

# Penyuluhan dan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Desa Mekarjaya Kecamatan Mande Kabupaten Cianjur

Farhan Maulana<sup>1</sup>, Didik Hadida<sup>2</sup>, Dwi Afrilia<sup>3</sup>, Isnaini Octavia<sup>4</sup>, Mukhlis Catio<sup>5</sup>, Wahyudi<sup>6</sup>, Sugiyanto<sup>7</sup>

Magister Manajemen, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan

E-mail: [farhan.lana@gmail.com](mailto:farhan.lana@gmail.com)

Diterima 16 Agustus 2023 | Direvisi 17 Agustus 2023 | Disetujui 18 Agustus 2023

## Abstract

*This PKM activity aims to raise awareness in the community about the importance of protecting the environment by knowing the types of waste and being able to classify waste according to its type and knowing the benefits of waste that can be recycled or managed into useful and valuable goods. The method presented uses the discussion method with direct delivery. The benefits of this Community Service activity By presenting this theme, the participants gained knowledge about the management of household waste that is generated every day. In addition, by presenting this theme, participants can recycle household waste so that they can produce products that can be consumed again or products that can be sold.*

**Keywords:** Waste; Types of Waste; Waste Management

## Abstrak

Kegiatan PKM ini bertujuan untuk menumbuhkan kesadaran pada masyarakat akan pentingnya dalam menjaga lingkungan dengan mengetahui jenis-jenis sampah dan dapat mengelompokkan sampah sesuai dengan jenisnya serta mengetahui manfaat dari sampah yang dapat didaur ulang atau dikelola menjadi barang yang bermanfaat dan bernilai jual. Metode yang disampaikan menggunakan metode diskusi dengan penyampaian secara langsung. Manfaat dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini Dengan dibawakannya tema tersebut, para peserta mendapatkan ilmu mengenai pengelolaan sampah rumah tangga yang dihasilkan setiap harinya. Selain itu, dengan dibawakannya tema ini, peserta dapat mendaur ulang sampah-sampah rumah tangga sehingga dapat menghasilkan produk yang bisa dikonsumsi kembali maupun produk-produk yang dapat dijual.

**Kata kunci:** Sampah; Jenis-Jenis Sampah; Pengelolaan Sampah

## 1. PENDAHULUAN

Dalam aktifitas kehidupan sehari-hari manusia menghasilkan sisa dari aktifitas tersebut yang disebut sebagai sampah, seiring dengan berjalannya waktu persoalan mengenai sampah menjadi perhatian serius bagi pemerintah dan pengamat lingkungan. Melihat perkembangan sampah di Indonesia, pemerintah memang sudah seharusnya mempercepat perbaikan sistem pengelolaannya. Berdasarkan data Kementerian Lingkungan Hidup (KLH) (2017) setiap orang membuang sampah kurang lebih 0,7 kg per hari/orang, 175 ribu ton/hari, 64 juta ton/tahun. Sedangkan pemerintah baru mampu mengumpulkan dan mengangkut sampah kurang lebih 60-70% dari total jumlah sampah yang ada.

Kabupaten Cianjur, Jawa Barat, Indonesia tempat dilaksanakannya penyuluhan ini memiliki data peningkatan sampah yang signifikan, didapat dari sumber Seksi Pengolahan Sampah dan Pengelolaan Limbah Dinas Lingkungan Hidup Cianjur “ Tercatat awal 2020, volume sampah yang masuk rata-rata mencapai 150 ton per hari, namun di akhir tahun, volume sampah naik drastis sampai 204 ton per hari yang masuk ke TPA. “Pengelolaan sampah harus dilakukan secara komprehensif dan terpadu dari hulu ke hilir agar memberikan manfaat secara ekonomi, sehat bagi masyarakat, dan aman bagi lingkungan, serta dapat mengubah perilaku masyarakat. Dengan model pengelolaan sampah yang tepat, maka lingkungan sekitar dapat terjaga serta masyarakat

terhindar dari berbagai penyakit. Selain itu, pengelolaan sampah juga membutuhkan adanya kepastian hukum, kejelasan tanggung jawab dan pembagian kewenangan selain untuk peran masyarakat dan dunia usaha dalam pengelolaan sampah dapat mendukung secara system pengelolaan sampah, hal ini berkaitan dengan Undang-Undang RI No 18 tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah di Indonesia. Undang-undang ini mengatur tentang pengelolaan sampah, pembagian kewenangan dan penyelenggaraannya.

## 2. METODE

Metode yang diterapkan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Ini adalah seminar yang dibawakan oleh mahasiswa dan mahasiswi Pascasarjana program studi magister manajemen Universitas Pamulang. Seminar dilaksanakan di hari Minggu, 30 Juli 2023 di Pondok Pesantren Al-Mujtama' Al-Islami 4, Kampung Pasir Banen, Desa Mekarjaya, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Materi dari seminar meliputi pengelolaan sampah dengan 5R (Reduce, Recycle, Reuse, Replace, Replant), dampak sampah bagi kesehatan Dan lingkungan, jenis-jenis sampah serta cara mendaur ulang jenis-jenis Sampah. Adapun tahapan yang dilakukan dalam melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat:

- a. Melakukan koordinasi dengan ketua RT yang bertujuan untuk memastikan Keikutsertaan peserta dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat serta Mendata jumlah peserta yang akan hadir dalam acara Pengabdian Kepada Masyarakat.
- b. Mempersiapkan materi yang akan dibawakan pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Pondok Pesantren Al-Mujtama' Al-Islami 4, Kampung Pasir Banen, Desa Mekarjaya, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat.
- c. Melakukan koordinasi kepada dosen pembimbing terkait materi yang akan dibawakan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang diadakan di hari Minggu, 30 Juli 2023 berlangsung dari pukul 10.00-12.00 WIB berlokasi di Aula Pondok Pesantren Al-Mujtama' Al-Islami 4 Cianjur. Kegiatan ini dihadiri oleh 25 orang yang merupakan masyarakat Desa Mekarjaya, Kabupaten Cianjur. Sasaran dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah masyarakat. Dalam hal ini, masyarakat dinilai membutuhkan sosialisasi mengenai pengelolaan sampah karena setiap rumah tangga tentunya menghasilkan sampah setiap harinya. Namun, untuk memilah sampah berdasarkan jenisnya masih belum banyak yang mengimplementasikannya.

Realisasi dari pemecahan masalah dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan pada hari Minggu, 30 Juli 2023 yang bertempat di Pondok Pesantren Al-Mujtama' Al-Islami 4, Kampung Pasir Banen, Desa Mekarjaya, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat menghasilkan beberapa hal yang dapat dilaksanakan oleh mahasiswa dan mahasiswi pascasarjana program studi magister manajemen Universitas Pamulang, diantaranya:

- a. Untuk kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat selanjutnya yaitu pelatihan mengenai pengelolaan sampah yang dapat digunakan sebagai pupuk dan pakan ternak dalam bidang pertanian
- b. Untuk kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat selanjutnya yaitu pelatihan pengelolaan sampah yang dapat digunakan sebagai penujng dalam kehidupan sehari-hari seperti tempat pensil, tempat tisu dan sebagainya

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilakukan di hari Minggu, 30 Juli 2023 dan berlokasi di Pondok Pesantren Al-Mujtama' Al-Islami 4, Kampung Pasir Banen, Desa Mekarjaya, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Sasaran peserta Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah masyarakat yang bertempat tinggal di Desa Mekarjaya, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dihadiri oleh 25 peserta. Kegiatan ini berbentuk seminar, Dimana seminar dilaksanakan di Aula Pondok Pesantren Al-Mujtama' Al-Islami 4 Cianjur. Seminar dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dibawakan oleh Mahasiswa dan mahasiswi pascasarjana program studi magister manajemen Universitas Pamulang. Kegiatan ini berlangsung selama 2 jam yang dimulai pukul 10.00 pagi hingga pukul 12.00. Seminar dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat mengusung tema "Penyuluhan dan Pelatihan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Lingkungan Desa Mekarjaya, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat.



**Gambar 1. Foto bersama Dosen, Mahasiswa dan Peserta**

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dimulai dengan pembukaan oleh Master of Ceremony (MC). Lalu dilanjutkan oleh moderator dan pengisi materi. Materi yang disampaikan kepada para peserta berisi tentang pengelolaan sampah. Dengan menggunakan konsep 5R (Reduce, Recycle, Reuse, Replace, Replant). Para peserta juga diinformasikan mengenai dampak-dampak sampah terhadap kesehatan manusia dan dampak-dampak sampah terhadap lingkungan sekitar. Penjelasan Materi juga berisi tentang jenis-jenis sampah diantaranya sampah organik, sampah Anorganik, sampah bahan berbahaya dan beracun (B3), sampah kertas, dan sampah Residu. Terakhir, materi yang disampaikan berisi cara pengelolaan sampah yang bisa Didaur ulang menjadi kompos, pakan ternak dan sebagainya.

Setelah penyampaian materi selesai, para peserta dipersilahkan untuk Bertanya materi-materi yang belum dimengerti. Kelompok yang bertugas memberikan contoh daur ulang yang berbahan dasar plastik dan kaleng kepada para Peserta sehingga para peserta memiliki gambaran

mengenai hasil dari daur ulang sampah rumah tangga yang setiap harinya dihasilkan. Sebelum sesi penutup, dosen Pascasarjana program studi magister manajemen Universitas Pamulang Memberikan sedikit tambahan informasi mengenai materi pengelolaan sampah Rumah tangga kepada para peserta.

Definisi sampah menurut Undang-undang Republik Indonesia No 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, dapat didefinisikan bahwa sampah adalah sisa Kegiatan sehari-hari manusia atau proses alam yang berbentuk padat. Sementara itu Menurut Karden Edy Sontang Manik, (2007: 67), sampah didefinisikan sebagai Suatu benda yang tidak digunakan atau tidak dikehendaki dan harus dibuang, yang Dihasilkan oleh kegiatan manusia. Sampah dapat berasal dari kegiatan industri, pertambangan, pertanian, peternakan, perikanan, transportasi, rumah tangga, perdagangan, dan sisa aktivitas manusia lainnya. Sumber sampah Menurut Gilbert (dalam Ni Komang Ayu artiningsih, 2008:19).

#### **4. KESIMPULAN**

Ilmu mengenai Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) memiliki peranan yang sangat penting. Oleh karena itu, kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan oleh mahasiswa dan mahasiswi pascasarjana program studi magister manajemen Universitas Pamulang dilaksanakan dengan tema "Penyuluhan dan Pelatihan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Lingkungan Desa Mekarjaya, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat". Dengan dibawakannya tema tersebut, para peserta mendapatkan ilmu mengenai pengelolaan sampah rumah tangga yang dihasilkan setiap harinya. Selain itu, dengan dibawakannya tema ini, peserta dapat mendaur ulang sampah-sampah rumah tangga sehingga dapat menghasilkan produk yang bisa dikonsumsi kembali maupun produk-produk yang dapat dijual.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Arriningsih, N.K.A (2008). Peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga (Studi kasus di Sampangan dan Jomblang, Kota Semarang) (Doctoral dissertation, program Pascasarjana Universitas Diponegoro).
- Firman, L.S (2010). Pengelolaan Sampah Pemukiman berbasis Masyarakat: studi Kasus Jakarta Selatan.
- Prasojo & Riki (2013). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat Di Dusun Badegan Desa Bantul Kecamatan Bantul Kabupaten Bantul.
- Kurniaty, Y., Nararaya, W.H.B., Turawan, R.N. and Nurmuhamad, F (2016). Mengefektifkan Pemisahan Jenis Sampah Sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Terpadu Di Kota Magelang. *Varia Justicia*, 12(1), pp.135-150.
- Munarika, N (2018). Strategi dalam meningkatkan kepuasan anggota penabung dengan akad wadi'ah di kantor pusat baitul maal wat tamwil (BMT) pahlawan tulungagung.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cianjur (2020). Indeks Statistik Sampah Kabupaten Cianjur Tahun. 2020-2021