

**PEMANFAATAN POTENSI SAMPAH SEBAGAI SUMBER DAYA UNTUK
MENINGKATKAN INDEKS KEMANDIRIAN MASYARAKAT**

Ahmad Dimiyati, Dedek Kumara, Muthmainah, Eco Cahyadi, Ambar Widya Lestari

Universitas Pamulang
dosen01703@unpam.ac.id

Abstrak

Salah satu kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di Universitas Pamulang adalah membuat gerakan kepedulian terhadap masyarakat. Mitra kegiatan PKM yaitu masyarakat kelurahan Benda Baru di RT 03 RW 09 yang diwujudkan dalam bentuk sosialisasi potensi sampah sebagai sumber daya serta pembagian paket sembako kepada masyarakat kecil dan pekerja informal seperti driver ojek online, pelaku UMKM, hingga tunawisma di sekitaran wilayah RT 03 RW 09 Kelurahan Benda Baru Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan. Persoalan yang dihadapi adalah Pengelola sampah kota cenderung kurang memberikan perhatian yang serius pada TPA tersebut, sehingga muncullah kasus-kasus kegagalan TPA. Berdasarkan permasalahan di atas maka Tim PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat) Dosen Universitas Pamulang telah bekerjasama dengan Aksa Sahwahita Anodya Foundation dan kader posyandu setempat membuat gerakan kepedulian terhadap masyarakat kelurahan Benda Baru di RT 03 RW 09 yang diwujudkan dalam bentuk sosialisasi potensi sampah sebagai sumber daya. Kegiatan dilaksanakan melalui dua tahap yaitu pra kegiatan dan pelaksanaan kegiatan. Secara umum kegiatan PKM dapat terlaksana dengan baik dan kondusif walau di tengah pandemi covid 19, Kegiatan PKM ini mendapat sambutan dan dukungan positif dan dari masyarakat Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda, dari segi tempat, sarana prasarana dan akomodasi, serta antusiasme para peserta,

Kata Kunci: Potensi Sampah, Sampah, Sumber daya

Abstract

(1) One of the Community Service (PKM) activities at Pamulang University is to make a movement to care for the community. Partners of PKM activities are the Benda Baru village community in RT 03 RW 09 which is realized in the form of socializing the potential of waste as a resource and distributing basic food packages to small communities and informal workers such as online motorcycle taxi drivers, MSME actors, to the homeless around the area of RT 03 RW 09 Benda Baru Village, Pamulang District, South Tangerang City. The problem faced is that municipal waste managers tend to pay less serious attention to the TPA, resulting in cases of TPA failure. Based on the problems above, the PKM (Community Service) Team of Pamulang University Lecturers has collaborated with the Aksa Sahwahita Anodya Foundation and local posyandu cadres to create a movement of concern for the people of the Benda Baru village in RT 03 RW 09 which is manifested in the form of socializing the potential of waste as a resource. Activities are carried out in two stages, namely pre-activity and implementation of activities. In general, PKM activities can be carried out well and conducive even though in the midst of the covid 19 pandemic, this PKM activity received positive response and support from the community of Rt 03 Rw 09 Pondok Benda Village, in terms of place, infrastructure and accommodation, as well as the enthusiasm of the participants.

Keywords: waste as a resource, waste, waste managers

A. PENDAHULUAN

Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan/atau dari proses alam yang berbentuk padat (Suyoto, 2008). Laju produksi sampah terus meningkat, tidak saja sejajar dengan laju pertumbuhan penduduk tetapi juga sejalan dengan meningkatnya pola konsumsi masyarakat. Di sisi lain kapasitas penanganan sampah yang dilakukan masyarakat maupun pemerintah daerah belum optimal. Sampah yang tidak dikelola dengan baik akan berpengaruh terhadap lingkungan dan kesehatan masyarakat sekitarnya.

Sampai saat ini paradigma pengelolaan sampah yang digunakan adalah: KUMPUL – ANGKUT dan BUANG, dan andalan utama sebuah kota dalam menyelesaikan masalah sampahnya adalah pemusnahan dengan landfilling pada sebuah TPA. Pengelola kota cenderung kurang memberikan perhatian yang serius pada TPA tersebut, sehingga muncullah kasus-kasus kegagalan TPA.

Setelah dilakukan analisis situasi terhadap mitra di Kelurahan Benda Baru RT 03 RW 09, maka dapat diidentifikasi berbagai permasalahan mitra sebagai berikut: Keterlibatan pihak swasta yang diharapkan dalam kegiatan operasional persampahan meliputi tahap pengangkutan, pengelolaan serta pembuangan akhir, namun sampai saat ini belum ada yang ikut berpartisipasi, belum diterapkan sanksi hukum yang tegas kepada masyarakat yang melanggar perda No. 5 tahun 2004 tentang Retribusi Pelayanan Persampahan atas Penyelenggaraan

Kebersihan dan Pengelolaan Persampahan serta



Gambar 1.
Sambutan Dan Sosialisasi Potensi Sampah

Berdasarkan permasalahan di atas maka Tim PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat) Dosen Universitas Pamulang telah bekerjasama dengan Aksa Sahwahita Anodya Foundation dan kader posyandu setempat membuat gerakan kepedulian terhadap masyarakat kelurahan Benda Baru di RT 03 RW 09 yang diwujudkan dalam bentuk sosialisasi potensi sampah sebagai sumber daya serta pembagian paket sembako kepada masyarakat kecil dan pekerja informal seperti driver ojek online, pelaku UMKM, hingga tunawisma di sekitaran wilayah RT 03 RW 09 Kelurahan Benda Baru Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan.

Tujuan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah untuk memberikan pemahaman akan pentingnya kesadaran akan kebersihan lingkungan dan pemahaman tentang pengelolaan potensi sampah di lingkungan masyarakat.

B. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan PKM yang dilaksanakan di wilayah Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda terbagi menjadi 2, yaitu berupa edukasi mengenai pengenalan macam-macam sampah dan potensi pengelolaan sampah serta pemecahan masalah sampah agar dapat menjadi sumber daya untuk meningkatkan indeks kemandirian masyarakat. Sedangkan metode pelaksanaannya berupa :

1. Seminar

Metode yang digunakan adalah metode konvensional, yaitu dengan kegiatan utama berbagi pengalaman (*sharing experience*) melalui ceramah dan diskusi menggunakan alat bantu presentasi berupa; infokus, layar, alat pengeras suara, alat penunjuk presentasi dan lainnya.

2. Forum diskusi

Pelaksanaan kegiatan ini melibatkan sepenuhnya tim dosen dalam kepanitiaan serta melakukan diskusi dan pemahaman untuk hal-hal yang berhubungan dengan Menumbuhkan wawasan dan kesadaran tentang potensi pengelolaan sampah sebagai sumber daya untuk meningkatkan indeks kemandirian masyarakat.

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan PKM telah dilaksanakan di wilayah Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda Kota Tangerang Selatan, Banten 15414, pada hari Kamis-Sabtu, 24 - 26 Juni 2021. Kegiatan dilaksanakan melalui dua tahap yaitu :

1. Pra kegiatan

Kegiatan diawali dengan dilakukannya rapat pembentukan susunan panitia. Kemudian setelah terbentuk susunan panitia, dilakukan penyusunan proposal kegiatan dan mendapat persetujuan dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang (LPPM UNPAM).

Dengan disetujuinya proposal tersebut, kami menyampaikan kepada Rektor Universitas Pamulang untuk menindaklanjuti acara tersebut sampai menunggu waktu pelaksanaan yang ditentukan oleh tokoh masyarakat RT 03 RW 09 Kelurahan Pondok Benda Kota Tangerang Selatan. Setelah melakukan beberapa kali koordinasi dengan Ketua RT 03 RW 09 Kelurahan Pondok Benda Kota Tangerang Selatan yang dituju pada akhirnya disepakati bersama acara dilaksanakan pada hari Kamis - Sabtu, 24 - 26 Juni 2021.

2. Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di wilayah Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda terlaksana dengan baik hal tersebut terlihat dari peserta yang sangat antusias dalam mengikuti seminar. Mereka mampu memaksimalkan kegiatan ini, karena seminar dilaksanakan dengan sistem diskusi sehingga peserta bisa bertanya dengan leluasa dan materi dapat tersampaikan secara maksimal. Tidak lupa pada seminar ini tim dosen melakukan *ice breaking* yang mampu mencairkan suasana, ditambah peran aktif moderator yang memandu kelancaran sesi materi dan tanya jawab

sehingga acara berjalan dengan kondusif.

Adapun rangkaian kegiatan tersebut adalah sebagai berikut:

- a. *Briefing*
- b. Registrasi peserta
- c. Pembukaan acara
- d. Pembacaan ayat suci Al-quran
- e. Menyanyikan lagu kebangsaan Indonesia Raya
- f. Sambutan
- g. Pembahasan Materi
- h. Penutupan
- i. Ramah tamah



Gambar 2. Serah Terima Bansos Secara Simbolis

Serta diakhir kegiatan panitia memberikan bansos kepada warga Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda Kota Tangerang Selatan, sebagai bentuk kepedulian kepada masyarakat ditengah wabah covid 19 terlihat dari gambar di atas

D. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan PKM yang telah dilaksanakan di wilayah Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda Kota Tangerang Selatan, Banten 15414, pada hari Kamis - Sabtu, 24 - 26 Juni 2021, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- Secara umum kegiatan PKM dapat terlaksana dengan baik dan kondusif walau di tengah pandemi covid 19,
- Kegiatan PKM ini mendapat sambutan dan dukungan positif dan dari masyarakat Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda, dari segi tempat, sarana prasarana dan akomodasi, serta antusiasme para peserta,
- Serta tercipta sinergi yang positif antara masyarakat Rt 03 Rw 09 Kelurahan Pondok Benda dengan Universitas Pamulang, khususnya oleh dosen Tim PKM dengan peserta.

2. Saran

Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan berikut beberapa saran yang dapat kami sampaikan, yaitu:

- Diperlukan peningkatan motivasi dan pemahaman kepada masyarakat Kelurahan Pondok Benda tentang pentingnya pengelolaan sampah di lingkungan mereka.
- Perlunya peningkatan pemahaman kepada masyarakat Kelurahan Pondok Benda agar dapat tergerak dan mampu memberikan solusi mengenai potensi sampah sebagai sumber daya untuk meningkatkan indeks kemandirian masyarakat.

- Diperlukan peningkatan motivasi dan pemahaman kepada masyarakat Kelurahan Pondok Benda agar dapat menerapkan dan memahami kewaspadaan terhadap berbagai hal yang dapat menimbulkan penyakit dari sampah.
- Diperlukan peningkatan motivasi kepada masyarakat Kelurahan Pondok Benda agar dapat meningkatkan perhatian dan kesadaran terhadap kebersihan diri dan lingkungan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anni Aryani. 2018. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Limbah Sampah Rumah Tangga: Kajian Pada Bank Sampah Di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Teknologi Informasi*. Vol. 14 (2). 272 – 278. Surakarta.
- Enri Damanhuri. 2011. *Pengelolaan Sampah*. Diktat Kuliah TL-3104. Institute Teknologi Bandung.
- Fati Ramadhanti. 2020. Analisis Potensi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Berbasis Masyarakat DI Desa Saribaye Nusa Tenggara Barat. *Universitas Prasetya Mulya*. Vol 14 (1). Hal 37 – 48. Jakarta.
- Kata Data. 2019. "Potensi Besar di Balik Pengelolaan Sampah Plastik : Sampah plastik dapat diolah menjadi bahan bakar, campuran aspal, bahkan pembangkit listrik <https://katadata.co.id/timpublikasikatadata/infografik/5e9a4c4a17559/potensi-besar-di-balik-pengelolaan-sampah-plastik> diakses pada Tanggal 10 Juni 2021.
- Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69. Undang Undang Republik Indonesia No. 18 Tentang Pengelolaan Sampah. Jakarta.
- Lya Meylani. 2013. Potensi Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik Pada Kawasan Perkantoran. *Jurnal Permukiman*. Vol. 8 No. 1. Hal 45 – 52. Kabupaten Ciseeng. Riswan. 2011. *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Daha Selatan*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Universitas Diponegoro. Vol 9 (1). 31 – 39. Semarang.
- Rudatin Windraswara. 2017. Analisis Potensi Reduksi Sampah Rumah Tangga Untuk Peningkatan Kualitas Kesehatan Lingkungan. *Unnes journal of public health*. Universitas Negeri Semarang. Vol 6 (2). 123 – 130.
- Sudaryana, Y., Susanto, S., Lisnawati, L., Santoso, T., Setyady, T., Nata, C., & Suryanita, A. (2021). Manajemen Pemakaian Masker Sebagai Perlindungan Terhadap Sdm Umkm Kelompok Wanita Tani (Kwt) Daun Salam, Kelurahan Pamulang Barat, Kecamatan Pamulang Tangerang Selatan Di Masa Pandemi Covid-19. *Abdi Laksana: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 290-294.
- Suharto, Edi. 2009. *Pekerjaan Sosial Industri*. Cetakan Kedua. Bandung: Alfabeta
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Veritia, V., Lubis, I., Priatna, I. A., & Susanto, S. (2019). Teori Ekonomi Makro.
- Widodo, A. S., Kumara, D., & Wardani, S. (2020). Reorientasi Peran Karang Taruna: Mengembangkan Manajemen Organisasi Yang Selaras Dengan Konteks Pembangunan Daerah. *Jurnal ABDIMAS Tri Dharma Manajemen*, 1(1).
- Zulfitra, Z., Susanto, S., Mubarak, A., Sutoro, M., & Anwar, S. (2019). Manajemen Bisnis Sebagai Sarana Untuk Menumbuhkan Pengusaha-Pengusaha Baru (Studi Kasus pada PKBM Nurul Qolbi, Kota Bekasi, Jawa Barat). *Jurnal Abdi Masyarakat Humanis*, 1(1).