

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa yang ada pada bab sebelumnya, penulis menarik kesimpulan bahwa :

1. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta telah menjalankan upaya positif dalam mengatasi permasalahan pembakaran sampah rumah tangga di Kemantren Tegalrejo dengan melakukan monitoring kualitas udara dan melaksanakan program MasJos. Monitoring dilakukan di Kemantren Tegalrejo. Hasil monitoring menunjukkan bahwa kualitas udara di Kemantren Tegalrejo masih berada di bawah ambang batas baku mutu udara. Program MasJos bertujuan agar masyarakat bisa mengelola sampah dengan baik.
2. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta dalam menjalankan program MasJos belum berjalan secara efektif. Program yang dilakukan hanya sebatas memberikan pembinaan saja, namun belum melakukan pendampingan dan pengawasan berkelanjutan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta dalam meningkatkan efektivitas pengendalian pencemaran udara akibat pembakaran sampah rumah tangga, sebagai berikut :

1. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta diharapkan dapat meningkatkan pengawasan dan penegasan kepada masyarakat Kemantren Tegalrejo. Hal ini bertujuan untuk memberikan efek jera bagi masyarakat yang masih membuang dan membakar sampah sembarangan. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta juga dapat melakukan peningkatan upaya sosialisasi dengan menyebarkan poster program MasJos di rumah warga secara merata kepada warga. Penyebaran poster diharapkan meningkatkan kesadaran masyarakat dalam mengola sampah dengan baik.
2. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta perlu menyediakan lahan tempat pengelolaan sampah. Lahan diperlukan agar masyarakat bisa menerapkan program MasJos yang dibentuk. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta perlu berkoordinasi dengan Pemda DIY untuk menemukan solusi terkait permasalahan lahan yang diperlukan masyarakat dalam hal mengelola sampah.

DAFTAR PUSTAKA

Buku :

Ayu Dwi Nindyati, 2023, *Penerapan Employee Green Behavior 3R Di Rumah dan Tempat Kerja.*, Rena Cipta Mandiri, Malang.

Erlanda Fikri, 2021, “*Monograf Manajemen Sampah Perkotaan*”, Eureka Media Aksara, Purbalingga.

Fajri Mulya Iresha, 2024. *Penerapan 3R Dan Refused Derived Fluel Untuk Pengelolaan Sampah Plastik Di Area Pemukiman*, Literasi Nusantara Abadi Grup, Malang.

Lenie Marlinae, dkk, 2021, “*Dasar-Dasar Kesehatan Lingkungan*”, Mine, Bantul.

Moh. Nurhaidi, dkk. 2023, “*Menuju Pengelolaan Sampah Yang Berkelanjutan dan Berkeadilan*”, Bina Karta Lestari, Semarang.

Mubarak, dkk, 2021. “*Pengantar Kesehatan Lingkungan*”, Kita Menulis, Bandung.

Mustafa, dkk, 2025. “*Bahaya Pembakaran Sampah Bagi Kesehatan Dan Lingkungan*”, Eureka Media Aksara, Purbalingga.

Mustafa dan Maryam, 2025. “*Dasar-Dasar Penyehatan Udara: Aplikasi Dalam Kesehatan Lingkungan*”, Eureka Media Aksara, Purbalingga.

Sri Suryani, dkk, 2023. *Ilmu Lingkungan*, Unhas Press, Makassar.

Yessy Dessy Arna, dkk, 2025. *Pencemaran Udara*, Media Pustaka Indo, Cilacap.

Peraturan Perundang-Undangan :

Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

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

Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan
Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 14 Tahun 2020
tentang Indeks Standar Pencemar Udara

Peraturan Daerah Provinsi DIY Nomor 5 Tahun 2007 tentang Pengendalian
Pencemaran Udara

Perda Kota Yogyakarta Nomor 9 Tahun 2024 tentang Pengelolaan Sampah

Perda Kota Yogyakarta Nomor 9 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan
Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 37 Tahun 2023 tentang Kedudukan,
Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi, Dan Tata Kerja Dinas Daerah

Jurnal :

Derystanto Winatama, dkk, 2023, “Analisis Kualitas Udara pada Kawasan
Transportasi, Industri, Perkotaan, Permukiman dan Perdagangan di Kota

Tegal”, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, ed 21, Prodi Ilmu Lingkungan Undip, Semarang.

Husnaeni, 2024, “Dampak Lingkungan dan Strategi Pengendalian Pencemaran Udara”, *Jurnal Komprehensif*, ed 2, Sekolah Tinggi Islam Sangatta, Sangatta.

William Powrie, dkk, 2021, “Open uncontrolled burning of solid waste undermines human health: Time to act”, *Waste Manajemen & Research UK*, ed. 39, United Kingdom.

Skripsi :

Juan Erland Pradipta, 2024, Peran Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman Dalam Perlindungan Kualitas Udara Akibat Pembakaran Sampah Di Kapanewon Depok Kabupaten Sleman, <https://repository.uajy.ac.id>, diakses tanggal 2 Oktober 2025.

Muhammad Kholil, 2023, Peran Dinas Lingkungan Hidup Terhadap Pelaksanaan Peraturan Daerah Kota Metro Nomor 8 Tahun 2015 Tentang Pengelolaan Sampah, <https://repository.metrouniv.ac.id>, diakses tanggal 5 Oktober 2025.

Nahara Hari Sakti, 2022, Peran Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai Dalam Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Dumai Barat Kota Dumai, <https://repository.uir.ac.id>, diakses tanggal 5 Oktober 2025.