

BAB III

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Pengawasan yang dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Yogyakarta terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di TPS Kelurahan Kota Baru dilaksanakan melalui mekanisme yang terstruktur dan berlapis. Pengawasan tersebut melibatkan unsur pengawasan sektor dari DLH, penjaga TPS, serta transporter pengangkut sampah yang telah terdaftar secara resmi. Selain itu, DLH juga menjalin koordinasi dengan pihak kelurahan dan Satpol PP untuk mendukung penegakan ketertiban di sekitar TPS. Bentuk pengawasan yang dilakukan tidak hanya bersifat administratif, tetapi juga teknis dan operasional, antara lain dengan memastikan kepatuhan terhadap jadwal pembuangan sampah, memantau volume dan timbulan sampah, melakukan pengecekan terhadap transporter, serta menilai kondisi fisik TPS. Untuk memperkuat pengawasan di lapangan, DLH juga melakukan pemanfaatan teknologi, seperti pemasangan CCTV di area TPS. Selain fungsi pengawasan, DLH turut menjalankan fungsi pembinaan, yaitu melalui penyuluhan dan bimbingan teknis kepada penjaga TPS dan masyarakat sekitar. Pembinaan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan kepatuhan terhadap SOP pengelolaan sampah, mengingat keberhasilan

pengelolaan TPS sangat bergantung pada partisipasi masyarakat serta kinerja petugas di lapangan.

2. Dalam pelaksanaan pengawasan pengelolaan sampah rumah tangga di TPS Kelurahan Kota Baru, DLH Kota Yogyakarta masih menghadapi beberapa kendala. Kendala tersebut antara lain terbatasnya jam operasional penjaga TPS, yang membuka peluang terjadinya pembuangan sampah liar di luar jam layanan. Selain itu, terdapat pula penumpukan sampah yang dipengaruhi oleh keterbatasan lahan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Kota Yogyakarta. Kendala lainnya adalah rendahnya tingkat pemilahan sampah oleh masyarakat, sehingga menyulitkan proses pengelolaan sampah di TPS. Di samping itu, pengaturan dan pengawasan terhadap transporter juga masih menjadi tantangan, khususnya dalam menjaga ketepatan waktu dan kepatuhan terhadap ketentuan yang berlaku. Untuk mengatasi kendala-kendala tersebut, DLH perlu melakukan penguatan koordinasi lintas instansi, peningkatan edukasi dan sosialisasi kepada masyarakat secara berkelanjutan, serta optimalisasi pemanfaatan teknologi pengawasan. Selain itu, peningkatan kapasitas sumber daya manusia, baik penjaga TPS maupun masyarakat, menjadi langkah penting untuk meningkatkan efektivitas pengawasan dan pengelolaan sampah rumah tangga secara berkelanjutan.

B. SARAN

berdasarkan kesimpulan tersebut di atas, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Penguatan Sistem Pengawasan dan Pengelola TPS

DLH perlu meningkatkan pengawasan melalui teknologi (CCTV/sensor), memperketat koordinasi transporter, serta meningkatkan kapasitas petugas melalui pelatihan berkala agar pengelola TPS lebih tertib, efektif, dan responsif.

2. Optimalisasi Partisipasi dan Edukasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah

Pemilahan sampah dari sumber, kepatuhan jadwal pembuangan, serta pengurangan volume sampah perlu diperkuat melalui sosialisasi berkelanjutan dengan melibatkan RT/RW, kader lingkungan, dan program seperti komposter, biopori, dan TPS 3R.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Abubakar, Achmad. 2020. Hukum Lingkungan Indonesia. Bandung: Pustaka Setia.
- Damanhuri, Enri dan Tri Padmi. 2010. Pengelolaan Sampah. Bandung: ITB. Manullang, M. 2012. Dasar-Dasar Manajemen. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ndraha, T. 2000. Konsep-Konsep Administrasi dan Pengawasan.
- Sedarmayanti. 2009. Reformasi Administrasi Publik, Reformasi Birokrasi, dan Kepemimpinan Masa Depan. Bandung: Refika Aditama.
- Siagian, Sondang P. 2005. Administrasi Pembangunan. Jakarta: Bumi Aksara. Sujamto. 1987. Aspek-Aspek Pengawasan di Indonesia. Jakarta: Sinar Grafika.

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

- Pemerintah Republik Indonesia. 2008. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2012. Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2014. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah
- Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Pemerintah Kota Yogyakarta. 2021. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 104 Tahun 2021 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi, dan Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup.
- Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Peraturan Daerah DIY Nomor 3 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga.

JURNAL, TESIS, ATAU SKRIPSI

- Alvin, Alfonsus Mikael. 2023. Peran DLHK dalam Mengurangi Sampah Rumah Tangga di Kota Depok. Skripsi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Aryenti, A. 2013. “Penerapan Sistem Pengelolaan Sampah Kota dengan Pemberdayaan Fungsi TPS.” Jurnal Permukiman.
- Fadhilah, Naufal Evan. 2024. Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Kecamatan Pedurungan. Skripsi. Universitas Islam Negeri.
- Harahap, Rahmad. 2021. “Strategi Pengelolaan Sampah Perkotaan Menuju Lingkungan Berkelanjutan.” Jurnal Ilmu Lingkungan.
- Junianto, M. 2011. Penentuan Lokasi Tempat Penampungan Sampah (TPS) Menggunakan SIG. Tesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mahyudin, R.P. 2015. “Kajian Permasalahan Pengelolaan Sampah dan Rekomendasi Kebijakan.” Repositori Universitas Lambung Mangkurat.
- Rahmawati, Siti. 2020. “Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Wilayah Perkotaan.” Jurnal Administrasi Publik.
- Siburian, Helsynsky. 2023. Efektivitas Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Medan Selayang. Skripsi. Universitas Medan Area.
- Umar, Ibnu. 2009. “Pengelolaan Sampah Secara Terpadu di Wilayah Perkotaan.” Jurnal Lingkungan Hidup.
- Yuliana, Fitri. 2019. “Tinjauan Hukum Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Peran Pemerintah Daerah.” Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia.

SUMBER INTERNET

- Kementerian/Lembaga Pemerintah – Peraturan Perundangan (bpk.go.id) Diakses dari:
<https://peraturan.bpk.go.id>

Jurnal Permukiman – Artikel “Penerapan Sistem Pengelolaan Sampah Kota” Diakses dari:
<https://jurnalpermukiman.pu.go.id>

Repositori ULM – Kajian Pengelolaan Sampah Mahyudin Diakses dari:
<https://ppjp.ulm.ac.id>

ResearchGate – Studi Pengelolaan Sampah DI Yogyakarta Diakses dari: <https://www.researchgate.net>

Google Books – Akses pratinjau beberapa literatur teori pengawasan dan manajemen sampah Diakses dari: <https://books.google.com>

Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta – Informasi kelembagaan DLH Diakses dari:
<https://lingkunganhidup.jogjakota.go.id>

WAWANCARA

Wulandari, Satiti. Staf Tim Kerja Operasional Penanganan Persampahan, Bidang Pengolahan Persampahan. Wawancara Pribadi, Yogyakarta, 12 November 2025