

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah penulis uraikan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Langkah pencegahan dampak limbah sekali pakai dilakukan dengan baik, namun langkah pencegahan yang dilakukan belum berjalan secara optimal. Pencegahan dilakukan melalui himbauan dan kampanye kepada masyarakat. Hal ini didukung dengan hasil wawancara bersama Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman dan Puskesmas Depok III. Himbauan dan kampanye yang dilakukan diperuntukkan untuk memberi tahu bahwa sebelum membuang Limbah Masker Sekali Pakai harus melakukan beberapa proses terlebih dahulu. Pihak Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman, melakukan pendataan seberapa banyak Limbah Masker Sekali Pakai yang masuk dan ditampung dan akan di masukkan ke dalam aplikasi “limidcop”.
2. Langkah pencegahan yang dilakukan belum terlaksana secara optimal dikarenakan terdapat beberapa kendala dalam pengumpulan Limbah Masker Sekali Pakai di Kabupaten Sleman, diakibatkan beberapa kendala dimana para personil yang takut dalam mengumpulkan akan terkena atau terpapar *Covid-19*

bila mengangkut Limbah Masker Sekali Pakai sehingga menyebabkan keterhambatan dalam mengumpulkan Limbah Masker Sekali Pakai dan dalam pengumpulan datanya. Penyebab belum optimalnya juga terdapat pada petugas Puskesmas Depok III yang terkadang lalai, dimana petugas Puskesmas Depok III tidak melakukan penyemprotan disinfektan ataupun merobek masker sekali pakai setelah penggunaan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut diatas penulis memberikan saran sebagai berikut hasil penelitian dan analisis yang telah penulis uraikan, saran yang dapat penulis berikan terhadap kendala, yakni :

1. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman dan Puskesmas Depok III untuk memberikan edukasi kepada para petugas ataupun personil mengenai bagaimana *Covid-19* dapat menular kepada orang lain dan juga untuk memberikan ketegasan dalam menerapkan *standard operating procedure* (SOP). Sehingga tidak terjadi lagi kesalahan-kesalahan.
2. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman agar memberikan edukasi, demi mengurangi Limbah Masker Sekali Pakai dapat mengsosialisasikan penggunaan masker yang dapat digunakan secara berkali-kali, sehingga tidak perlu mengganti secara berkala. Misalnya, mengsosialisasikan masyarakat untuk lebih menggunakan masker kain dibanding masker sekali pakai. Diharapkan

melalui sosialisai yang diberikan dapat menurunkan angka penggunaan masker sekali pakai dan juga angka Limbah Masker Sekali Pakai.





DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Indang Dewata dan Yun Hendri Danhas, 2018, *Pencemaran Lingkungan*, PT RajaGrafindo Persada, Depok, hlm. 2.
- Jaka Pradipta dan Ahmad Muslim Nazaruddin, 2020, *Antipanic! Buku panduan Virus Corona*, PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta, hlm.14.
- Jonaedy Efendi dan Johnny Ibrahim, 2016, *Metode Penelitian Hukum Normatif dan Empiris*, Prenada Media Group, Depok
- Khudzaifah Dimiyati. 2016. *Metodologi Penelitian Hukum*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. hlm. 7.
- Laode M. Syarif dan Andri G. Wibisana, 2015, *Hukum Lingkungan: Teori, Legislasi dan Studi Kasus*, Kemitraan Partnership : USAID, Jakarta, hlm. 133.
- Masrudi Mochtar, Abdul Khair dan Noraida, 2016, *Hukum Kesehatan Lingkungan (Kajian Teoritis dan Perkembangan Pemikiran)*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta, hlm. 17.
- Riyanto, 2013, *Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3)*, Deepublish, Yogyakarta.
- Sukanda Husin, 2009, *Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia*, Sinar Grafika, Jakarta, hlm.94.
- Takdir Rahmadi, 2014, *Hukum Lingkungan Di Indonesia*, Pt. RajaGrafindo Persada, Jakarta, hlm.4.

Peraturan Perundang-undangan

Undang-undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945

Undang-undang Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah

Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-undang Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan

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

Peraturan Menteri Nomor 18 Tahun 2020 Tentang Pengelolaan Limbah Medis Fasilitas Pelayanan Kesehatan Berbasis Wilayah

Peraturan Bupati Sleman Nomor 8 Tahun 2018 Tentang Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup Dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup, Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan Dan Pemantauan Lingkungan Hidup Dan Izin Lingkungan

Surat Edaran Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor SE.2/MENLHK/PSLB3/PLB.3/3/2020 Tentang Pengelolaan Limbah B3 dan Sampah Dari Penanganan *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*

Surat Edaran Nomor 20 tahun 2022 tentang Protokol Kesehatan pada Kesehatan Pada Pelaksanaan Kegiatan Bersekala Besar Dalam Masa Pandemi Corona Virus Disease 2019 (covid-19)

Skripsi dan Tesis

Monica Setiadi, 2021, Aspek Hukum Pengelolaan Limbah Infeksius Masker Sekali Pakai (*Disposable Mask*) Di Era Pandemi Dalam Rangka Mencegah Dampak Negatif Terhadap Kesehatan Dan Lingkungan Di Kota Tarakan, Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Stanislaus Novalus Sado, 2020, Peran Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman Dalam Melakukan Pengawasan Terhadap Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Umum Daerah Sleman, Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Michael Budhi Prasetyo, 2022, Pengelolaan Limbah B3 (Bahan Berbahaya Dan Bercun) Di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Di Kabupaten Bantul, Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Jurnal/Majalah

Bodhi Agustono, Mirni Lamid dkk, 2017, “Identifikasi Limbah Pertanian Dan Perkebunan Sebagai Bahan Pakan Inkonvensional Di Banyuwangi”, *Jurnal Medik Veteriner*, VolII/No-01/Oktober/2017, Universitas Airlangga, hlm.13.

I Made Ari Permadi dan R.A Retno Murni, “Dampak Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Dan Upaya Penanggulangannya Di Kota Denpasar”, Artikel, Bagian Hukum Pemerintahan Fakultas Hukum Universitas.

Sudarman Rahman dan Sahidin, 2021, “Penguatan Peran Warga Masyarakat Dalam Mitigasi Dan Adaptasi Menghadapi Wabah Covid-19 di Kabupaten Kolaka, INDRA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, VolIII/No-01/April/2021, Universitas Mataram, hlm.16

Rabiah Al Adawiah, 2015, “Upaya Pencegahan Kekerasan Terhadap Anak”, *Jurnal Keamanan Nasional*, VolII/No-02/2015, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, hlm. 288.

Henny Arwina Bangun dan Lia Rosa Veronika Sinaga, dkk, 2020, “PKM Sosialisasi Penggunaan Masker Medis dan Kain Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 Di Uptd Di Puskesmas Namohalu Esiwa Kabupaten Nias Utara”, *Jurnal Abdimas Mutiara*, VolIII/No-01/Maret/2021, Universitas Sari Mutiara, hlm.34.

Ristiawati dan Rr. Vita Nur Latif, 2015, “Identifikasi Permasalahan Kesehatan Di Desa Simbang Wetan Kecamatan Buaran Kabupaten Pekalongan Tahun 2015”, *Jurnal Pena Medika*, Vol.V/No.1/Desember/2015, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan, hlm.72

Ristiawati dan Rr. Vita Nur Latif, 2015, “Identifikasi Permasalahan Kesehatan Di Desa Simbang Wetan Kecamatan Buaran Kabupaten Pekalongan Tahun 2015”, *Jurnal Pena Medika*, Vol.V/No.1/Desember/2015, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan, hlm.72

Wawancara

Wawancara dengan Bapak Agung Dwi Nugroho, A.Md selaku devisi Sanitarian dari Puskesmas Depok III, pada tanggal 21 November 2022

Wawancara dengan Bapak Wahyu Nugroho Mardi Utomo, S.Si., M.M.G., M.URP, selaku devisi Analis Pengamanan Lingkungan pada Kelompok Substansi Penataan Lingkungan, pada tanggal 1 November 2022

Wawancara dengan Ibu dr. Esti Kurniasih selaku Kepala Kesehatan Masyarakat di Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman, pada tanggal 1 November 2022

Sumber Internet

Adi Permana, Mikroplastik : Plastik Tak Kasat Mata dengan Bahaya yang Mengancam Nyata, hlm. 1, <https://www.itb.ac.id/berita/detail/58303/mikroplastik-plastik-tak-kasat-mata-dengan-bahaya-yang-mengancam->, diakses pada tanggal 13 September 2022

AMARI COVID-19, Ancaman di Balik Limbah Masker, hlm.1, <https://amari.itb.ac.id/ancaman-di-balik-limbah-masker/>, diakses pada tanggal 12 September 2022

Anggit Rizkika, Ancaman Limbah Masker Terus Mengintai Selama Pandemi, Sosialisasi Cara Pengelolaan Limbah Masker Jadi Solusi, hlm.1, <http://kkn.undip.ac.id/?p=281471#:~:text=Masker%20sekali%20pakai%20tersebut%20sebenarnya,didaur%20ulang%20untuk%20dijual%20kembali.>, diakses pada tanggal 23 September 2022

- Ayunda Pininta Kasih, Limbah Masker Cemari Lingkungan, Tim Mahasiswa Rancang Smart Mask Bin, hlm.1, <https://edukasi.kompas.com/read/2021/10/13/115727271/limbah-masker-cemari-lingkungan-tim-mahasiswa-rancang-smart-mask-bin>, diakses pada tanggal 13 September 2022
- Conny Julanda Aryanie dan Taqiyyah Syarah Pradini, Praperancangan Pabrik Polipropilen dari Propilen Kapasitas 200.000, hlm.1, <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/160988>, diakses pada tanggal 18 September 2022
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang, Jenis Dan Tingkatan Pencemaran Yang Merusak Lingkungan, hlm.1, <https://dlh.semarangkota.go.id/jenis-dan-tingkatan-pencemaran-yang-merusak-lingkungan/>, diakses pada tanggal 23 September 2022
- Dinas Lingkungan Kesehatan, Pengertian Dan Pengelolaan Sampah Organik Dan Anorganik, hlm.1, <https://dlh.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pengertian-dan-pengelolaan-sampah-organik-dan-anorganik-13>, diakses pada tanggal 12 September 2022
- Ghita Intan, Satgas COVID-19 : Masker Perlu Didisinfeksi Seblum Dibuang, hlm.1, <https://www.voaindonesia.com/a/satgas-covid-19-masker-perlu-didisinfeksi-sebelum-dibuang/5784756.html>, diakses pada tanggal 13 September 2022

Ika Warakasih Puspitawati MT., Polusi Udara Dan Uji Emisi Gas Buang Kendaraan bermotor Sebagai Prasyarat Pemberian Perpanjangan STNK, hlm.1, <http://bappeda.jogjaprovo.go.id/artikel/detail/46-a-polusi-udara-dan-uji-emisi-gas-buang-kendaraan-bermotor-sebagai-prasyarat-pemberian-perpanjgn-stnk>, diakses 17 Desember 2022

Infeksi Emerging, Bagaimana manusia bisa terinfeksi Covid-19 <https://infeksiemerging.kemkes.go.id/situasi-infeksi-emerging/tanya-jawab-coronavirus-disease-covid-19-qna-update-6-maret-2020#:~:text=Bagaimana%20manusia%20bisa%20terinfeksi%20COVID,jatuh%20pada%20benda%20di%20sekitarnya>, diakses pada tanggal 19 Desember 2022

Laudia Tysara, Tujuan Wawancara Paling Utama, Fungsi, Jenis-jenis dan Cara Melakukannya, hlm.1, <https://hot.liputan6.com/read/4563684/tujuan-wawancara-paling-utama-fungsi-jenis-jenis-dan-cara-melakukannya>, diakses pada tanggal 25 September 2022

Monika Novena, Setiap Bulan, 129 Miliar Masker Sekali Pakai Digunakan di Seluruh Dunia, hlm.1, <https://www.kompas.com/sains/read/2021/03/16/173600423/setiap-bulan-129-miliar-masker-sekali-pakai-digunakan-di-seluruh-dunia?page=all>, diakses pada tanggal 13 September 2022

Pickybest, 10 Masker Sekali Pakai Terbaik Tipe Medis dan Nonmedis, hlm. 1,
<https://pickybest.id/masker-sekali-pakai-terbaik/>, diakses pada tanggal 25
Oktober 2022

Syafiq Muhammad Qualitoaji, Kenali Jenis Masker yang Direkomendasi Oleh WHO
Untuk Cegah Penularan COVID 19, hlm. 1,
[https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kanwil-jakarta/baca-artikel/13521/Kenali-
Jenis-Masker-yang-Direkomendasikan-Oleh-WHO-Untuk-Cegah-Penularan-
COVID-19.html](https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kanwil-jakarta/baca-artikel/13521/Kenali-Jenis-Masker-yang-Direkomendasikan-Oleh-WHO-Untuk-Cegah-Penularan-COVID-19.html), diakses pada tanggal 25 Oktober 20

