

## **PEMBUATAN BAK SAMPAH PERMANEN GUNA MENCIPTAKAN LINGKUNGAN YANG BERSIH DAN SEHAT**

Bayu Aji Maulana<sup>1</sup>, Ajat Sudrajat<sup>2</sup>

Program Studi Teknik Industri

[ti20.bayumaulana@mhs.ubpkarawang.ac.id](mailto:ti20.bayumaulana@mhs.ubpkarawang.ac.id)<sup>1</sup>

[ajat.sudrajat@ubpkarawang.ac.id](mailto:ajat.sudrajat@ubpkarawang.ac.id)<sup>2</sup>

### **RINGKASAN**

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 dengan meningkatnya jumlah penduduk di suatu wilayah maka juga mengakibatkan bertambahnya volume sampah. Pola konsumsi masyarakat ikut memberi kontribusi dalam peningkatan volume sampah yang semakin beragam jenisnya. Kegiatan pembuatan bak sampah ini dimulai pada tanggal 17 Juli 2023 hingga 22 Juli 2023. Yang berada di desa Tambaksumur dengan tiga lokasi yang sudah ditetapkan secara bersama. Alasan kami memilih tiga titik lokasi untuk untuk dibangunkannya bak sampah permanent karena berdasarkan hasil pengamatan yang penulis jalankan di Dusun Saca dan Jatimulya jarang nya kesadaran masyarakat akan hal membuang sampah pada tempatnya dan di lokasi tersebut jarang adanya bak sampah permanent. Berdasarkan hasil observasi kami sebelum kami melakukan kegiatan pembuatan bak sampah permanent kondisi di lingkungan mitra kami (Dusun Saca) dan (Dusun Jatimulya) keberadaan sampah sangatlah berserakan. Oleh karena itu tujuan kami mengadakan program pembuatan bak sampah di lingkungan Dusun Saca dan Dusun Jatimulya agar terjaganya kebersihan dan membuang sampah pada tempatnya dalam menjaga lingkungan sekitar agar terlihat bersih dan terawat dengan baik.

Kata Kunci: Lingkungan, Penduduk, Sampah

### **PENDAHULUAN**

#### 1. Latar Belakang

Salah satu faktor permasalahan lingkungan adalah pencemaran lingkungan yang

---

1775 | Abdima Jurnal Pengabdian Mahasiswa

bersumber dari sampah yang diakibatkan oleh rendahnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pengelolaan lingkungan. Sampah merupakan salah satu permasalahan lingkungan yang memerlukan penanganan serius.

Seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk di suatu wilayah maka juga mengakibatkan bertambahnya volume sampah. Pola konsumsi masyarakat ikut memberi kontribusi dalam peningkatan volume sampah yang semakin beragam jenisnya. 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 Tambaksumur, memberikan dampak yang buruk terhadap kondisi kebersihan lingkungan dan berbagai permasalahan lingkungan seperti timbulnya banjir, timbulnya penyakit, sanitasi lingkungan memburuk, turunnya kandungan organik lahan pertanian, dan mempercepat terjadinya pemanasan global. Keberadaan sampah ini merupakan tantangan terbesar saat ini, terutama untuk masyarakat Desa Bubaa yang merupakan desa yang agak jauh dari pusat pemerintahan kabupaten Boalemo. Hal ini diakibatkan oleh persepsi dan pengetahuan masyarakat yang masih rendah terhadap kebersihan lingkungan, dan kendala fasilitas kebersihan, serta dukungan kebijakan dari pemerintah setempat dalam mendukung sistem pengelolaan sampah yang baik dan benar. Untuk itu diperlukan adanya komitmen bersama dalam pengelolaan sampah sehingga tidak menimbulkan berbagai permasalahan lingkungan.

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 (Hidayati et al., 2022).

Dalam program tersebut yang menjadi prioritas kegiatannya adalah pengelolaan sampah. Melalui bak sampah diharapkan dapat membantu pemerintah dalam menangani masalah persampahan melalui bak sampah melalui pemberdayaan masyarakat. Untuk mengetahui keberhasilan tercapainya tujuan program bank sampah maka diperlukan sosialisasi tentang pembentukan dan pengelolaan bak sampah berbasis partisipasi masyarakat di Desa Tambaksumur Kecamatan Tirtajaya Kabupaten Karawang.

## 2. Tujuan

Adapun yang menjadi tujuan pelaksanaan pembuatan Bak sampah ini adalah :

- a. Meningkatkan kemampuan leadership atau kepemimpinan organisasi pada tataran kerja nyata di masyarakat bagi mahasiswa sebagai calon pemimpin bangsa masa depan.
- b. Mendorong dan memacu kegiatan pembangunan nasional dengan menumbuhkan motivasi masyarakat di daerah untuk berpartisipasi aktif dalam pembangunan melalui kegiatan pemberdayaan masyarakat (community empowerment).
- c. Mengembangkan watak, karakter dan soft skill melalui penanaman jiwa dan nilai-nilai kebersamaan, kemandirian, etos kerja dan tanggung jawab.

## BAB III METODE

### 1. Waktu Pelaksanaan

Kegiatan pembuatan bak sampah ini dimulai pada tanggal 17 Juli 2023 hingga 22 Juli 2023. Yang berada di desa Tambaksumur dengan tiga lokasi yang sudah ditetapkan secara bersama. Dimana kegiatannya di gambarkan melalui tabel di bawah sebagai berikut:

No	Waktu	Durasi	Kegiatan	PIC	Keterangan
1	17 Juli 2023	Satu Hari	Meminta izin kepada Kepala Desa Tambaksumur	Bayu Aji Maulana, Riski Ramadhan, Carma, Indra Maulana, Arip Patul Mudin, Rendi Haryadi	Meminta izin untuk membangun bak sampah

2	18 Juli 2023	Satu Hari	Belanja Material	Bayu Aji Maulana, Riski Ramadhan, Carma, Indra Maulana, Arip Patul Mudin,	Membeli batu hebel, Aci, dan Semen
3	19 Juli 2023	Satu Hari	Penurunan batu hebel	Bayu Aji Maulana, Riski Ramadhan, Carma, Indra Maulana, Arip Patul Mudin	Penurunan batu hebel di Dusun Saca dan di Dusun Desa Jatimulya
4	20 Juli 2023	Satu Hari	Menyiapkan Pasir	Bayu Aji Maulana, Riski Ramadhan, Carma,	Menyiapkan pasir di Dusun Saca dan Dusun Jatimulya
5	21 Juli 2023	Satu Hari	Pembuaan bak sampah Dusun Jatimulya	Bayu Aji Maulana, Riski Ramadhan, Carma, Indra Maulana, Arip Patul Mudin	Pembuatan bak sampah di titik pertama di Dusun Jatimulya
6	22 Juli 2023	Satu Hari	Pembuaan bak sampah Dusun Jadmulya	Bayu Aji Maulana, Riski Ramadhan, Carma, Indra Maulana, Arip	Pembuatan bak sampah di titik kedua di Dusun Jatimulya

				Patul Mudin	
7	23 Juli 2023	Satu Hari	Pembuaan bak sampah Dusun Saca	Bayu Ali Maulana, Riski Ramadhan, Carma, Indra Maulana, Arip Patul Mudin	Pembuatan bak sampah di Dusun Saca

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Alasan kami memilih tiga titik lokasi untuk untuk dibangunkannya bak sampah permanent karena berdasarkan hasil pengamatan yang penulis jalankan di Dusun Saca dan Jatimulya jaranganya kesadaran masyarakat akan hal membuang sampah pada tempatnya dan di lokasi tersebut jarang adanya bak sampah permanent.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil observasi kami sebelum kami melakukan kegiatan pembuatan bak sampah permanent kondisi di lingkungan mitra kami (Dusun Saca) dan (Dusun Jatimulya) keberadaan sampah sangatlah berserakan. Oleh karena itu tujuan kami mengadakan program pembuatan bak sampah di lingkungan Dusun Saca dan Dusun Jatimulya agar terjaganya kebersihan dan membuang sampah pada tempatnya dalam menjaga lingkungan sekitar agar terlihat bersih dan terawat dengan baik.

Dari hasil survei bisa diketahui bahwa pertanyaan yang diberikan ke responden dijawab dengan rating baik. Survei juga menggambarkan bahwa program yang kami buat sesuai dengan apa yang dibutuhkan oleh warga Dusun Saca dan Dusun Jatimulya. Oleh karena itu program bak sampah ini bisa lebih menyadarkan warga akan kebersihan.

## DAFTAR PUSTAKA

Hidayati, F., Putri, F. E., & Amir, A. (2022). Upaya Pembentukan Perilaku Peduli Lingkungan Hidup dan Kesehatan Lingkungan Sekolah Kepada Siswa Menuju Sekolah Adiwiyata Di SDN 211/IV Kota Jambi. *Jurnal Salam Sehat Masyarakat (JSSM)*, 4(1), 29–36. <https://doi.org/10.22437/jssm.v4i1.23002>