

BAB II

DEKSKRIPSI OBJEK PENELITIAN

2.1. Profil TPS 3R Pedalangan Bersinar

TPS 3R Pedalangan Bersinar adalah fasilitas pengelolaan sampah berbasis masyarakat yang menerapkan prinsip Reduce, Reuse, dan Recycle (3R) untuk mendukung pengurangan sampah di tingkat komunal. Fasilitas yang berlokasi di Jl. Tirta Agung, Pedalangan, Banyumanik, Semarang, ini memungkinkan masyarakat memilah dan mendaur ulang sampah dengan penyediaan mesin pengolahan dan tenaga kerja terlatih. Dengan melibatkan masyarakat dan pemerintah, TPS 3R Pedalangan Bersinar bekerja sama dengan setiap elemen di Kelurahan Pedalangan untuk dapat menyediakan edukasi berkelanjutan untuk meningkatkan kesadaran lingkungan, menciptakan lapangan kerja, serta membuka peluang ekonomi melalui penjualan produk daur ulang. Dilansir dari data *Book Keeping* Pelanggan TPS 3R (2023) per November 2023, tercatat ada 304 pelanggan yang berasal dari rumah tangga dan komersil. Rata-rata TPS 3R Pedalangan menerima 23.855 kg sampah tiap bulannya untuk dipilah dan diolah sesuai prinsip 3R.



Gambar 2. 1 Tangkapan Layar mengenai Publikasi Kunjungan CCBO & USAID ke TPS 3R Pedalangan Bersinar di @bintariorg

Dalam keberjalanannya, TPS 3R Pedalangan sempat bekerja sama dengan Tim Clean Cities Blue Ocean (CCBO) dan United States Agency for International Development (USAID) dari Washington DC dalam rangka program "Meningkatkan Kapasitas Masyarakat dalam Mengelola Fasilitas Pengelolaan Sampah untuk Pengurangan, Penggunaan Kembali, dan Penguatan Pasar Daur Ulang Sampah 3R di Semarang". Kerjasama ini memberikan fasilitas tambahan berupa mesin pengolahan sampah serta gerobak pengangkut sampah baru sebagai dukungan terhadap proyek Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam 3R (PKM3R) atau reduce reuse recycle (Jawa Tengah Online, 2022).

2.2. Sosialisasi Program 3R oleh TPS 3R Pedalangan Bersinar



Gambar 2. 2 Pelaksanaan Sosialisasi TPS 3R oleh tim edukator TPS 3R Pedalangan Bersinar

Sumber: Dokumentasi Tim Edukator TPS 3R Pedalangan Bersinar

Sosialisasi program 3R oleh TPS 3R Pedalangan Bersinar merupakan inisiatif untuk mengedukasi masyarakat Pedalangan mengenai pentingnya pengelolaan sampah dengan prinsip *Reduce, Reuse, dan Recycle* (3R). Melalui tim edukator yang dikerahkan oleh Pemerintah Kelurahan Pedalangan, sosialisasi ini dilakukan secara bergilir 2-3 kali di tiap wilayah kelurahan. Program ini bertujuan memberikan pemahaman, pelatihan, dan pendampingan langsung kepada masyarakat untuk memisahkan sampah sesuai jenisnya. Sebagai daya tarik, warga yang berlangganan program TPS 3R akan mendapatkan fasilitas tong sampah 3R untuk mempraktikkan pengelolaan sampah di rumah masing-masing. Harapannya, sosialisasi ini tidak hanya meningkatkan kesadaran dan partisipasi masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan, tetapi juga memperkuat eksistensi program TPS 3R melalui perluasan jumlah pelanggan.