

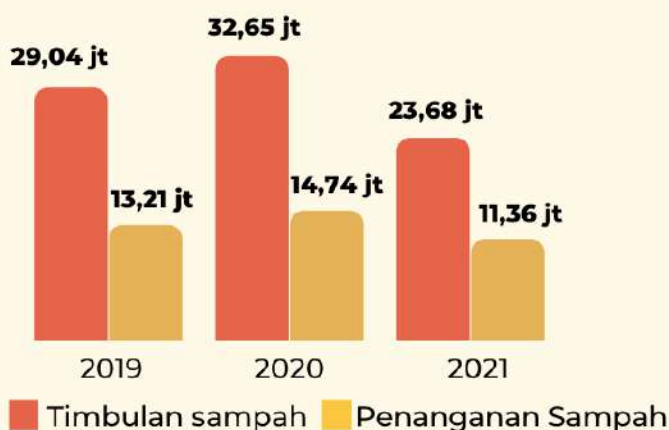
Pengelolaan Sampah

akankah Indonesia berhasil memasuki babak baru?



Pada Hari Peduli Sampah Nasional (HPSN) 2021, Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan mengatakan bahwa masalah sampah makin kompleks serta pekerjaan penanganannya semakin berat. Peluncuran program Sekolah Sampah Nusantara menjadi rangkaian dari peringatan HPSN 2021 dan menjadi tonggak baru dalam pengelolaan sampah di Indonesia.

Jumlah Sampah 2019-2021 (Ton)



Faktor Permasalahan Pengelolaan Sampah

- 1 Tingginya jumlah sampah yang dihasilkan
- 2 Tingkat pengelolaan pelayanan masih rendah
- 3 Jumlah TPA yang terbatas
- 4 Biaya pengelolaan sampah
- 5 Rendahnya kesadaran masyarakat akan sampah dan pentingnya menjaga lingkungan

Pengelolaan Sampah Nasional 2021



Timbulan sampah:
23,68 juta ton



Pengurangan Sampah:
3,69 juta ton
20,22%



Penanganan Sampah:
11,36 juta ton
49,67%

Program Pengelolaan Sampah Indonesia

Mengimplementasikan 3R
(Reduce, Reuse, Recycle)



Extended Producer Responsibility



Pengolahan dan pemanfaatan
sampah menjadi sumber daya



Pemrosesan akhir sampah di TPA
yang berwawasan lingkungan



Sekolah Sampah Nusantara



Sumber :

Egsa.geo.ugm.ac.id

<https://www.menlhk.go.id/>

<https://sipsn.menlhk.go.id> diakses pada 15 Maret 2022

Sekolah Sampah Nusantara



Tujuannya yaitu mengembangkan kapasitas SDM dalam pengendalian dan penanggulangan sampah.



Pelaksanaan program ini melalui webinar ataupun informasi melalui instagram @sekolahsampahnusantara



Program Sekolah Sampah Nusantara ditargetkan membuat sampah terkelola 100% menuju Indonesia bebas sampah



Nantinya, program ini diharapkan akan mencakup pendekatan ekonomi dalam penyediaan bahan baku daur ulang



Statistics Festival
2022

KIS-22014

DESKRIPSI KARYA KIS.



Nama Tim

Andromeda

Nomor Peserta

KIS-22014

Akankan Pengelolaan Sampah di Indonesia Berhasil Memasuki Babak Baru?

Permasalahan sampah di Indonesia masih menjadi isu serius yang belum terselesaikan. Bahkan World Economic Forum (WEF) memprediksi jumlah sampah plastik di lautan lebih banyak dibanding jumlah ikan pada tahun 2050. Menurut UU No. 18 Tahun 2008, pengelolaan sampah adalah kegiatan yang sistematis, menyeluruh, dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. Permasalahannya adalah pengelolaan sampah masih belum sesuai dengan metode yang berwawasan lingkungan. Pengelolaan sampah TPA di Indonesia sebagian besar menggunakan metode *open dumping* dan *landfill*. Ada juga yang menggunakan metode lain seperti pembuatan kompos, pembakaran, pemilahan, dan daur ulang, tetapi jarang digunakan.

Permasalahan ini dapat dilihat dari data SIPSN dimana pada 2020 timbulan sampah sebesar 32,65 juta ton dengan penanganan sampah sebesar 14,74 juta ton. Pada 2021, timbulan sampah turun menjadi 23,68 juta ton dengan penanganan sampah sebesar 11,36 juta ton dimana penanganan sampah ini hanya 49,67% dari total timbulan sampah. Sementara Target Indonesia Bersih Sampah 2025 adalah penanganan sebesar 70% dan pengurangan sampah sebesar 30%. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor yang masih menjadi permasalahan pengelolaan sampah di Indonesia.

Pada Hari Pengelolaan Sampah Nasional (HPSN) 2021, Wakil Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan meresmikan Sekolah Sampah Nusantara yang digagas sebagai pengembangan kapasitas SDM dalam pengendalian dan penanggulangan sampah dengan target membuat sampah terkelola 100% menuju Indonesia bebas sampah. Program ini diharapkan akan mencakup pendekatan ekonomi dalam penyediaan bahan baku daur ulang. Hal ini menjadi tonggak baru dalam pengelolaan sampah di Indonesia. Selain itu, dilakukan juga pendekatan prinsip 3R, tanggung jawab produsen yang diperluas (EPR), pengolahan dan pemanfaatan sampah menjadi sumber daya, serta pemrosesan akhir sampah yang berwawasan lingkungan. Adanya program pengelolaan sampah yang diluncurkan pada HPSN 2021 mungkin menjadi salah satu faktor menurunnya timbulan sampah di Indonesia pada tahun 2021. Dengan terlihatnya progres dari program ini, diharapkan semua pihak dapat turut mendukung demi terwujudnya Indonesia Bersih sampah 2025.

Daftar Pustaka

KLHK Dampingi Pemerintah Daerah Tuntaskan Amanat Presiden Agar Indonesia Bersih Sampah 2025. (2022). Diakses pada 16 March 2022, dari http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/1251

Sejauh Manakah Inovasi Pengelolaan Sampah di Indonesia? – Environmental Geography Student Association. (2022). Diakses pada 16 March 2022, dari <https://egsa.geo.ugm.ac.id/2019/10/19/sejauh-manakah-inovasi-pengelolaan-sampah-di-indonesia/>

SIPSN - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. (2022). Diakses pada 15 March 2022, dari <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/capaian>

Wamen LHK Resmikan Sekolah Sampah Nusantara, Sarana Edukasi Pengelolaan Sampah. (2022). Diakses pada 16 March 2022, dari <http://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/5866/wamen-lhk-resmikan-sekolah-sampah-nusantara-sarana-edukasi-pengelolaan-sampah>