

Penerapan Pengurangan Sampah Plastik Di SD 01 Kampung Sawah

Frisca Nur Aryati^{1,*}, Imallica Salfa², Lina Fauziah Nurlatifah³, Renty Anugrah Mahaji Puteri⁴

¹Jurusan Gizi, Fakultas Kesehatan & Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, 1050.

²Jurusan Gizi, Fakultas Kesehatan & Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, 1050.

³Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Cireundeu, Ciputat Timur, Tangerang Selatan, 15419.

Email : linafauziah154@gmail.com

ABSTRAK

Sampah plastik adalah salah satu sampah anorganik yang diproduksi setiap tahun oleh seluruh dunia. Diketahui hanya kira-kira 5% dari sampah plastik yang dapat didaur ulang, sedangkan 40% dari sampah plastik akan terkumpul di Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Tujuan dari kegiatan ini adalah Untuk mengurangi pengeluaran dalam penggunaan kantong plastic. Kegiatan KKN ini dilaksanakan di SD 01 Kampung Sawah, Kecamatan Rumpin, kabupaten bogor. Metode yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah dengan memberikan materi dalam kegiatan sosialisasi Pengurangan Penggunaan Sampah Plastik Hasil dari kegiatan ini adalah, kami memberikan informasi melalui guru kepada orang tua agar siswa/siswi membawa bekal dan tempat minum masing-masing dari rumah untuk mengurangi penggunaan plastic. Kesimpulan dari kegiatan Kuliah Kerja Nyata ini adalah dilakukan dalam bentuk sosialisasi, dilakukan pada tanggal 10 Agustus 2023. Sosialisasi bertempat di di SD 01 Kampung Sawah, Kecamatan Rumpin, kabupaten bogor. sebanyak 150 Siswa/Siswi.

Kata kunci: sampah plastik organik

ABSTRACT

Plastic waste is one of the inorganic waste produced every year by the whole world. It is known that only about 5% of plastic waste can be recycled, while 40% of plastic waste will be collected in landfills. The purpose of this activity is to reduce expenses in the use of plastic bags. This KKN activity was carried out at SD 01 Kampung Sawah, Rumpin District, Bogor Regency. The method used in this activity is to provide material in the socialization of Reducing the Use of Plastic Waste The results of this activity are, we provide information through teachers to parents so that students bring their own lunches and drinking places from home to reduce the use of plastic. The conclusion of this Real Work Lecture activity is carried out in the form of socialization, carried out on August 10, 2023. The socialization took place at SD 01 Kampung Sawah, Rumpin District, Bogor Regency. as many as 150 students.

Keywords: organic plastic waste

1. PENDAHULUAN

Sampah plastik adalah salah satu sampah anorganik yang diproduksi setiap tahun oleh seluruh dunia. Yang telah kita ketahui bersama bahwa sampah plastik sangat sulit terurai dalam tanah, membutuhkan waktu berbulan-bulan hingga bertahun-tahun dan hal ini sangat berdampak buruk untuk bumi kita sehingga dapat menimbulkan permasalahan tersendiri dalam penanganannya.

Berdasarkan Undang Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, definisi sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia atau proses alam yang berbentuk padat. Sampah rumah tangga adalah sampah yang tentunya berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga, meliputi sampah padat dan juga sampah cair. Sampah plastic merupakan salah satu jenis sampah yang sangat sulit terurai.

Diketahui hanya kira kira 5% dari sampah plastik yang dapat didaur ulang, sedangkan 40% dari sampah plastik akan terkumpul di Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Sisa sampah plastic lainnya akan mengalir ke sungai dan lautan. Adanya sampah plastic yang tidak dapat didaur ulang akan menimbulkan pencemaran ditanah, jika dibara akan membuat polusi udara dan tidak semua akan terurai. Akibat dampak negative yang begitu besar dari pencemaran sampah plastik ini maka diharapkan peran aktif dan sumbangsih seluruh elemen masyarakat dalam meminimalisasi sampah plastik. Plastik, telah menjadi bagian tak terpisahkan dari kehidupan manusia saat ini. Berbagai produk yang digunakan manusia dalam kesehariannya seringkali berasal dari plastik. Pada awal penemuannya, plastic banyak digunakan untuk mengganti penggunaan bahan-bahan organic agar produk.

Tujuan dari kegiatan ini adalah Untuk mengurangi pengeluaran dalam penggunaan kantong plastik, Berkontribusi menciptakan lingkungan yang lebih baik lagi untuk masa depan, Mengurangi penggunaan sampah sekali pakai, Memberi contoh kepada orang lain untuk peduli terhadap lingkungan hidup

Membentuk komunitas, Menjadi media promosi kekinian. Tempat pelaksanaan sosialisasi kali ini bertempat di salah satu sekolah yang ada di di desa kampung sawah tepatnya di Jln. Prada Samlawi, Kampung Sawah, Kec. Runpin, Kab. Bogor, Jawa Barat. Sosialisasi ini diikuti sebanyak 150 siswa/siswi dan memberikan materi mengenai pengurangan penggunaan sampah plastik di lingkungan sekolah guna meningkatkan lingkungan yang sehat.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan KKN ini dilaksanajan di SD 01 Kampung Sawah, Kecamatan Rumpin, kabupaten bogor. Kegiatan pengabdian ini terlebih khusus ditujukan kepada kelas 4, 5, 6, sebanyak 150 siswa didampingi oleh para anggota KKN UMJ. Pertama kali dilakukan survey awal dan koordinasi dengan kepala sekolah dan guru-guru melalui diskusi untuk mengetahui penerapan pengurangan sampah plastic agar kelestarian lingkungan tetap terjaga. Kegiatan KKN ini dilaksanakan dalam tiga tahapan yaitu persiapan, penyuluhan dan pelatihan ketrampilan.



Gambar 1. Diskusi dengan pihak sekolah

Metode yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah dengan memberikan materi dalam kegiatan sosialisasi Pengurangan Penggunaan Sampah Plastik yaitu definisi sampah plastik, jenis-jenis sampah plastik, berapa lama sampah plastic dapat terurai sesuai jenisnya, tentang fakta sampah plastik, bahaya sampah plastik di laut dan langkah yang bijak untuk mengelola sampah plastik yaitu reduce, reuse, recycle.



Gambar 2. Memberikan Materi

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari kegiatan ini adalah, kami memberikan informasi melalui guru kepada orang tua agar siswa/siswi membawa bekal dan tempat minum masing-masing dari rumah untuk mengurangi penggunaan plastic. Dengan memulai kebiasaan kecil di kehidupan sehari-hari, diharapkan kebiasaan ini dapat terus menerus dilakukan.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan Kuliah Kerja Nyata ini adalah dilakukan dalam bentuk sosialisasi, dilakukan pada tanggal 10 Agustus 2023. Sosialisasi bertempat di di SD 01 Kampung Sawah, Kecamatan Rumpin, kabupaten bogor. sebanyak 150 Siswa/Siswi. Dalam sosialisasi ini disampaikan materi tentang sampah plastik, seperti definisi sampah plastik, jenis-jenis sampah plastik, berapa lama sampah plastik dapat terurai sesuai jenisnya, tentang fakta sampah plastik,

bahaya sampah plastik di laut, dan langkah yang bijak untuk mengelola sampah plastik yaitu reduce, reuse.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih kepada panitia dan kelompok KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta, dan siswa siswi dan seluruh guru SDN 01 Kampung Sawah yang telah berpartisipasi pada kegiatan kali ini

DAFTAR PUSTAKA

- Nugroho, D. F. K., Elmalia, P., Safira, D. S., dan Ichwan, A. 2022. SOSIALISASI PENGURANGAN PENGGUNAAN PLASTIK. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>.
- Arwini, N. P. D. 2022. SAMPAH PLASTIK DAN UPAYA PENGURANGAN TIMBULAN SAMPAH PLASTIK. Jurnal VASTUWIDYA. Universitas Mahendradatta Bali. Vol. 5 (1).
- Tuerah, P., Shely, S., Laura, S., Meylan, R., dan Elce, G. 2023. Edukasi Tentang Sampah Plastik Sebagai Implementasi Penguatan Kurikulum Merdeka di SD Inpres Pangu Kecamatan Ratahan. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol. 4 (3).