
PELATIHAN DAUR ULANG SAMPAH DI KELURAHAN SUDAJAYA HILIR

Erik Candra Pertala

Universitas Muhammadiyah Sukabumi

e-mail: erikcandrapertala@ummi.ac.id

Corresponding author: erikcandrapertala@ummi.ac.id

Informasi Artikel:

Terima: 20-04-2023

Revisi: 28-04-2023

Disetujui: 05-05-2023

ABSTRAK

Pelatihan daur ulang sampah bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kesadaran masyarakat tentang pentingnya daur ulang sampah untuk menjaga lingkungan dan ekonomi. Peserta pelatihan akan diberikan pengetahuan tentang teknik pengolahan sampah menjadi produk daur ulang, seperti kerajinan tangan, tas belanja, dan bahan bangunan. Selain itu, peserta juga akan diberikan pengetahuan tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan. Diharapkan pelatihan daur ulang sampah dapat membantu mengatasi permasalahan pengelolaan sampah yang ada di masyarakat, meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pengembangan industri daur ulang, dan mendorong terciptanya masyarakat yang sadar lingkungan dan peduli terhadap lingkungan sekitarnya. Pelatihan daur ulang sampah sangat penting untuk dilakukan dan perlu terus didorong agar masyarakat dapat lebih peduli dan bertanggung jawab terhadap lingkungan.

Kata Kunci: Pelatihan Daur Ulang Sampah, Pengetahuan dan Teknik Pengolahan Sampah, Kesejahteraan Masyarakat, Kebersihan Lingkungan

ABSTRACT

The waste recycling training aims to increase people's knowledge, skills, and awareness about the importance of waste recycling to protect the environment and economy. Training participants will be given knowledge about waste processing techniques into recycled products, such as handicrafts, shopping bags, and building materials. In addition, participants will also be given knowledge about the importance of maintaining environmental cleanliness. It is hoped that waste recycling training can help overcome waste management problems that exist in the community, improve community welfare through the development of the recycling industry, and encourage the creation of an environmentally conscious society and care for the surrounding environment. Waste recycling training is very important to do and needs to be encouraged so that people can be more concerned and responsible for the environment.

Keywords: Training on Waste Recycling, Knowledge and Techniques of Waste Processing, Community Welfare, Environmental Hygiene

PENDAHULUAN

Dalam era modern saat ini, masalah sampah menjadi salah satu masalah lingkungan yang sangat serius di seluruh dunia. Berbagai upaya telah dilakukan untuk mengatasi masalah sampah ini, salah satunya adalah dengan melakukan daur ulang. Namun, masih banyak

masyarakat yang belum memiliki pengetahuan dan keterampilan yang cukup tentang daur ulang sampah, sehingga upaya daur ulang seringkali tidak berhasil dilakukan dengan baik (Sulistiyani, 2022).

Pada saat pandemi COVID-19, banyak orang yang harus tinggal di rumah dan bekerja dari rumah (Alhidayatullah, 2022). Hal ini berdampak pada peningkatan penggunaan barang-barang sekali pakai seperti masker, sarung tangan, dan wadah makanan. Sehingga dapat meningkatkan jumlah sampah yang dihasilkan, dan jika tidak dikelola dengan baik, dapat menimbulkan masalah lingkungan dan kesehatan.

Pelatihan daur ulang sampah dapat membantu mengatasi masalah ini dengan meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya daur ulang dan pengelolaan sampah yang ramah lingkungan (Puspitasari et al., 2017). Pelatihan ini dapat memberikan keterampilan dan pengetahuan tentang cara memilah dan memanfaatkan limbah dengan benar, sehingga dapat mengurangi jumlah sampah yang dihasilkan dan mengurangi dampak lingkungan yang diakibatkan oleh limbah (Rahman & Tuharea, 2021).

Selain itu, pelatihan daur ulang juga dapat membantu menciptakan lapangan kerja baru di sektor daur ulang. Pada saat ini, sektor daur ulang telah berkembang pesat, dan banyak perusahaan yang membutuhkan karyawan dengan keterampilan dalam daur ulang sampah (Nofiyanti et al., 2021). Pelatihan daur ulang dapat membuka peluang kerja baru bagi masyarakat yang ingin terlibat dalam sektor ini. Selain manfaat lingkungan dan ekonomi, pelatihan daur ulang juga dapat memberikan manfaat social (Tiandho et al., 2021). Dengan meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya daur ulang, maka masyarakat akan lebih peduli terhadap lingkungan dan lebih aktif dalam memelihara kebersihan lingkungan (Sulistiyani, 2022).

Meskipun daur ulang sampah dianggap sebagai solusi untuk mengatasi masalah lingkungan yang diakibatkan oleh limbah, tetapi masih ada beberapa permasalahan yang dihadapi dalam pelaksanaannya, yaitu kurangnya kesadaran masyarakat tentang pentingnya daur ulang sampah (Santoso et al., 2022). Banyak masyarakat yang belum memahami pentingnya daur ulang sampah dan masih menganggap limbah sebagai hal yang tidak memiliki nilai, sehingga mereka kurang peduli dalam memilah sampah dan memanfaatkannya sebagai bahan dasar daur ulang (Syahrudin Amin et al., 2020). Serta keterbatasan waktu dan tenaga untuk memilah dan mengolah sampah. Keterbatasan waktu dan tenaga untuk memilah dan mengolah sampah menjadi kendala bagi masyarakat dalam melakukan daur ulang sampah. Hal ini terutama terjadi pada masyarakat yang sibuk dengan pekerjaan dan memiliki waktu yang terbatas untuk melakukan kegiatan daur ulang.

METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan pelatihan daur ulang sampah melalui dana kelurahan ini dilaksanakan di Kelurahan Sudajaya Hilir Kecamatan Baros pada tanggal 24 September 2020. Peserta dalam kegiatan ini adalah masyarakat dan Karang Taruna Kelurahan Sudajaya Hilir Kota Sukabumi yang menjadi sasaran pelatihan ini. Tahapan dalam kegiatan ini adalah:



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

1. Persiapan

Kegiatan ini adalah menyiapkan peserta yang akan mengikuti pelatihan, dan menyiapkan pemateri yang akan menyampaikan materi pada saat pelatihan.

2. Pelatihan

Peserta yang mengikuti pelatihan ini adalah anggota Karang Taruna Kelurahan Sudajaya Hilir Kecamatan Baros. Pelaksanaan pelatihan ini tentang daur ulang sampah dalam meningkatkan kesadaran dan pengetahuan masyarakat tentang cara pengelolaan sampah. Selain itu pelatihan ini mengubah *mindset* masyarakat yang semula sampah adalah bencana menjadi sumber pendapatan.

3. Evaluasi

Evaluasi ini dilakukan untuk mengukur tingkat pemahaman peserta dalam hal daur ulang sampah. Evaluasi ini dilakukan dengan melalui pretest dan posttest terhadap peserta.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pelatihan daur ulang sampah ini, dilaksanakan pada tanggal 24 September 2020. Dan merupakan hasil kerjasama Dosen Manajemen Retail dengan Pemerintah Kota Sukabumi, dalam program dana Kelurahan. Berikut adalah hasil pelatihan daur ulang sampah di Kelurahan Sudajaya Hilir Kecamatan Baros:

1. Meningkatnya pengetahuan dan kesadaran peserta tentang pentingnya daur ulang sampah. Setelah mengikuti pelatihan, peserta diharapkan dapat memahami pentingnya daur ulang sampah untuk menjaga lingkungan dan ekonomi. Mereka

diharapkan dapat memilah sampah dan memanfaatkannya sebagai bahan dasar daur ulang (Rosdiana & Wibowo, 2021).

2. Meningkatnya keterampilan peserta dalam mengolah sampah menjadi produk daur ulang. Peserta diberikan pelatihan tentang teknik mengolah sampah menjadi produk daur ulang, seperti kerajinan tangan, tas belanja, dan bahan bangunan. Diharapkan peserta dapat memahami teknik-teknik pengolahan sampah yang efektif dan efisien serta mampu menghasilkan produk daur ulang yang berkualitas (Ma'ulah et al., 2021; Sudarwati et al., 2021).
3. Meningkatnya kesadaran peserta tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan. Selain pelatihan tentang daur ulang sampah, peserta juga akan diberikan pengetahuan tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan. Diharapkan peserta dapat memahami bahwa sampah yang tidak terkelola dengan baik dapat merusak lingkungan dan kesehatan masyarakat (Trisnawati et al., 2022).
4. Diakhir kegiatan pelatihan ini, Lurah Kelurahan Sudajaya Hilir memberikan mesin sedot air sebagai bentuk siap tanggap warga dalam menghadapi bencana banjir.



Gambar 1. Pelatihan Daur Ulang Sampah (1)



Gambar 2. Pelatihan Daur Ulang Sampah (2)



Gambar 3. Pemberian Mesin Tanggap Bencana Banjir

Melalui pelatihan daur ulang sampah, diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan pengelolaan sampah yang ada di masyarakat. Dengan peningkatan pengetahuan dan keterampilan peserta, diharapkan masyarakat dapat memilah sampah dengan baik dan memanfaatkannya sebagai bahan dasar daur ulang (Irwanto, 2019). Hal ini dapat membantu mengurangi jumlah sampah yang dibuang ke tempat pembuangan akhir dan mengurangi dampak negatifnya terhadap lingkungan. Selain itu, pelatihan daur ulang sampah juga dapat membantu meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 1 Nomor: 1 (Mei: 2023) hal: 42-49

pengembangan industri daur ulang (Sudarma et al., 2022). Dengan meningkatnya produksi produk daur ulang, diharapkan dapat membuka peluang usaha baru dan menciptakan lapangan kerja (Alhidayatullah et al., 2022).

SIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan pelatihan daur ulang sampah, dapat disimpulkan bahwa pelatihan daur ulang sampah memiliki peran penting dalam mengatasi permasalahan pengelolaan sampah yang ada di masyarakat. Dengan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan peserta, diharapkan masyarakat dapat memilah sampah dengan baik dan memanfaatkannya sebagai bahan dasar daur ulang. Selain itu, pelatihan daur ulang sampah juga dapat membantu meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pengembangan industri daur ulang. Dengan meningkatnya produksi produk daur ulang, diharapkan dapat membuka peluang usaha baru dan menciptakan lapangan kerja. Dalam jangka panjang, pelatihan daur ulang sampah juga dapat membantu mendorong terciptanya masyarakat yang sadar lingkungan dan peduli terhadap lingkungan sekitarnya. Hal ini dapat membantu menciptakan lingkungan yang lebih bersih, sehat, dan berkelanjutan. Oleh karena itu, pelatihan daur ulang sampah sangat penting untuk dilakukan dan perlu terus didorong agar masyarakat dapat lebih peduli dan bertanggung jawab terhadap lingkungan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan berakhirnya kegiatan pelatihan ini, kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam pelatihan daur ulang sampah. khususnya kepada Lurah Sudajaya Hilir saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus atas berjalannya kegiatan ini. Saya berharap acara ini memberikan banyak manfaat bagi para peserta yaitu masyarakat dan anggota Karang Taruna Kelurahan Sudajaya Hilir. Saya mengucapkan terima kasih kepada para peserta atas waktu, dan berkenan hadir dalam mengikuti kegiatan ini sampai dengan selesai. Dan tak lupa kepada pemateri dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Sukabumi, yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk mengisi acara ini dan semoga acara ini bermanfaat bagi kita semua.

REFERENSI

- Alhidayatullah, A. (2022). Edukasi Adaptasi Kebiasaan Baru (New Normal) Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 119–128. <https://doi.org/10.32815/jpm.v3i1.1184>
- Alhidayatullah, A., Khairul Amal, M., Kartini, T., & Sudarma, A. (2022). Business Model Innovation Through MSME Sister Business. *International Journal of Law Policy and Governance*, 1(2), 2830–3245. <https://doi.org/10.54099/ijlpg.v1i2.422>
- Irwanto, I. (2019). Pelatihan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga. *To Maega: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 11–23.

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 1 Nomor: 1 (Mei: 2023) hal: 42-49

- Ma'ulah, S., Hartiningrum, E. S. N., & Susanto, R. S. (2021). Pelatihan Daur Ulang Sampah menjadi Produk Bernilai Guna. In *Jurnal Pengabdian Masyarakat Untuk Negeri (UN PENMAS)* (Vol. 1, Issue 1).
- Nofiyanti, E., Salman, N., Nurjanah, N., Mellyanawaty, M., & Nurfadhillah, T. (2021). PELATIHAN DAUR ULANG SAMPAH PLASTIK MENJADI SOUVENIR RAMAH LINGKUNGAN DI KABUPATEN TASIKMALAYA. *JAMAICA: Jurnal Abdi Masyarakat Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang*, 1(2), 105–116.
- Puspitasari, R. L., Sugoro, I., Elfidasari, D., & Perdana, A. T. (2017). Pengabdian Kepada Masyarakat Pelatihan Daur Ulang Sampah pada Siswa Sekolah Dasar di SDN 03 Cempaka Putih, Ciputat, Tangerang Selatan. *Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, 4(2), 91–94.
- Rahman, H., & Tuharea, R. (2021). Pelatihan Daur Ulang Limbah Botol Plastik Pada Remaja di Kota Ternate. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 255–263. <https://doi.org/10.30651/aks.v4i1.3664>
- Rosdiana, A., & Wibowo, P. A. (2021). *Program Pendampingan Daur Ulang Sampah Sebagai Upaya Pengurangan Polusi Lingkungan Melalui Transformasi Untuk Nilai Tambah Ekonomi*.
- Santoso, A. I., Hidayani, A., & Putro, D. S. (2022). Pelatihan Pembuatan Tempat Sampah Daur Ulang Dalam Pengelolaan Sampah. *MARTABE: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(7), 2582–2586. <https://doi.org/10.31604/jpm.v5i7.2582-2586>
- Sudarma, A., Khairul Amal, M., & Candra Pertala, E. (2022). IMPLEMENTASI MODEL SISTER BISNIS UMKM. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*, 5(3), 967–971. <https://doi.org/https://doi.org/10.36085/jpmbr.v5i3.4088>
- Sudarwati, S., Kustiyah, E., Istiqomah, I., Samrotun, Y. C., Uddin, Muh. D., & Mukarromah, S. (2021). *Pelatihan Pembuatan Tas Cantik Dengan Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai peluang Usaha Bagi Ibu-Ibu PKK di Bekonang Sukoharjo*.
- Sulistiyani, R. (2022). *Pelatihan Daur Ulang Sampah Botol Plastik Sebagai Media Pembelajaran Pengelolaan Sampah Dan Kreativitas*. <http://ejournal.uhb.ac.id/index.php/PIMAS>
- Syahrudin Amin, M., Alfian Hadi, Y., Jauhari, S., Rahman Hakim, A., Aswasulasikin, A., & Septu Marsa Ibrahim, D. (2020). Pelatihan Daur Ulang Sampah Dengan Metode TAKAKURA (TAKAKURA Home Composting Method) di Lingkungan Siswa MAN 2 Wanasaba. *ABDI POPULIKA*, 02(1), 101–105.
- Tiandho, Y., Aldila, H., Widyaningrum, Y., Kusmita, T., Indriawati, A., Kurniawan, W. B., & Afriani, F. (2021). Pelatihan Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Berbagai Kreasi Daur Ulang Bagi Masyarakat Desa Penyak. *JATTEC*, 2(2), 60–69.

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 1 Nomor: 1 (Mei: 2023) hal: 42-49

Trisnawati, N., Nanda, Y., Putri, E., Rahma, N. T., Sari, E. M., & Yulinda, A. T. (2022). Pelatihan Daur Ulang Sampah Botol Plastik Menjadi Celengan di Desa Air Hitam Kabupaten Mukomuko. *JIMAKUKERTA: Jurnal Ilmiah Mahasiswa KKN*, 153–159. <http://jurnal.umb.ac.id/index.php/JIMAKUKERTA>