

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengawasan oleh Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir terhadap pengelolaan limbah medis RSUD Dr. Hadrianus Sinaga di Kabupaten Samosir sudah dilaksanakan dengan baik sesuai dengan ketentuan peraturan, tetapi belum optimal. Pengawasan tersebut dilaksanakan secara periodik yaitu 2 kali dalam setahun. DLH Kabupaten Samosir melakukan pengawasan langsung setelah RSUD Hadrianus Sinaga menyusun laporan semester dan memeriksa pengelolaan limbah B3 serta sampel air limbah. Belum adanya pejabat pengawas lingkungan hidup daerah (PPLHD) membuat pengawasan limbah RSUD Hadrianus Sinaga belum optimal.
2. Kendala yang dialami oleh Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir dalam pengawasan pengelolaan limbah medis RSUD Dr. Hadrianus Sinaga di Kabupaten Samosir sebagai upaya pencegahan pencemaran adalah belum memiliki Pejabat Pengawas Lingkungan Hidup Daerah (PPLHD), RSUD Hadrianus Sinaga belum sepenuhnya berkomitmen dalam pengelolaan limbah B3 dan kurang

memahami sistem pengelolaan limbah B3 sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

3. Solusi yang dapat diberi dalam mengatasi kendala yang dialami oleh Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir, adalah menetapkan Pejabat Pengawas Lingkungan Hidup Daerah, melakukan sosialisasi dalam sistem pengelolaan limbah medis, membangun loyalitas dalam pengelolaan limbah medis, dan memberikan surat teguran atau sanksi terhadap komitmen pengelolaan limbah yang ada di RSUD Dr. Hadrianus Sinaga. Solusi untuk kendala RSUD Dr. Hadrianus Sinaga dapat memberikan pelatihan dalam pengelolaan limbah kepada petugas dalam bagian pengelola limbah medis.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis menyampaikan saran sebagai berikut:

1. Dinas Lingkungan Kabupaten Samosir perlu menetapkan Pejabat Pengawas Lingkungan Hidup Daerah (PPLHD)
2. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir perlu menghimbau RSUD Hadrianus Sinaga untuk menegaskan komitmen dalam sistem pengelolaan limbah medis dan melakukan pengawasan yang lebih intens.

3. RSUD Hadrianus Sinaga perlu memberikan pelatihan maupun training dalam pengelolaan limbah kepada petugas pengelola limbah untuk meningkatkan kemampuan dalam pengelolaan limbah.



DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Adhani Rosihan. 2018. *Pengelolaan Limbah Medis Pelayanan Kesehatan*. Banjarmasin. Lambung Mangkurat University Press Pusat Pengelolaan Jurnal dan Penerbit Unlam.
- Agustinus Djohan, 2020, *Pengelolaan Limbah Rumah Sakit*. Penerbit Salemba, Jakarta.
- Arief, L. M. 2016. *Pengolahan Limbah Industri: Dasar-dasar pengetahuan dan aplikasi di tempat kerja*. Penerbit Andi.
- In Andiasa, 2020, *Gambaran Pengelolaan Limbah Medis Di Rumah Sakit Umum Bangli Tahun 2020*, Poltekkes Denpasar.
- Indang Dewata dan Tarmizi, 2015, *Kimia Lingkungan*, Unp Press Padang, Padang,
- Karden Eddy Sontang Manik, 2018 *Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Kencana, Jakarta.
- Kusrini Wulandari dan Dindin Wahyudin, 2018, *Sanitasi Rumah Sakit*, Cetakan Pertama, Kementerian Kesehatan RI
- Marsudi Muchtar, dkk, 2016, *Hukum Kesehatan Lingkungan*, Pustaka Baru Pres, Yogyakarta.
- Rosihan Adhani, 2018, *Pengelolaan Limbah Medis Pelayanan Kesehatan*, Cetakan Pertama, Press, Banjarmasin.
- Rukandar D. 2017, *Pencemaran Air: Pengertian, Penyebab, dan Dampaknya*. Mimbar Hukum.

SKRIPSI

- A. Dzaral Al Ghifari, 2017, *Tinjauan Hukum Tentang Pengelolaan Limbah Medis Padat Di RSUD Batara Guru Kabupaten Luwu*, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Dhevara Aristo Rahadi, 2021, *Upaya Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit Dalam Rangka Pencegahan Pencemaran Lingkungan Di Rumah Sakit Charitas Hospital Klepu*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Hendra John Layonif Sitompul, 2017, *Analisis Pengolahan Limbah Cair Rsud Dr. Hadrianus Sinaga*, Universitas Sumatera Utara.
- Michael Budhi Prasetyo, 2022, *Pengelolaan Limbah B3 (Bahan Berbahaya Dan Beracun) Di Rumah Sakit Umum Pku Muhammadiyah Bantul Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Di Kabupaten Bantul*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Noor M Aziz, 2010 *Laporan Penelitian Hukum Tentang Hubungan Tenaga Medik, Rumah Sakit Dan Pasien*, Badan Pembinaan Hukum Nasional Kementerian Hukum dan HAM RI.

- Putri P Dkk, 2020, *Perbedaan Kualitas Air Limbah Rsud Wangaya Kota Denpasar Di Inlet Dan Outlet Tahun 2020*, Poltekkes Denpasar.
- Sari, R. D. N, 2018, *Studi Tentang Pengelolaan Dan Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Di Rsud Krmt Wongsonegoro Semarang*, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Stanislaus Novalus Sado, 2021, *Peran Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman Dalam Melakukan Pengawasan Terhadap Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Umum Daerah Sleman* Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

- Undang-Undang No 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69.
- Undang – Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140
- Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 153.
- Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2001 Nomor 153.
- Peraturan Pemerintah No 101 Tahun 2014 Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 333.
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32.
- Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Perumahsakitan, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 57.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 340/Menkes/Per/III/2010 Tentang Klasifikasi Rumah Sakit, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 2010.
- Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2019 Tentang Jabatan Fungsional Pengawas Lingkungan Hidup, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1437.
- Peraturan Menteri Pertahanan Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2020 Tentang Pengelolaan Limbah Medis Bahan Berbahaya Dan Beracun Di Fasilitas Kesehatan Kementerian Pertahanan Dan Tentara Nasional Indonesia, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 13.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 18 Tahun 2020 Tentang Pengelolaan Limbah Medis Fasilitas Pelayanan Kesehatan Berbasis Wilayah, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 2020.

Peraturan Bupati Samosir Nomor 48 Tahun 2023 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Dan Fungsi Serta Tata Kerja, Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir. Berita Daerah Kabupaten Samosir Tahun 2023 Nomor 51 2Aeri F Nomor 914.

JURNAL


- Alisya Ameridya, 2021, Limbah Masker Di Era Pandemic: Kejahatan Meningkat Atau Menurun? *Jgg-Jurnal Green Growth Dan Manajemen Lingkungan*, Vol.10 No.1 Juli 2021, Fisip Universitas Indonesia.
- Eka Mayesti Hia, 2004, “Diversifikasi Energi Solusi Kritis?”, *Jurnal Academia*, Vol. 5 No 16 No. 8 September 2004, Universitas Katolik Parahyangan.
- Priska Situmorang, 2017 “Profil Rsd Dr. Hadrianus Sinaga Pangurusan”, *Jurnal PPID Kemendagri*, Vol.15 No.2 Januari 2017, Kemendagri.

INTERNET

- Frist Silia, Limbah Farmasi <https://i.d.scribd.com/doc/258691517/Limbah-Farmasi>
- Guru Kimia, Pengertian, Penyebab, Dan Indikator Pencemaran Air, <https://www.infokimia.com/2018/12/pengertian-penyebab-dan-indikator-pencemaran-air.html>
- Luh De Suriyani, Dampak Limbah Medis Saat Pandemi <https://www.mongabay.co.id/2020/10/05/dampak-limbah-medis-saat-pandemi/>
- Rumah Sakit Mangusada Badung, Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit <https://rsudmangusada.badungkab.go.id/promosi/read/2/pengelolaan-limbah-medis-padat-di-rumah-sakit>
- Universal Eco, Bahaya Dan Risiko Limbah Medis Pengertian Limbah Medis <https://www.universaleco.id/blog/detail/bahaya-dan-risiko-limbah-medis/164#:~:Text=Limbah%20medis%20yang%20tidak%20terkelola,Seperti%20kanker%20dan%20penyakit%20kardiovaskular>.
- Yuntina Erdani, 2019, Kebijakan Pengelolaan Limbah Medis Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. <https://bapelkesjabar.diklat.id/wp-content/uploads/2019/09/MD.1-Pengelolaan-LIMBAH-MEDIS-FASYANKES.pdf>

LAMPIRAN

A. SURAT IZIN MENELITI



PEMERINTAH KABUPATEN SAMOSIR
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
 Jalan Raya Rianiate Km 5,5 Pangururan 22392 Sumut
 Telp./Fax. (0636) 20235 Email: bappedalitbangsamosir@gmail.com

Nomor : 010/1275/BPD.05/X/2023
 Perihal : Rekomendasi Izin Penelitian

Pangururan, 13 Oktober 2023
 Kepada : Yth. Wakil Dekan I
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta
 di – Yogyakarta

Menindaklanjuti surat Wakil Dekan I Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta Nomor : 0319/V/CVD-FH Perihal Permohonan Penelitian/Riset tanggal 12 Oktober 2023 yang akan dilaksanakan di Kabupaten Samosir, dengan ini disampaikan bahwa Pemerintah Kabupaten Samosir memberikan rekomendasi atas pelaksanaan izin Penelitian/Riset dimaksud kepada mahasiswa a.n.

Nama Peneliti : Riwida Amelya Naibaho
 NIM : 200514038
 Kegiatan : Penelitian/Riset
 Program Studi : Hukum
 Judul Skripsi : Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup Terhadap Pengelolaan Limbah Medis RSUD Dr. Hadrianus Sinaga Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Di Kabupaten Samosir.


Lokasi Penelitian : - Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir.
 - RSUD Dr. Hadrianus Sinaga
 - Lurah, Kelurahan Pintu Sona.

No.Hp : 081265149374

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Izin Penelitian tugas dilaksanakan di wilayah Kabupaten Samosir.
2. Selama kegiatan penelitian berlangsung, peneliti diwajibkan mematuhi dan memperhatikan protokol kesehatan pencegahan penyebaran virus covid-19.
3. Menjaga ketertiban dan keamanan, serta menghindari pernyataan baik lisan maupun tulisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina suku, agama, ras dan antargolongan .
4. Setelah pelaksanaan tugas berakhir, mahasiswa **diwajibkan** untuk menyampaikan laporan berupa dokumen atau pemaparan tentang hasil penelitian kepada Pemerintah Kabupaten Samosir cq. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian dan Pengembangan (Bappeda Litbang) Kabupaten Samosir.

Demikian disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



KEPALA BAPPEDA LITBANG,
FARSAORAN RUMAPEA, S.Pt, MPA
 (IV/a)
 NIP. 19830318 200604 1 006



PEMERINTAH KABUPATEN SAMOSIR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Komplek Perkantoran Parbaba, Desa Siopat Sosor Pangururan, 22392
Telepon/Faks. (0626)-2222120
e-mail: lingdup@samosirkab.go.id

SURAT KETERANGAN
Nomor : 064/861 /DISLINGKUP

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Riwida Amelya Naibaho
NIM : 200514038
Program Studi : Hukum
Universitas : Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Judul Skripsi : Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup terhadap Pengelolaan Limbah Medis RSUD Dr. Hadrianus Sinaga sebagai upaya Pencegahan Pencemaran di Kabupaten Samosir

Benar telah melakukan penelitian/riset dari tanggal 12 s/d 13 Oktober 2023 pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Samosir.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

Pangururan, 25 Oktober 2023



KEPALA DINAS

EDISON PASARIBU, S.T, M.M
REMBINA Tk. I
NIP.19770917 200502 1 002



**PEMERINTAH KABUPATEN SAMOSIR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. HADRIANUS SINAGA**

Jln. dr. Hadrianus Sinaga No. 86 Pangururan 22392
email : rsuhadrianus@gmail.com Telp/ Fax. (0626) 20293

Pangururan, 20 Oktober 2023

Nomor : 440/2568/RSUD/X/2023
Sifat : Biasa
Lamp : -
Perihal : **Selesai Melaksanakan Riset**

Kepada :
Yth. Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
di-
Tempat

Sehubungan dengan surat Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta Nomor: 0284/W/CVD-FH, Perihal Ijin Riset, dengan ini kami sampaikan bahwa:

Nama : Riwida Amelya Naibaho

NIM : 200514038

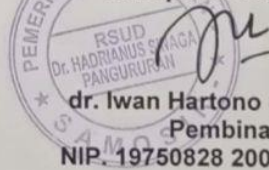
Program Studi : Hukum Petanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat

Telah selesai melakukan riset dengan judul skripsi "Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup terhadap Pengelolaan Limbah Medis RSUD dr. Hadrianus Sinaga sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran di Kabupaten Samosir" selama 1 (satu) hari pada tanggal 13 Oktober 2023.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Pangururan, 20 Oktober 2023

**Direktur RSUD dr. Hadrianus Sinaga
Kabupaten Samosir**


dr. Iwan Hartono Sihalohe
Pembina
NIP. 19750828 200912 1 006



**PEMERINTAH KABUPATEN SAMOSIR
KECAMATAN PANGURURAN
KELURAHAN PINTUSONA**

SURAT KETERANGAN
Nomor : 77 /SKP/PS/X/2023

Yang bertanda dibawah ini :

Nama : Gudson Sinurat.SKM
Nip : 19730511200604 1 001
Jabatan : Lurah PintuSona, Kecamatan Pangururan, Kab Samsir
Alamat : Jalan Dr.Hadrianus Sinaga, Kelurahan PintuSona, Samsir
Dengan ini menerangkan
Nama : Riwida Amelya Naibaho
Nim : 200514038
Mahasiswa : Program Studi Hukum, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta
Maksud : Telah melaksanakan Penelitian di Bidang Pengawasan Dinas
Lingkungan Hidup Terhadap Pengelolaan Limbah Media
RSUD Dr, Hadrianus Sinaga Sebagai Upaya Pencegahan
Pencemaran Di Kabupaten Samsir sesuai surat Wakil
Dekan 1 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya
Yogyakarta Nomor : 0319/V/CVD-FH Tanggal 12 Oktober
2023

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

PintuSona, 16 Oktober 2023

LURAH PINTUSONA

KECAMATAN PANGURURAN
KELURAHAN PINTUSONA

GUDSON SINURAT
NIP. 19730511 200604 1 001

B. GAMBAR PENELITIAN DI KABUPATEN SAMOSIR



Wawancara dengan bapak Horas Mangiring Gurning, ST selaku Kepala Bidang Pengelolaan Sampah, Limbah B3 dan Peningkatan Kapasitas, 13 Oktober 2023



Wawancara dengan Dr. Rotua Sitanggang selaku Kepala Bidang Pengembangan dan Sarana Prasarana, 14 Oktober 2024



Wawancara dengan bapak Goklas Pakpahan selaku Sekretaris Lurah, Kelurahan Pintu Sona, 16 Oktober 2023

