

PEMBUATAN BAK SAMPAH UNTUK KEBUTUHAN FASILITAS UMUM DI DESA TEGALSARI

Budi Nurjaman¹, Trias Arimurti²

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik

Ti20.budinurjaman@mhs.ubpkarawang.ac.id¹

trias.arimurti@ubpkarawang.ac.id²

Ringkasan

Pembuatan bak sampah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan, pemahaman, serta menumbuhkan kesadaran kepada masyarakat di Desa Tegalsari akan pentingnya membuang sampah pada tempatnya.

Target jangka Panjang program KKN ini adalah menjaga dan melestarikan lingkungan, pembentukan dan pengelolaan bak sampah oleh masyarakat sekitar maupun pengurus masjid dan sekolah, meningkatkan nilai ekonomis sampah dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat di Desa Tegalsari Kecamatan Purwasari Kabupaten Karawang.

Metode pelaksanaan Program KKN ini dilakukan dengan cara memberikan edukasi kepada masyarakat sekitar tentang pentingnya membuang sampah pada tempatnya, Kemudian mahasiswa bekerja sama dengan pemerintah desa untuk membersihkan tempat-tempat umum yang menjadi lokasi pembuangan sampah masyarakat sekitar atau oknum dari luar desa. Memberikan edukasi dan pengetahuan kepada masyarakat lewat Banner larangan membuang sampah pada tempat-tempat tertentu yang bisa mengakibatkan banjir atau menimbulkan bau tidak sedap ke pemukiman warga. Tujuan akhir dari program KKN ini adalah 1) meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya membuang sampah pada tempatnya, 2) meningkatnya pengetahuan masyarakat tentang manfaat nilai ekonomis dari sampah dan pengelolaan sampah, 3) terwujudnya perilaku hidup sehat dan bersih bagi masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan.

Kata kunci: Pemberdayaan, Pengelolaan, Kesadaran, bak Sampah

Pendahuluan

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu bentuk pembelajaran berupa pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh sekelompok mahasiswa dalam rangka memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan bangsa. KKN diselenggarakan berupa penyuluhan, pelatihan,

kursus, dan kegiatan lain. Sejenis yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, kreatifitas atau karakter masyarakat sasaran yang dituju (Laia B, 2022). Tujuan dari pelaksanaan KKN adalah menerapkan, mengamalkan, dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa memberikan pengamalan serta mengaplikasikan teori dan praktik.

Desa Tegalsari merupakan salah satu desa di Kabupaten Karawang, desa tersebut terletak di wilayah pertanian, secara perekonomian desa tersebut masih dikategorikan rendah, karena mayoritas masyarakat desa Tegalsari adalah petani (Nurdiana A, 2020). Desa Yaitu sebagai sebagai tempat teritorial terkecil dengan jumlah penduduk yang relative sedikit namun memiliki permasalahan sosial, permasalahan Kesehatan dan ekonomi. Oleh sebab itu pelaksanaan SDGs dilevel desa terpantau sangat berpotensi dan sangat berpengaruh dalam tercapainya tujuann SDGs.

Pelaksanaan tujuan pembangunan dari Sustainable Development Goals (SDGs) dilandasi dengan adanya urgensi pembangunan berkelanjutan untuk seluruh wilayah dunia. Pembangunan berkelanjutan adalah Tindakan-tindakan yang secara bijaksana memanfaatkan sumber daya alam dan sumber daya manusia dalam pembangunan berkelanjutan dalam lingkungan masyarakat. Pembangunan berkelanjutan merupakan suatu bentuk untuk memenuhi kebutuhan dalam masyarakat secara terus-menerus agar dapat membangun kesejahteraan masyarakat dalam kehidupan sehari-hari (Wadu L B et al., 2020). Indikator masalah dari tujuan pembangunan menjadi perhatian yang harus diatasi secara konkrit demi tercapainya target SDGs Desa. Terutama untuk kabupaten Karawang. Tujuan nomer 15 yaitu Desa peduli lingkungan darat masih sangat jauh dari tujuan pencapaian SDGs.

Salah satu faktor permasalahan lingkungan adalah pencemaran lingkungan yang bersumber dari sampah yang diakibatkan oleh rendahnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pengelolaan lingkungan. Sampah merupakan salah satu permasalahan lingkungan yang memerlukan penanganan serius. Seiring meningkatnya jumlah penduduk di suatu wilayah maka juga mengakibatkan bertambahnya volume sampah. Sampah rumah tangga merupakan salah satu sumber sampah yang cukup besar peranannya dalam peningkatan volume sampah di suatu lingkungan.

Penanganan sampah yang kurang optimal di Desa Tegalsari , memberikan dampak buruk terhadap kondisi kebersihan lingkungan dan berbagai permasalahan lingkungan seperti timbulnya banjir, timbulnya penyakit, turunnya kandugan organik lahan pertanian, dan mempercepat terjadinya pemanasan global. Berdasarkan Undang-Undang No.18 Tahun 2008, sampah adalah sisa kegiatan

sehari-hari manusia dan atau proses alam yang berbentuk padat.

Secara umum sampah dibedakan menjadi tiga, yaitu sampah organik/basah, sampah anorganik/kering, dan sampah berbahaya (Kuncoro Sejati, 2009: 15).

Dengan demikian tujuan dari Kuliah Kerja Nyata ini adalah menganalisis pengaruh kemiskinan, membangun kesadaran masyarakat agar lingkungan tetap bersih dan asri, jumlah penduduk, dan pertumbuhan ekonomi terhadap indeks pembangunan.

Metode

Observasi ini dilakukan pada tanggal 15 Juli 2023 yang berlokasi di Desa Tegalsari. Sebelum didapatkan hasil observasi, peneliti melakukan pendataan ke beberapa tempat-tempat umum seperti masjid, dan sekolah dasar, Kemudian bekerja sama dengan pemerintah desa untuk membersihkan tempat yang menjadi pusat pembuangan sampah di Desa Tegalsari yang seharusnya tidak dijadikan tempat pembuangan sampah. Target dari observasi ini yaitu menumbuhkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya menjaga lingkungan agar tetap bersih dan asri. Subjek yang diberikan adalah pembuatan bak sampah untuk menjaga lingkungan atau tempat-tempat umum agar tetap bersih dari sampah.

Hasil Penelitian dan Pembahasan

Berikut adalah beberapa hasil positif dari kegiatan Kuliah Kerja Nyata yang telah dilakukan dalam pembuatan bak sampah guna meningkatkan kesadaran masyarakat desa Tegalsari dalam menjaga lingkungan agar tetap bersih dan asri.

1. Tercapainya pembuatan bak sampah untuk fasilitas umum.
2. Ikut serta dalam pembersihan tempat yang menjadi pusat pembuangan sampah di Desa Tegalsari.

No	Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	15 Juli 2023	Observasi dan perizinan lokasi	Untuk mengetahui lokasi mana saja yang layak dan banyak digunakan oleh masyarakat untuk disimpan bak sampah

2	16 Juli 2023	Pembersihan Tempat-tempat umum	Melakukan pembersihan pada tempat-tempat umum yang menjadi pusat
			pembuangan sampah di Desa Tegalsari Bersama warga dan Pemerintah Desa
3	17 Juli 2023	Pembuatan bak sampah	Membuat bak sampah dengan metode welding
4	18 Juli 2023	Pendistribusian bak sampah	Mendistribusikan bak-bak sampah yang sudah jadi untuk fasilitas umum seperti masjid dan sekolah.

Tabel 1. Kegiatan Pembuatan Bak Sampah

Pembahasan

Keberhasilan dalam upaya pengendalian kebersihan lingkungan pada suatu daerah dapat memberi dampak positif terhadap kondisi Kesehatan lingkungan masyarakat dan berkontribusi pada peningkatan produktifitas masyarakat sebagai upaya untuk mengurangi menanggulangi ketimpangan dalam lingkungan masyarakat. Dinamika pembangunan berkelanjutan di bidang pengendalian lingkungan merupakan salah satu poin yang perlu dipenuhi dengan memanfaatkan sumber daya alam yang ada.

Kesimpulan dan Rekomendasi

Berdasarkan kegiatan Kuliah Kerja Nyata yang telah dilaksanakan sehingga didapatkan kesimpulan, sebagai berikut:

1. Kegiatan ini melibatkan pemerintah desa dan warga desa Tegalsari.
2. Subjek yang ditujukan adalah pembuatan bak sampah untuk fasilitas umum seperti masjid dan sekolah

3. Pencapaian pembersihan pada lokasi yang menjadi tempat pembuangan sampah warga desa Tegalsari kemudian diberikan fasilitas bak sampah untuk warga.

Daftar Pustaka

- Angelica, F, Tan, K, Lauw, A, and Rosalya W. Dampak Penyebaran Covid-19 Terhadap Dunia Pendidikan Dan Sanitasi Di Indonesia. *Jurnal Syntax Idea*. 3(1): 97-108.
- Kurniawati H and Sulistyadi E. 2017. Kepadatan Populasi Kodok Fejervarya cancrivora Di Persawahan Kabupaten Kerawang, Jawa Barat. *Jurnal Biologi Indonesia*. 13(1): 1-8.
- Laia, B. 2022. Sosialisasi dampak kegiatan kuliah kerja nyata di desa. *Jurnal Teknologi dan Informasi*. 6(1): 41-53.
- Nurdiana, A. 2020. Deteksi Dini Penyakit Hipertensi Dan Diabetes Melitus Pada Komunitas Industri Di Kabupaten Karawang. 3(1): 105-112
- Suyoto, Bagong. 2008. Rumah Tangga Peduli Lingkungan. Prima Media, Jakarta.
- Soemarwoto, Otto. 2004. Atur Diri Sendiri : Paradigma Baru Pengelolaan Lingkungan Hidup. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Lampiran

Pembuatan bak sampah



Pendistribusian Bak Sampah

