

Kegiatan pelatihan mengolah limbah botol plastik bertujuan dapat memberikan pengetahuan kepada ibu-ibu PKK yang mayoritas adalah ibu rumah tangga dalam mengolah limbah botol plastik yang tidak terpakai menjadi barang bernilai ekonomi.

"Pengabdian masyarakat adalah suatu kegiatan yang bertujuan membantu masyarakat tertentu dalam beberapa aktivitas tanpa mengharapkan imbalan dalam bentuk apapun. Secara umum program ini dirancang oleh berbagai universitas atau institut yang ada di Indonesia untuk memberikan kontribusi nyata bagi bangsa Indonesia, khususnya dalam mengembangkan kesejahteraan dan kemajuan bangsa Indonesia". Kegiatan Pengabdian Masyarakat merupakan salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Adapun kegiatan dibagi dalam 3 (tiga) tahap yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap evaluasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan di Kelurahan Meruya Kecamatan Kembangan Jakarta Barat. Waktu pelaksanaan kegiatan berdasarkan hasil diskusi dengan ibu-ibu PKK. Adapun tahapan-tahapan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah tahap persiapan, pelaksanaan program dan evaluasi menurut Arsi, dkk 2019 dalam (Heriyanti et al., 2021).

Dalam tahap persiapan kegiatan yang dilakukan adalah :

1. Melakukan kunjungan ke tempat ketua RT. 004 bapak Huzaini, kami melakukan diskusi terkait pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat untuk ibu-ibu PKK keluarahan Meruya. Menurut info bapak Huzaini keberadaan ibu-ibu PKK sangat membantu tugas RT dan RW didalam memberikan sosialisasi kegiatan warga seperti informasi proses selama pandemi, kegiatan hidup bersih. Anggota ibu-ibu PKK yang memang kebanyakan anggotanya adalah ibu-ibu muda yang pekerjaannya sebagai ibu rumah tangga, setelah tugas mengatur rumah tangga selesai sudah tidak ada kegiatan lagi. Berdasarkan diskusi dengan ketua RT. 004 kami sampaikan maksud dan tujuan kami melakukan pengabdian masyarakat dengan topik

pemberdayaan ibu-ibu PKK kelurahan meruya dalam mengolah limbah botol plastik menjadi barang bernilai ekonomi melalui instagram. Kegiatan di sambut baik oleh bapak Huzaini selaku ketua RT.004 RW. 003 Kelurahan Meruya.

2. Mendiskusikan dan menentukan waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat .
3. Mempersiapkan tempat, alat dan bahan kegiatan mengolah sampah botol plastik.

Tahap berikutnya adalah tahap

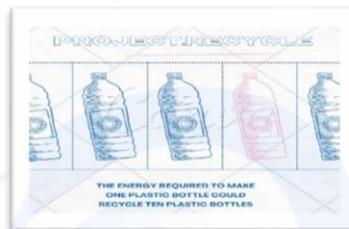
pelaksanaan kegiatan pengolahan sampah botol plastik meliputi :

1. Menjelaskan informasi dampak dari sampah plastik bagi lingkungan dan bumi. Ibu-ibu PKK masih banyak yang belum memahami akibat dari sampah plastik oleh karena itu dalam kegiatan ini perlu dijelaskan.
2. Menjelaskan bahwa sampah plastik dapat diolah menjadi barang yang bernilai . Ibu-ibu PKK dijelaskan dan di berikan contoh sampah plastik yang dapat diolah menjadi barang yang bernilai.



Gambar 1. Pelatihan mengolah limbah botol plastik

3. Menjelaskan Penggunaan aplikasi instagram yang memberikan manfaat . Ibu-ibu PKK diberikan penjelasan mengenai manfaat lain dari instagram selain melihat photo dan video teman atau artis, instagram dapat digunakan menampilkan produk atau barang usahanya. Beberapa hal yang harus disiapkan dalam menampilkan produk di instagram adalah sebagai berikut :
 - a. Membuat logo kegiatan sebagai logo resmi di sosial media yang bertujuan untuk memudahkan masyarakat mengenali identitas kegiatan.



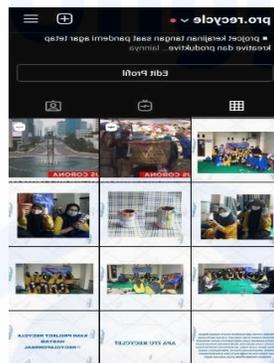
Gambar 2. logo project Recycle

- b. Membuat email resmi kegiatan yang bertujuan untuk membuat akun media sosial agar dapat memberikan informasi kepada masyarakat pengguna instagram tentang project yang sudah dilakukan oleh ibu-ibu PKK.



Gambar 3. Akun gmail project Recycle

Dalam tahap pelaksanaan ibu-ibu PKK langsung diberikan pelatihan dalam mengolah sampah botol plastik menjadi barang yang bernilai. Dalam kegiatan pemberdayaan ibu-ibu PKK mengolah sampah plastik menjadi barang bernilai melalui instagram melibatkan 3 (tiga) orang dosen fakultas Ilmu Komunikai dan 3 (tiga) orang mahasiswa Fakultas Ilmu Komunikasi. Peserta kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah ibu-ibu PKK Kelurahan Meruya. Kegiatan dilakukan secara tatap muka dengan protokol kesehatan dengan 3M. Waktu pelaksanaan kegiatan adalah 21-22 Juni 2021 adapun kegiatan pada tanggal 21 adalah tahap persiapanAn kegiatan seperti mempersiapkan keperluan yang diperlukan seperti tempat, spanduk kegiatan dan bahan botol plastik, pernak pernik, lem, gunting dan media display. Pada tanggal 22 Juli 2021 adalah pelaksanaan dan evaluasi kegiatan kegiatan pengabdian masyarakat. Waktu pelaksanaannya pada pukul 10.00 – 17.00 wib, tempat kegiatan berlokasi di rumah pak RT. 004.



Gambar 4. Isi Konten di Instagram

Tahap evaluasi kegiatan untuk mengetahui apakah kegiatan yang dilakukan memberikan manfaat atau menerima manfaat. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan ibu-ibu PKK sangat antusias dengan diadakannya kegiatan ini terlihat dari semangatnya ibu-ibu PKK berkreasi mempercantik limbah botol plastik. Dalam kegiatan ini kami meminta saran dan masukan dari ibu-ibu PKK.

Kegiatan ini sangat bermanfaat bagi kami, dengan diberikan informasi mengenai limbah plastik yang sangat membahayakan manusia dan bumi, kami sebagai ibu rumah tangga akan memulai mengurangi penggunaan sampah plastik dan belajar menggunakan media sosial instagram untuk kegiatan yang bermanfaat dan menguntungkan. Kutipan dari ibu Liya Camelia selaku Ketua Pelaksana Ibu-Ibu PKK RT.003 RW.004 Kelurahan Meruya.

Antusiasnya kelompok ibu-ibu PKK Kelurahan Meruya menjadikan kegiatan pelatihan mengolah limbah botol plastik dan memanfaatkan media instagram sebagai publikasi, bermanfaat dan menambah pengetahuan ibu-ibu PKK. Hasil yang dicapai dalam pelaksanaan kegiatan ini berdasarkan hasil sharing dan diskusi selama kegiatan adalah sebagai berikut :

1. Ibu-ibu PKK mendapatkan pengetahuan akan bahaya limbah plastik bagi kehidupan manusia dan bumi.
2. Ibu-ibu PKK diberikan pengetahuan bagaimana mengolah limbah plastik seperti botol plastik menjadi barang yang bernilai ekonomi.
3. Menciptakan kreatifitas dan ketrampilan dalam pemanfaatan limbah botol plastik.
4. Menambah wawasan mengenai pemanfaatan media instagram menjadi lebih bermanfaat dan bernilai ekonomi.

KESIMPULAN DAN SARAN

Dapat disimpulkan kegiatan pemberdayaan ibu-ibu PKK mengolah limbah botol plastic menjadi barang bernilai ekonomi melalui instagram berjalan dengan baik dan sesuai dengan rencana. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan peluang ekonomi ibu-ibu PKK yang mayoritas dalah ibu rumah tangga.

Perguruan tinggi melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat merupakan kewajiban yang harus dilakukan secara berkesinambungan, oleh karena itu diperlukan kerjasama antara aparat, perguruan tinggi, dan masyarakat. Perguruan tinggi mampu memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat.

REFERENSI

- Anas, M. (2014). Mengenal Metode Pembelajaran.
https://www.google.co.id/books/edition/Mengenal_Metodologi_Pembelajaran/o7b5AwAAQB-AJ?hl=en&gbpv=1&dq=metode+ceramah&printsec=frontcover.

- Databoks. (2021). <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/08/03/inilah-negara-pengguna-instagram-terbanyak-indonesia-urutan-berapa>.
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/08/03/inilah-negara-pengguna-instagram-terbanyak-indonesia-urutan-berapa>
- Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Probolinggo. (2021). pelatihan daur ulang sampah menjadi aneka barang kerajinan. Pelatihan Daur Ulang Sampah Menjadi Aneka Barang Kerajinan. <https://dlh.probolinggokab.go.id/pelatihan-daur-ulang-sampah-menjadi-aneka-barang-kerajinan/>.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2017). Petunjuk Teknis TPS 3R Tempat Pengolahan Sampah 3R. Badan Penelitian Dan Pengembangan - Pusat Penelitian Dan Pengembangan Permukiman, 152.
- Government of Indonesia. (2007). Permendagri 5 tahun 2007.
- Hadi, M. F., Darwin, R., Widiarsih, D., Hidayat, M., Murialti, N., & Asnawi, M. (2017). Pemanfaatan Barang-Barang Bekas Yang Bernilai Ekonomi Bagi Peningkatan Produktivitas Jiwa Entrepreneur Ibu Rumah Tangga Rt.01/Rw.12 Desa Limbungan Kecamatan Rumbai Pesisir. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 1(2), 42–47. <https://doi.org/10.37859/jpumri.v1i2.232>
- Heriyanti, Ummanah, & Tambunan, R. M. (2021). Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia Melalui Pelatihan Peranan Humas Bagi Anggota Polresta Tangerang. *Indonesia Journal for Social Responsibility (IJSR)*, 3, 75–82.
- Manik, I. K. (2020). Efektivitas Metode Tanya Jawab Multi Arah untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS. *Mimbar PGSD Undiksha*, 8(1), 133–142.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2013). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor/3/PRT/M/2013. In Tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga (pp. 1–374).
- Nisrina. (2015). *Bisnis Online Manfaat Media Sosial Dalam Meraup Uang*. Kobis. <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/103921/bisnis-online-manfaat-media-sosial-dalam-meraup-uang.html>
- Syah, M. (2017). *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru (Revisi) (22nd ed.)*. PT Remaja Rosdakarya.
- {Merdeka}. (2021). Dampak sampah plastik bago lingkungan dan ekonomi, begini cara menanganinya. Dampak Sampah Plastik Bago Lingkungan Dan Ekonomi, Begini Cara Menanganinya. <https://www.merdeka.com/jabar/dampak-sampah-plastik-bagi-lingkungan-dan-ekonomi-begini-cara-menanganinya-klm.html>