

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai implementasi strategi pengelolaan sampah 3R di Super Depo Sutorejo Kota Surabaya Tahun 2023, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1) Implementasi program yang diterapkan oleh Super Depo Sutorejo sudah dapat mewujudkan strategi dan kebijakan dalam tindakan pengelolaan sampah di kawasan Kota Surabaya, yaitu dibuktikan dengan capaian target pengurangan sampah yang melebihi target yang ditetapkan. Tahun 2023 Super Depo Sutorejo berhasil mengurangi sampah sebesar 47,93% sehingga Super Depo Sutorejo tahun 2023 telah berhasil melampaui target pengurangan sampah yang telah ditentukan pada Lampiran I Peraturan Walikota Surabaya Nomor 64 Tahun 2018, yaitu (minimal 35,29%). Hal tersebut, dapat terjadi akibat tindakan yang ditetapkan berpengaruh besar pada proses selanjutnya, berikut program yang diterapkan, yaitu :

a) Reduce

Target residu yang masuk ke Tempat Pembuangan Akhir adalah 63%, sedangkan residu sampah yang diteruskan ke Tempat Pembuangan Akhir Benowo oleh Super Depo Sutorejo pada tahun 2023 adalah 52,07% setara 1.979,46 ton, hal tersebut menunjukkan bahwa Super Depo Sutorejo juga berhasil melampaui target residu sampah yang masuk ke Tempat

Pembuangan Akhir dengan menekan pengurangan sampah dari sumbernya melalui pemilahan.

b) Reuse

Berkelanjutan dari penetapan pemilahan sampah sesuai jenisnya sehingga Super Depo Sutorejo dapat mengurangi sampah anorganik sebesar 13,59% setara 561,25 ton menjadi bahan baku daur ulang sampah anorganik yang akan diteruskan ke pengepul atau industri daur ulang sampah.

c) Recycle

Super Depo Sutorejo juga mampu memilah sampah organik sebesar 34,34% setara 1.418.20 ton menjadi bahan baku kompos dari sampah organik yang akan diteruskan ke Rumah Kompos Wonorejo. Kompos yang dihasilkan dapat digunakan untuk penyuburan tanaman di Taman Kota ataupun untuk keperluan Masyarakat.

- 2) Anggaran yang digunakan dalam merencanakan dan mengendalikan program pengelolaan sampah di Super Depo Sutorejo sudah sesuai dengan Pasal 24 Nomor 2 Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 yang bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah. Anggaran yang dikelola dapat mewujudkan program dalam pengelolaan sampah 3R sesuai dengan yang direncanakan dan dikendalikan. Super Depo Sutorejo juga menerapkan strategi penambahan pendapatan dengan penjualan sampah anorganik. Anggaran penjualan sampah plastik selain menjadi insentif petugas pemilah, juga menjadi tambahan dana untuk perbaikan kerusakan mesin yang mengganggu operasional Super Depo Sutorejo.

- 3) Prosedur yang dilaksanakan dalam proses pengelolaan sampah 3R di Super Depo Sutorejo sudah sesuai dengan kapasitas penggunaan mesin yang ditetapkan Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya sehingga berhasil mewujudkan strategi dan kebijakan pengelolaan sampah dengan menyelesaikan program-program melebihi target. Penerapan prosedur sesuai dengan kapasitas yang diterapkan Super Depo Sutorejo juga dapat mengurangi kerusakan-kerusakan pada conveyor dan mesin-mesin lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan diatas, maka penelitian ini memberikan beberapa saran untuk menjadi masukan, yaitu :

- (1) Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya dapat mempertimbangkan penambahan shift kerja sehingga pengelolaan sampah bisa dilakukan lebih optimal setiap harinya. Hal tersebut, dapat membuka lapangan pekerjaan untuk warga sekitar, namun dengan catatan memperhatikan kondisi dan dampak apabila mesin-mesin *conveyor* beroperasi lebih ekstra.
- (2) Perlunya sosialisasi mengenai pemilahan sampah sesuai jenisnya untuk masyarakat agar sama-sama saling mengurangi timbunan sampah dan perlunya penghidupan kembali inovasi program seperti pembuatan *eco enzyme* karena dari sampah dapat mengatasi bau tidak sedap pada sampah sehingga dapat mendukung strategi yang telah ditetapkan berjalan lebih maksimal.
- (3) Perlunya penerapan pemilahan sampah seperti yang dilakukan di Super Depo Sutorejo dengan conveyor pemilahan pada Tempat Pengelolaan Sampah lainnya agar dapat mengurangi sampah melebihi target yang ditentukan.