

Sosialisasi Pemanfaatan Sampah Pelastik sebagai Media Tanam Kreatif di MI Bustanul Ulum 9 Kabupaten Jember

Muhammad Ilyas¹, Emilliyatul Laily Fatjriyah², Isna Arofatus Zahro³
Nurul Qomariah⁴, Vina Yuliana⁵, Moh. Ali Gufron⁶

^{1,2,3,4,5,6} Universitas Islam Jember

Jl Kyai Mojo No 101 Kaliwates Jember, Indonesia 68133

Email: ilyasalmaduri@gmail.com¹ l4754799@gmail.com² Isnaaro123@gmail.com³
Nrlqomariyah011@gmail.com⁴ Vina93298@gmail.com⁵ aligufron201203@gmail.com⁶

Abstrak

Sampah adalah suatu permasalahan yang terjadi di dunia saat ini, bagaimana tidak? Sampah adalah sesuatu yang sudah tidak dapat di gunakan kembali dan sulit untuk ter-urai sehingga sampah tersebut selain merusak pemandangan sampah juga mencemari lingkungan sekitar bahkan dapat membahayakan makhluk hidup yang ada di bumi. Tujuan dari kegiatan Sosialisasi Sampah Organik dan Sampah Anorganik ini adalah untuk memberikan pengetahuan dan pemahaman bagi anak-anak mengenai bahaya sampah, jenis-jenis sampah, dan menumbuhkan rasa cinta terhadap lingkungan. Penyampaian materi di sampaikan dengan metode ceramah serta powerpoint yang berisi gambar supaya memudahkan anak anak dalam memahami tujuan yang di maksud.

Kata kunci : organik, anorganik, lingkungan

PENDAHULUAN

Bersosialisasi merupakan cara untuk menumbuhkan rasa yang berperan sebagai partisipasi dalam kehidupan masyarakat (Robert lawang, dalam universitas pendidikan Indonesia). Dengan adanya sosialisasi pengelolaan sampah anorganik maupun organik, diharapkan masyarakat dapat mengelola dan mengurangi sampah dengan baik, sehingga dapat berpartisipasi dalam menjaga lingkungan sekitar. Kajian Sandika, anak agung Gde Ekayana, i gede putu Eka Suryana (2018), pengaruh akan sosialisasi terhadap rakyat membawa pengaruh besar terhadap masalah sampah yang terjadi dan pentingnya menjaga lingkungan dengan pengelolaan sampah. Kajian Astria dan Heru heruman (2016)

Kelompok kami telah melaksanakan pemilihan sampah dan memberikan penjelasan kepada siswa-siswi tentang adanya konsep-konsep sampah dari berbagai jenisnya. Dan dimulai dari dampak negatifnya seperti, pembuangan sampah disungai itu bisa mengakibatkan pencemaran tanah. Sehingga terjadinya banyaknya sampah yang disungai menjadi masyarakat didalam lingkungannya kurang baik pada kesehatan. Maka dari itu pentingnya langkah-langkah konkret yang bisa diambil oleh masyarakat untuk menjadi lebih baik lagi dalam pengelolaan baik dalam rumah tangga serta menumbuhkan kepedulian terhadap pelestarian lingkungan. (ROZI, 2021)

Dari pendapat saya sendiri, sampah dapat diartikan plastik atau bahan yang tidak layak digunakan lagi dan kemudian dibuang. Dalam pembuangan tersebut, dapat menimbulkan dampak sosial, kerugian ekonomi, dan akan menimbulkan bencana, seperti longsor dan banjir. (ZULFA 2022)

METODE

Dalam melakukan kegiatan sosialisasi ini di kelas 6 MI Bustanul Ulum 09 di Desa Curah Lele. Kegiatan ini bertujuan untuk mengenalkan pentingnya pengelolaan sampah sejak usia dini, Dan untuk membantu siswa-siswi memahami tentang bagaimana sampah, seperti pemanfaatan sampah atau sering disebut juga dengan pengelolaan sampah yang baik. MI Bustanul Ulum 09 Curah Lele dipilih sebagai lokasi kegiatan sosialisasi karena tidak adanya tempat untuk memisahkan antara sampah kertas, logam, dan sampah dari sisa-sisa makanan, sayur-sayuran, buah-buahan. Serta letak lokasinya dekat dengan sungai dapat mengakibatkan pencemaran lingkungan. belum tersedia tempat pemisahan sampah organik dan anorganik, serta lokasinya yang berdekatan dengan aliran air sehingga berpotensi mencemari lingkungan. Hal ini menjadi salah satu alasan diadakannya sosialisasi ditempat tersebut untuk menyadarkan siswa-siswi disekolah tersebut tentang bahaya sampah yang ada pada lingkungan masing-masing.

Kegiatan sosialisasi ini, dilakukan melalui metode pembelajaran kepada siswa-siswi, diantaranya:

1. Menggunakan proyektor dengan menampilkan video, maka dalam melakukan metode ini siswa akan lebih mudah tertarik dalam pemahamannya.
2. Penyampaian materi dan berdiskusi dengan siswa-siswi.
3. Mempraktekkan bersama siswa-siswi dari hasil materi yang sudah disampaikan.

Pelaksanaan kegiatan ini diawali dengan observasi langsung di lingkungan sekolah untuk memahami kebiasaan siswa terkait pengelolaan sampah. Selanjutnya dilakukan persiapan administrasi berupa pengajuan surat izin kegiatan kepada kepala sekolah, pembuatan materi sosialisasi, hingga pelaksanaan kegiatan utama. Selama sosialisasi, siswa diberikan pemahaman mendalam melalui berbagai media dan aktivitas, termasuk sesi tanya jawab untuk memastikan pemahaman mereka. Setelah kegiatan, dilakukan pemantauan terhadap perubahan sikap siswa di lingkungan sekolah, guna menilai dampak kegiatan tersebut.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan sosialisasi sampah plastik yang dilaksanakan merupakan salah satu program oleh salah satu dosen universitas Islam Jember guna untuk mengedukasi anak-anak sejak dini, dimana sosialisasi ini akan dilaksanakan oleh para mahasiswa ke berbagai sekolah di Jember. Sosialisasi ini bertujuan untuk mengedukasi anak-anak mulai usia dini karena sebagaimana telah diketahui bahwasanya sampah adalah salah satu permasalahan yang terjadi di Indonesia.

Berikut tuntunan kegiatan dan hasil yang di lakukan oleh para mahasiswa pada tanggal 1 November 2024

1. Mahasiswa memulai pemberangkatan dari universitas Islam Jember kesekolah yang di tuju yaitu mi Bustanul Ulum pada jam 07.30 dan sampai pada jam 8.30
2. Mahasiswa meminta izin kepada kepala sekolah dengan tujuan ingin mensosialisasikan dan mempraktekkan pemanfaatan spah berupa ecobrick
3. Persiapan memulai sosialisasi, mulai dari persiapan ruangan hingga alat dan yang ingin di buat
4. Pengumpulan siswi untuk memulai sosialisasi, hingga sosialisasi berlangsung mulai dari pemaparan materi menggunakan proyektor
5. Sesi tanya jawab untuk melibatkan siswa dan mendistribusikan pengalaman mereka terkait sampah
6. Siswa dibagi menjadi kelompok untuk memisahkan sampah yang telah di sediakan
7. Para siswi mulai pembuatan ecobrick dengan di pandu dan di bantu oleh para mahasiswa
8. Pengambilan gambar maupun video di lakukan untuk bukti dokumentasi selama kegiatan berlangsung
9. Dan terakhir penutupan yang di wakikan oleh salah satu mahasiswa kepada para siswi mi Bustanul Ulum

Para mahasiswa datang ke pihak sekolah dengan meminta waktu untuk mensosialisasikan pentingnya menjaga lingkungan terutama dalam lingkup sampah yang dapat mencemari lingkungan. Permintaan izin dilaksanakan dengan awal meminta izin kepada kepala sekolah lalu menyimpan tempah atau Ruangan untuk proses sosialisasi.

Sosialisasi ini berjalan dengan lancar dengan penyampaian materi yang di bantu melalui proyektor yang berisi ppt dan contoh gambar serta pengertian sampah organik dan anorganik. Sosialisasi kepada siswi kelas 6 beranggotaan kurang lebih 20-25 anak. Materi di sampaikan oleh para mahasiswa dengan cara menjelaskan, memberi contoh lalu pertanyaannya sederhana apakah para siswi memahami dalam penyampaian materi.



Gambar 1. Pemaparan Materi kepada Siswa

Untuk memberikan pemahaman yang lebih dalam para mahasiswa mengajak para anak-anak untuk langsung mempraktekkan dalam pemanfaatan sampah yaitu berupa ecobrick. Ecobrick adalah sebuah konsep yang mengacu pada penggunaan botol plastik bekas yang diisi dengan bahan padat non-biodegradable, seperti sampah plastik, untuk menciptakan blok bangunan yang ramah lingkungan. Konsep ini bertujuan untuk mengurangi limbah plastik dan memberikan alternatif dalam konstruksi yang lebih berkelanjutan.

Sampah yang di gunakan berupa sampah anorganik berupa sampah plastik yang di kumpulkan (gambar 1.2). Limbah plastik yang di gunakan berupa limbah plastik dari sisa-sisa Bungkus makanan yang sudah tidak di gunakan kembali, kemudian akan di masukkan kedalam botol setelah di potong potong berukuran kecil. Ecobrick yang telah di buat kemudian di kreasikan sebagai pot bunga (gambar 1.3) maka dengan ini ecobrick dapat mengurangi limbah plastik dengan pemanfaatan yang tepat dan dapat menginovasi para siswi untuk lebih kreatif dalam pemanfaatan dan pengurangan limbah plastik



gambar 2. Praktik Pemanfaatan Limbah



Gambar 3. Hasil Kegiatan Pembuatan Ecobrick

Dengan pemanfaatan limbah plastik yang sudah tak terpakai selain mengurangi limbah plastik yang merusak ekosistem maupun keestetikan maka ecobrick ini mengubah suatu yang tidak dapat di gunakan menjadi lebih indah dan bermanfaat.

KESIMPULAN

Sosialisasi yang dilaksanakan dalam pemilahan dan pengelolaan sampah untuk mengurangi sampah plastik di wilayah MI BUSTANUL ULUM 09 berjalan dengan baik. Selama masa pertukaran, para siswa diterima dengan baik dalam proses kegiatan sosialisasi ini. Para siswa sangat bersemangat untuk mengikuti keseruan berkuis bersama para narasumber. Pada kegiatan akhir, salah satu siswa sebagai perwakilan memaparkan gambaran interaksi yang telah terjadi selama ini. Hal ini bertujuan agar para siswa dapat memahami berbagai jenis sampah dan mampu membedakannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Zakiatunnin, A., Suecita, D., Safira, D.R., Azmi, M.H., Qonitan, F.D., Zahra, N.L., Suryawan, W.K. (2021). Pemilahan Dan Pengolahan Sampah Dengan Metode Takakura Untuk Anak-Anak Sekolah Dasar MI Yahya, Kota Bekasi INTEGRITAS : Jurnal Pengabdian. 5 (1) hal 77-87. <https://doi.org/10.36841/integritas.v5i1.872>
- Furqan, M. H., Azis, D., Wahyuni, R. (2020). Implementasi Program Kampung Iklim (ProKlim) Di Gampong Lambung Kecamatan Meuraxa Kota Banda Aceh. Jurnal Pendidikan Geosfer. 5(2). Hal 42-49. <https://doi.org/10.24815/jpg.v5i2.21691>
- Paradita, L. I. (2018). Pemilahan Sampah: Satu Tahap Menuju Masyarakat Mandiri Dalam Pengelolaan Sampah. BERDIKARI Jurnal Inovasi dan Penerapan IPTEK. 6(2).184-194 <https://doi.org/10.18196/bdr.6245>
- Wahyuningsih, S., Widiati, B., Melinda, T., & Abdullah, T. (2023). Sosialisasi Pemilahan Sampah Organik dan Non-Organik Serta Pengadaan Tempat Sampah Organik dan Non-Organik . DEDIKASI SAINTEK Jurnal Pengabdian Masyarakat. 2(1). 7-15. <https://doi.org/10.58545/djpm.v2i1.103>
- Sekarningrum, B., Sugandi, Y.S., Yunita, D. (2020). Sosialisasi Dan Edukasi Kangpisman (Kurangi, Pisahkan Dan Manfaatkan Sampah). 3(1). 73-86. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v3i1.25244>
- Hidayah, E.N., Maulana, A.A., Cahyanigroho, O.H. (2021). Sosialisasi Pengelolaan Sampah Kertas, Plastik Dan Logam Melalui Bank Sampah Di Kawasan Perumahan. 4(2), 108-112. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i2.3347>