

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan bahwa :

1. Pengelolaan sampah restoran di Kapanewon Mlati, Kabupaten Sleman sebagai upaya pencegahan pencemaran air Sungai Code memang telah mulai dilakukan, namun belum berjalan secara optimal. Sebagian besar restoran telah menerapkan langkah pengurangan dan penanganan sampah melalui pemilahan dan pengumpulan. Pemilahan dilakukan dengan memisahkan sampah organik dan anorganik, sedangkan pengumpulan menggunakan trash bag yang kemudian diangkut oleh pihak ketiga. Meskipun demikian, penerapan prinsip 3R masih belum maksimal. Pada aspek *reduce*, belum semua restoran berupaya mengurangi timbulan sampah dari sumbernya, seperti dengan mengurangi penggunaan bahan sekali pakai. Pada aspek *reuse*, tidak semua restoran memanfaatkan kembali barang yang masih layak guna. Sementara itu, pada aspek *recycle*, upaya pendauran ulang sampah, khususnya sampah plastik dan kertas, masih sangat terbatas dan belum dikelola secara sistematis.

2. Pengelolaan sampah restoran di Kapanewon Mlati masih menghadapi beberapa kendala, baik dari pihak restoran maupun Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman. Kendala tersebut meliputi kurangnya penerapan prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) oleh pemilik usaha restoran akibat keterbatasan fasilitas dan kurangnya pemahaman akan manfaatnya. Selain itu, rendahnya kesadaran dalam memanfaatkan sampah organik, seperti untuk kompos atau pakan ternak, disebabkan oleh keterbatasan lahan dan kurangnya akses terhadap teknologi pengolahan yang memadai. Kendala lainnya adalah keterbatasan lahan dan kapasitas TPA yang berdampak pada pengangkutan serta pengelolaan sampah. Minimnya sosialisasi dan monitoring dari pihak terkait juga menjadi hambatan dalam upaya pengelolaan sampah yang lebih baik dan berkelanjutan.

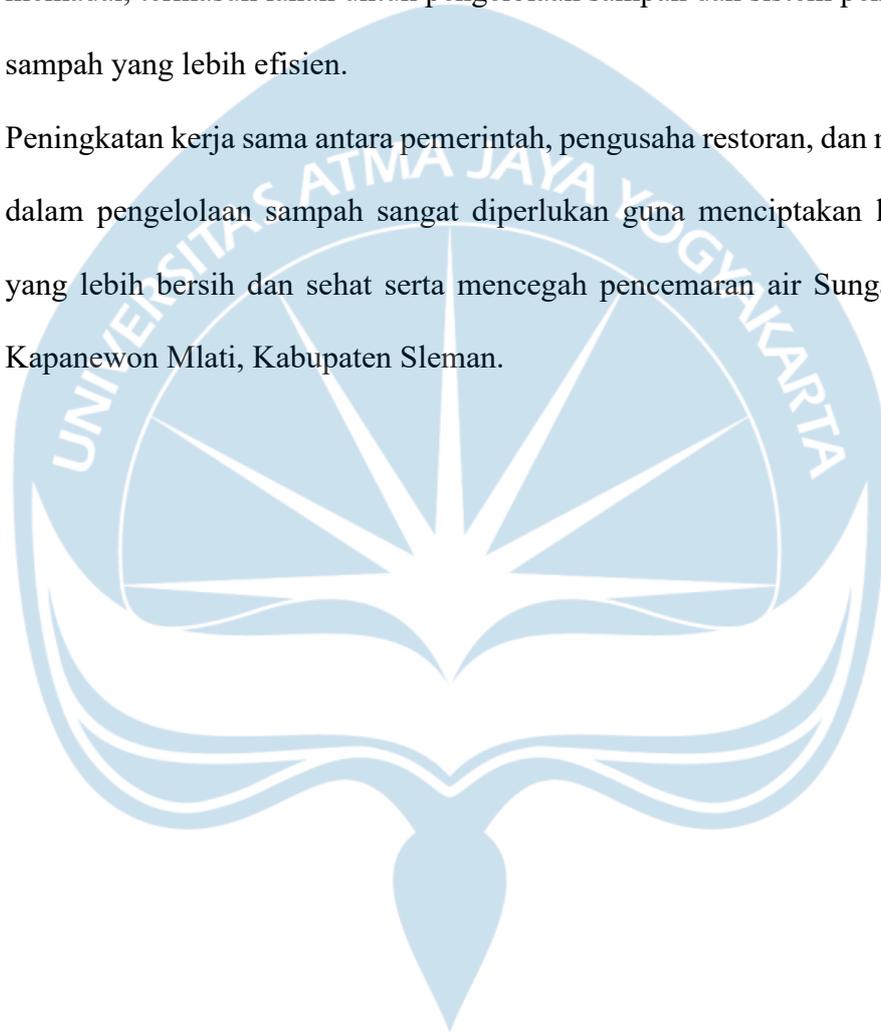
B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka penulis mengajukan saran sebagai berikut :

1. Pengelolaan sampah restoran di Kapanewon Mlati perlu lebih mengoptimalkan penerapan prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) untuk mengurangi dampak pencemaran lingkungan.
2. Restoran perlu melakukan kerja sama dengan bank sampah dalam pendauran ulang sampah anorganik, sehingga sampah yang masih memiliki nilai ekonomi dapat dikelola dengan lebih baik.
3. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman diharapkan dapat meningkatkan frekuensi sosialisasi dan penyuluhan kepada pemilik restoran terkait pentingnya

pengelolaan sampah yang lebih baik, serta memberikan panduan teknis mengenai pengelolaan sampah yang ramah lingkungan.

4. Pemerintah daerah perlu menyediakan fasilitas pengelolaan sampah yang lebih memadai, termasuk lahan untuk pengelolaan sampah dan sistem pengangkutan sampah yang lebih efisien.
5. Peningkatan kerja sama antara pemerintah, pengusaha restoran, dan masyarakat dalam pengelolaan sampah sangat diperlukan guna menciptakan lingkungan yang lebih bersih dan sehat serta mencegah pencemaran air Sungai Code di Kapanewon Mlati, Kabupaten Sleman.



DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Akhmad Riduan, 2021, *Penanganan & Pengelolaan Sampah*, Bintang Pustaka Madani, Yogyakarta.
- Koesnadi Hardjasoemantri, 2021 "*Hukum Tata Lingkungan*". Cetakan 22, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Chusnul Chotimah, 2020, *Pengolahan Sampah dan Pengembangan Ekonomi Kreatif di Kawasan Destinasi Wisata Pesisir Pantai Selatan Tulungagung*, Akademia, Tulungagung.
- David Cardona, AP, S.Sos, M.Ikom, 2020, *Strategi Komunikasi Pembangunan Dalam Penataan Pedagang Kaki Lima*, Scopindo Media Pustaka, Surabaya
- Makmun, Neny, 2019, *Sahabat Sampah*, Jakarta, Penerbit Bhuana Ilmu Populer.
- Yudiyanto, dkk, 2019, *Pengelolaan Sampah*, Metro.
- Lalu Mustiadi dkk, 2019, *Buku Ajar Mengubah Sampah Organik Dan Anorganik Menjadi Bahan Bakar Pelet Partikel Arang*, Purwokerto.
- Migristine, Ririn, 2018, *Pengeolahan Sampah Plastik*, Bandung, CV Titian Ilmu.
- Muhammad Erwin, 2015, *Hukum Lingkungan* (Edisi Revisi).
- Puang, V. M, 2015, *Hukum Pendirian Usaha dan Perizinan*, Yogyakarta, CV Budi Utama.
- Laode M. Syarif dkk, 2015, *Hukum Lingkungan Teori, Legislasi dan Studi Kasus, Kemitraan Partnership*, Jakarta.

Hasil Penelitian

Wahyu Zha'rul Ramadhan Arief, 2024, Pengelolaan Sampah Restoran Cepat Saji Olive Fried Chicken Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Di Kota Yogyakarta, Skripsi Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Nikolaus Setyawan Putra Danggur, 2023, Pengelolaan Sampah Pasar Batu Cermin oleh Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan di Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat, Skripsi Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Indah Elfa Hardila, 2022, Pengelolaan Sampah Di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Bantar Gebang Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Air Di Kota Bekasi, Skripsi Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Internet

<https://visitingjogja.jogjaprovo.go.id/> diakses pada 2 November 2024

<https://data.slemankab.go.id/data/dataset/data-pengelolaan-sampah-di-kabupaten-sleman/resource/ee6c96cd-1b34-4921-8bff-bf97f8e7e71a> diakses pada 2 November 2024

<https://waste4change.com/blog/ketahui-fakta-air-lindi-sampah/> diakses pada 4 November 2024

<https://izin.co.id/indonesia-business-tips/2020/12/29/izin-usaha-restoran/> diakses pada 26 Februari 2025

<https://slemankab.bps.go.id/id/statistics-table/2/ODAjMg==/jumlah-penduduk-hasil-sp2020-menurut-kecamatan-dan-jenis-kelamin.html> diakses pada 26 Februari 2025

https://waste4change.com/blog/dampak-air-lindi-bagi-lingkungan-dan-kesehatan/?utm_source diakses pada 10 Maret 2025

<https://alamendah.org/2014/08/19/pengertian-recycle-dan-contoh-recycle/>.Diakses pada 4 Maret 2025

<https://waste4change.com/blog/konsep-prinsip-3r-reduce-reuse-recycle/> diakses pada 4 Maret 2025

Jurnal

Andhita Risko Faristiana dkk, 2023, "*Edukasi Klasifikasi Jenis-Jenis Sampah dan Penyediaan Tempat Sampah dari Bahan Daur Ulang di Desa Bunguk Kecamatan Parang Kabupaten Magetan*", Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia, Vol. 3, No. 4 Oktober 2023, Institut Agama Islam Negeri Ponorogo

Abdurrahman Ibnul dkk, 2022, "*Klasifikasi Sampah Organik dan Nonorganik Menggunakan Convolutional Neural Network*", Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi, VolVIII/No-01/April/2022, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Fithart Salman Fathrizky, 2022, "*Tinjauan Kualitas Air Sungai Code Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta pada Penggal Jembatan Wreksodiningrat hingga Jembatan Sayyidan*", Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, Vol. 01No.012022, Universitas Maarif Nahdlatul Ulama Kebumen, Indonesia.

Dale Dompas Sompotan dkk, 2022, "*Pencegahan Pencemaran Lingkungan*", Jurnal Sains, Teknologi dan Kesehatan, Vol 1 No 1 (2022), Universitas Bhayangkara Surabaya

Rosita Candrakirana, 2015, "*Penegakan Hukum Lingkungan Dalam Bidang Pengelolaan Sampah Sebagai Perwujudan Prinsip Good Environmental Governance Di Kota Surakarta*", Yustisia. VolIV/No-03/Desember/2015, Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dwi Indrawati, 2011, "*Upaya Pengendalian Pencemaran Sungai yang diakibatkan oleh Sampah*", Vol 5 No. 6, Des 2011, Universitas Trisakti.

Perundang-Undangan

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2009 Tentang Pajak Daerah dan Retribusi

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

Peraturan Daerah (Perda) Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 3 Tahun 2013 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

Peraturan Daerah Sleman Nomor 15 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah

Peraturan Menteri Pariwisata Nomor 18 Tahun 2016 tentang Pendaftaran Usaha Pariwisata

Wawancara

Wawancara dengan Ibu Fitasari Ayu Wardani selaku tim kerja pengelolaan persampahan bidang KP RTH DLH Sleman

wawancara dengan Ibu Sasi Kirana Ekowati Sutarno Selaku Kepala Seksi Bidang Pengendalian Pencemaran dan Pemulihan Lingkungan Hidup DLH Sleman

Wawancara dengan Bapak Ali, SE jabatan Adyatama Kepariwisataaan dan Ekonomi Kreatif Ahli Muda Dispar Sleman

Wawancara dengan Mba Dini Oktavia, selaku staff Rocket Chicken Monjali

Wawancara dengan Mas Robbi Nugroho selaku manajer Amano Trattoria And
Coffee

Wawancara dengan Bapak Pahad Sutarjo selaku pemilik usaha Restoran Padang
Sederhana Murah Monjali

